

**T.C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**1. SINIF**

**AKADEMİK PROGRAM**

**Prof. Dr. Fatih SAVAŞAN**

**Rektör**

**Prof. Dr. Ramazan AKDEMİR**

**Dekan**

**Prof. Dr. Mehmet Emin BÜYÜKOKUROĞLU**

**Dekan Yardımcısı**

**Prof.Dr. Hasan Çetin Ekerbiçer**

**Dekan Yardımcısı**

**Prof. Dr. Haldun Şükrü Erkal**

**Başkoordinatör**

**Dr. Öğr. Üy. Songül DOĞANAY**

**1. Sınıf Koordinatörü**

**Dr. Öğr. Üy. Filiz BİLİR**

**1. Sınıf Koordinatör Yardımcısı**

**Kerim İSEN**

**Fakülte Sekreteri**

**Vildan OKTAR**

**Öğrenci İşleri Şefi**

**1. SINIF GENEL AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi 1. Sınıf eğitiminin amacı; Biyokimya, Biyofizik, Tıbbi Biyoloji, Fizyoloji, Histoloji ve Embriyoloji, Mikrobiyoloji, Anatomi, Psikiyatri, Acil Tıp ve Tıp Eğitimi bilim alanlarının temel ilkeleri doğrultusunda ve kendi içinde olduğu kadar Dönem II ile de tamamlayıcılık gösterir şekilde hazırlanmış ders kurulları niteliğindeki entegre eğitim sistemi ile tıp öğrencisine organizma, sistem, doku, hücre ve molekül düzeyinde temel mesleki bilgileri kazandırmaktır. Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi’nin eğitim sistemi, sistem temelli yatay entegre programla birlikte yukarıda adı geçen temel bilimlerle öğrencinin daha sonraki yıllarda edineceği klinik bilimlere ait bilgilerin ilişkilendirilebilmesi yönünden dikey entegre bir programı hedeflemektedir. Bu program kademeli bir şekilde öğrencinin hem klinik ile erken tanışmasını sağlamayı, hem de temel tıp bilimlerinde verilen bilgi ve öğretilerin hekimlik mesleği süresince fonksiyonelliğini kaybetmeksizin tıbbın her alanında akılcı kullanmayı hedeflemektedir. Bu nedenle 1. Sınıf eğitim programı birbirine paralel olarak yürütülecek “Eğitim” ve “Hekimliğe Hazırlık‐I” programlarışeklinde iki ana programdan oluşmaktadır. “Hekimliğe Hazırlık‐I” programı davranış bilimleri / iletişim becerileri / toplumsal duyarlılık çalışmaları, mesleksel / klinik beceriler, tıp tarihi / etik ve mesleki değerler, tıbbi bilişim kapsayan bir programdır. Ayrıca 1. Sınıf eğitiminde, diğer dönemlerden farklı olarak fakülteyi ve tıp eğitimini tanıtmak amacıyla eğitim yılının başlangıcında bir oryantasyon programı uygulanacaktır.

**Bilgi:**

* Tıp eğitiminin ilk yılı sonunda hekim adayı;
* Biyokimyasal metabolik yolları,
* Fizyolojik işlevsel mekanizmaları,
* Hücre, doku, organ ve sistemlerin gelişimsel yapı ve fonksiyon değişikliklerini,
* Hücre, doku, organ ve sistemlerin anatomik özelliklerini,
* Tıbbi biyoloji ve genetiğin temellerini,
* Mikrobiyolojik kavramları tanımlayabilmeli, yorumlayabilmeli, alanların birbiriyle ilişkilerini sıralayabilmelidir.

**Beceri:**

Bu program sonunda hekim adayı,

Klinik Beceri Eğitimi uygulamaları ile Simülasyon laboratuvarında maketler üzerinde yaptıkları uygulamalarla bazı mesleki becerileri (hijyenik el yıkamak, maske takmak, steril paket açmak, steril eldiven giymek, radial nabız, kan basıncı, vücut ısısı ölçümü, temel yaşam desteği, yapma) kılavuz eşliğinde sırasıyla yapabilmeli, Tıpta iletişim Becerileri uygulaması kapsamında temel iletişim becerilerini tanımlayabilmeli hasta‐hekim ilişkisinin temel esaslarını ayırt edebilmeli, bilgi kaynaklarını tanıyabilmeli ve uygun kaynakları belirleyebilmeli, uygun kaynakların akılcı bir şekilde kullanılabilmesi için gerekli; bilgisayar kullanımı, internet ve tıpta yaygın olarak kullanılan yazılım programlarını kullanabilmeli, internette makale taramaları ve makale değerlendirmeleri yapabilmeli, araştırma ile kanıtlanan bilgilerin yorum ve kullanımını şekillendirebilmeli, Tıbbın diğer bilim alanları ile ilişkisini ve dinamiklerini, tıpta uygulanan istatistiksel yöntemlerin önemini ayırt edebilmeli, Tıp Tarihi/Etik ve mesleksel değerler konusunda grup çalışmalarıyla kuramsal bilgilerin kullanımını birleştirebilmeli, alan çalışmaları ile sağlık hizmetlerinin yapısını ayırt edebilmeli, sağlık sistemi içerisinde yer alan kurumların işlev ve rollerini saptayabilmeli, sağlık hizmet basamaklarını sıralayabilmeli araştırma ve bilimsel yöntemin önemini kavrayabilmeli, araştırma yöntem ve planlaması ile bilgi elde edilmesini ilişkilendirebilmelidir. Ayrıca Portfolyo danışmanlığı ile öğrencinin, kendi gelişimini takip edereki zaman içinde katedilen mesafenin ölçümlenebilmesini ve yorumlanabilmesi sağlanmış olur. Öğrencİ teori ile uygulama arasındaki farkı ortaya koyabilir. İleride tekrar ve geçmişe dönük analiz yapmasına imkan sağlanmış olacaktır.

**Tutum**

* Hekimin öncelikli görevinin, hastalıkları önlemek ve hastalıkları iyileştirmeye çalışarak insan yaşamını ve sağlığını korumak olduğunu benimseme.
* Görevini uygularken evrensel tıp etiği ilkeleri olan “zarar vermeme‐yararlılık, adalet ve özerklik” ilkelerini gözetme.
* Tıp alanında tek yol göstericinin bilimsel düşünce ve eleştirel sorgulayıcı yaklaşım olduğunu benimseme.
* Güncel bilimsel bilgiyi edinmenin bir mesleki sorumluluk olduğunu özümseme.
* Acil durumlarda hekim olarak ilk yardım sorumluluğunu taşıma.
* Hasta ve hasta yakınları ile sağlıklı iletişim kurma. Hekimlik mesleğine ticari bir görünüm vermemeyi benimseme.
* Kendi özlük haklarının farkında olma ve bunları savunmanın mesleki kimlik açısından önemini benimseme.
* Meslektaşlarını hekimlik açısından onur kırıcı ve haksız saldırılara karşı koruma.
* Bir ekip çalışması gerektiren mesleğin öteki üyelerine karşı açık, dürüst ve paylaşımcı davranış sergileme.

**T. C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI RESMİ TATİLLER**

|  |  |
| --- | --- |
| **TATİL/BAYRAM ADI** | **GÜNLER** |
| **ZAFER BAYRAMI** | **30 AĞUSTOS 2019 CUMA** |
| **KURBAN BAYRAMI** | **10 AĞUSTOS 2019 CUMARTESİ – 14 AĞUSTOS 2019 ÇARŞAMBA** |
| **CUMHURİYET BAYRAMI** | **29 EKİM 2019 SALI** |
| **YILBAŞI** | **01 OCAK 2020 ÇARŞAMBA** |
| **TIP BAYRAMI** | **14 MART 2020 CUMARTESİ** |
| **ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI** | **23 NİSAN 2020 PERŞEMBE** |
| **EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ** | **01 MAYIS 2020 CUMA** |
| **ATATÜRK’Ü ANMA GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI** | **19 MAYIS 2020 SALI** |
| **RAMAZAN BAYRAMI** | **23 MAYIS 2020 CUMARTESİ– 26 MAYIS 2020 SALI** |
| **15 TEMMUZ DEMOKRASİ VE DİRENME HAKKI GÜNÜ** | **15 TEMMUZ 2020 ÇARŞAMBA** |
| **ZAFER BAYRAMI** | **30 AĞUSTOS 2020 PAZAR** |

**T.C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**1. SINIF AKADEMİK TAKVİMİ**

**16 EYLÜL 2019 - 8 MAYIS 2020**

**(32 Hafta)**

**I. DERS KURULU (HÜCRE BILIMI I, 6 HAFTA)**

**BaşlangıçTarihi :** 16 Eylül 2019

**BitişTarihi :** 25 Ekim 2019

**UygulamaSınavıTarihi :** 22 Ekim 2019 Salı

**TeorikSınavTarihi :** 25 Ekim 2019 Cuma, Saat: 10:00

**II. DERS KURULU (HÜCRE BILIMI II, 6 HAFTA)**

**BaşlangıçTarihi :** 28 Ekim 2019

**BitişTarihi :** 6 Aralık 2019

**UygulamaSınavıTarihi :** 3-4 Aralık 2019 Salı-Çarşamba

**TeorikSınavTarihi :** 6 Aralık 2019 Cuma, Saat: 13:00

**III. DERS KURULU (HÜCRE BILIMI III, 6 HAFTA)**

**BaşlangıçTarihi :** 9Aralık 2019

**BitişTarihi :** 17 Ocak 2020

**UygulamaSınavıTarihi :** 14-15 Ocak 2020 Salı-Çarşamba

**TeorikSınavTarihi :** 7 Ocak 2019Cuma, Saat: 10:00

**IV. DERS KURULU (HÜCRE BILIMI IV VE İLK YARDIM, 8 HAFTA)**

**BaşlangıçTarihi :** 03 Şubat2020

**BitişTarihi :** 27 Mart 2020

**Modül Sınavı :** 23 Mart 2020 Pazartesi

**UygulamaSınavıTarihi :** 24-25 Mart 2020 Salı- Çarşamba

**TeorikSınavTarihi :** 27 Mart2020 Cuma, Saat: 13:00

**V. DERS KURULU (HÜCRE BILIMI V VE HAREKET SISTEMI I, 6 HAFTA)**

**BaşlangıçTarihi :** 30 Mart2020

**BitişTarihi :** 8 Mayıs2020

**UygulamaSınavıTarihi :** 4-5 Mayıs2020 Pazartesi-Salı

**Modül (portfoltyo) Sınavı :** 6 Mayıs 2020 Çarşamba

**TeorikSınavTarihi :** 8 Mayıs2020 Cuma, Saat: 10:00

**YılSonu (Final) Sınavı :** 27 Mayıs 2020ÇarşambaSaat 10.00

**YılSonu (Bütünleme) Sınavı :** 11 Haziran 2020PerşembeSaat 10.00

**T.C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**1. SINIF DERS YÜKÜ TABLOSU**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DERSLER** | | **HAFTA** | **TEORİK** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** | **AKTS** |
| **TEMEL TIP BİLİMLERİ I** | | **32** | **424** | **117** | **541** | **47** |
|  | I. DERS KURULU (HÜCRE BILIMI I) | 6 | 92 | 12 | 104 | 10 |
|  | II. DERS KURULU (HÜCRE BILIMI II) | 6 | 92 | 22 | 114 | 10 |
|  | III. DERS KURULU (HÜCRE BILIMI III) | 6 | 73 | 20 | 93 | 8 |
|  | IV. DERS KURULU (HÜCRE BILIMI IV VE İLKYARDIM) | 8 | 99 | 23 | 118 | 11 |
|  | V. DERS KURULU (HÜCRE BILIMI V VE HAREKET SISTEMI ) | 6 | 68 | 40 | 108 | 8 |
| **SEÇMELİ DERS (Bahar)\*** | | **14** | **28** | **-** | **28** | **5** |
| **YABANCI DİL**  **(ÜNİVERSİTE ORTAK ZORUNLU DERSİ) (Güz)\*\*** | | **14** | **28** | **-** | **28** | **4** |
| **TÜRK DİLİ**  **(ÜNİVERSİTE ORTAK ZORUNLU DERSİ) (Bahar)\*\*** | | **14** | **28** | **-** | **28** | **4** |
| **TOPLAM** | |  | **508** | **117** | **625** | **60** |

**\* Seçmeli Dersi 1. Sınıf öğrencileri Sakarya Üniversitesi Genel Akademik Takvimine göre Bahar Yarıyılı ders seçimi haftasında bizzat SABİS üzerinden Üniversite Ortak Seçmeli Dersler havuzundan seçeceklerdir.**

**\*\* Üniversite Ortak Zorunlu Dersleri Uzaktan Öğretim yoluyla gerçekleştirilecektir**

**T. C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**1. SINIF**

**DERS KURULLARINA KATILAN ÖĞRETİM ÜYELERİNİN DERS DAĞILIMI VE**

**YILSONU SINAVI SORU SAYILARI**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANABİLİM DALI** | **ÖĞRETİM ÜYELERİ** | **TEORİK** | **TEORİK TOPLAM** | **FİNAL SORU SAYISI** |
| **ACIL TIP** | Prof. Dr. Yusuf YÜRÜMEZ | 5 | 15 | 6 |
| Uzm. Dr. N. ASLAN | 5 |
| Uzm. Dr. B. ERCAN | 5 |
| **ANATOMİ** | Prof. Dr. Ramazan AKDEMİR | 2 | 73 | 27 |
| Doç. Dr. Yusuf AYDEMİR | 2 |
| Doç. Dr. Ahmet Tarık EMİNLER | 2 |
| Prof. Dr. Hasan Salih SAĞLAM | 1 |
| Prof. Dr. A. Serhan CEVRİOĞLU | 1 |
| Doç. Dr. Selçuk YAYLACI | 1 |
| Dr. Öğr. Üye T. DEMİRCİ | 1 |
| Doç. Dr. T. KAYA | 1 |
| Prof. Dr. M. GÜVEN | 1 |
| Prof. Dr. M. ERDEM | 2 |
| Prof. Dr. M. UYSAL | 2 |
| Doç. Dr. D. CEYLAN | 1 |
| Dr. Öğr. Üye. Keziban KARACAN | 29 |
| Dr. Öğr. Üye. Hüseyin BAYLAN | 27 |
| **BİYOFİZİK** | Prof. Dr. Birsen AYDEMİR | 37 | 37 | 14 |
| **DAVRANIŞ BİLİMLERİ** | Prof. Dr. Attila EROL | 6 | 34 | 13 |
| Prof. Dr. Ali Savaş ÇİLLİ | 6 |
| Doç. Dr. Esra YAZICI | 13 |
| Doç. Dr. Ahmet Bülent YAZICI | 9 |
| **FİZYOLOJİ** | Prof. Dr. Cahit BAĞCI | 12 | 20 | 7 |
| Dr. Öğr. Üye. Derya GÜZEL ERDOĞAN | 2 |
| Dr. Öğr. Üye. Songül DOĞANAY | 6 |
| **GÖĞÜS HASTALIKLARI** | Doç.Dr. Cahit BİLGİN | 2 | 2 | 1 |
| **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | Prof. Dr. Elvan ŞAHİN | 20 | 63 | 24 |
| Prof. Dr. Nureddin CENGİZ | 22 |
| Dr. Öğr. Üye. Özcan BUDAK | 21 |
| **TIBBİ BİYOKİMYA** | Prof. Dr. Mehmet AKDOĞAN | 18 | 84 | 32 |
| Prof. Dr. Ramazan ŞEKEROĞLU | 25 |
| Dr. Öğr. Üye. Hayrullah YAZAR | 31 |
| Dr. Öğr. Üye. Erdem ÇOKLUK | 10 |
| **TIBBİ BİYOLOJİ** | Prof. Dr. Süleyman KALELİ | 12 | 70 | 26 |
| Prof. Dr. E.A. ÇAKMAK | 30 |
| Dr. Gamze GÜNEY ESKİLER | 14 |
| Dr. Asuman DEVECİ ÖZKAN | 14 |
| **TIBBİ MİKROBİYOLOJİ** | Prof. Dr. Mustafa ALTINDİŞ | 4 | 12 | 4 |
| Prof. Dr. Mehmet KÖROĞLU | 4 |
| Dr. Öğr. Üye. Özlem AYDEMİR | 4 |
| **TIP TARİHİ** | Dr. Türker PABUÇCU | 10 | 10 | 4 |
| **TIBBİ MESLEKİ BECERİ** | Dr. Öğr. Üye. Elif KÖSE | 4 | 4 | 2 |
| **GENEL TOPLAM** | | **424** | **424** | **160** |

**I. DERS KURULU (HÜCRE BILIMI I)**

**16 Eylül 2019 – 25 Ekim 2019 (6 Hafta)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANABİLİM DALI** | **ÖĞRETİM ÜYELERİ** | **TEORİK** | **TEORİK TOPLAM** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** | **SORU SAYISI** | **TOPLAM SORU SAYISI** |
| **ANATOMİ** | Dr. Öğr. Üye. K. KARACAN | 9 | 9 |  | 9 | 10 | 10 |
| **BİYOFİZİK** | Prof. Dr. B. AYDEMİR | 10 | 10 | 1 | 11 | 11 | 11 |
| **DAVRANIŞ BİLİMLERİ** | Prof. Dr. A.EROL | 4 | 20 | - | 20 | 5 | 22 |
| Prof. Dr. A.S.ÇİLLİ | 4 | 5 |
| Doç. Dr. E. YAZICI | 4 | 5 |
| Dr. Öğr. Üy. A. B. YAZICI | 8 | 7 |
| **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | Prof. Dr. N. CENGİZ | 4 | 11 | 3 | 14 | 5 | 12 |
| Dr. Öğr. Üye. Ö.BUDAK | 7 | 7 |
| **TIBBİ BİYOKİMYA** | Prof. Dr. M. AKDOĞAN | 8 | 26 | 6 | 32 | 9 | 28 |
| Prof.Dr. M. R. ŞEKEROĞLU | 8 | 9 |
| Dr. Öğr. Üye. H. YAZAR | 8 | 9 |
| Dr. Öğr. Üye. E. ÇOKLUK | 2 | 1 |
| **TIBBİ BİYOLOJİ** | Prof. Dr. S.KALELİ | 4 | 16 | 2 | 18 | 5 | 17 |
| Prof. Dr. E.A. ÇAKMAK | 8 | 8 |
| Dr. G. G. ESKİLER | 2 | 2 |
| Dr. A.D.ÖZKAN | 2 | 2 |
| **TOPLAM** | | **92** | **92** | **12** | **104** | **100** | **100** |

**II. DERS KURULU (HÜCRE BILIMI II)**

**28Ekim 2019 – 6 Aralık 2019 (6 Hafta)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANABİLİM DALI** | **ÖĞRETİM ÜYELERİ** | **TEORİK** | **TEORİK TOPLAM** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** | **SORU SAYISI** | **TOPLAM SORU SAYISI** |
| **ANATOMI** |  |  | 13 | 7 | 20 |  | 14 |
| Prof. Dr. R. AKDEMİR | 2 | 2 |
| Doç. Dr. Y AYDEMİR | 2 | 2 |
| Doç. Dr. A. T. EMİNLER | 2 | 2 |
| Prof. Dr. H. S. SAĞLAM | 1 | 2 |
| Doç. Dr. S. YAYLACI | 1 | 1 |
| Doç. Dr. T. KAYA | 1 | 1 |
| Dr. Öğr. Üy. T. DEMİRCİ | 1 | 1 |
| Prof. Dr. M. GÜVEN | 1 | 1 |
| Doç. Dr.D. CEYLAN | 1 | 1 |
| Prof. Dr. A. S. CEVRİOĞLU | 1 | 1 |
| **DAVRANIŞ BİLİMLERİ** | Prof. Dr. A.EROL | 2 | 8 | - | 8 | 2 | 9 |
| Prof. Dr. A.S. ÇİLLİ | 2 | 2 |
| Doç. Dr. E. YAZICI | 3 | 3 |
| Dr. Öğr. Üye. A. B. YAZICI | 1 | 2 |
| **FİZYOLOJİ** | Dr. Öğr. Üye. D.G. ERDOĞAN | 2 | 8 | - | 8 | 2 | 9 |
| Prof. Dr. C. BAGCI | 6 | 7 |
| **HISTOLOJI VE EMBRIYOLOJI** | Prof. Dr. E. ŞAHİN | 11 | 22 | 6 | 28 | 12 | 24 |
| Prof. Dr. N. CENGİZ | 8 | 9 |
| Dr. Öğr. Üye. Ö. BUDAK | 3 | 3 |
| **TIBBİ BIYOKIMYA** | Prof. Dr. M. AKDOĞAN | 4 | 25 | 8 | 33 | 4 | 27 |
| Dr. Öğr. Üy. H. YAZAR | 19 | 21 |
| Dr. Öğr. Üy. E. ÇOKLUK | 2 | 2 |
| **TIBBI BIYOLOJI** | Prof. Dr. E.A. ÇAKMAK | 4 | 16 | 1 | 18 | 5 | 17 |
| Dr. G. G. ESKİLER | 6 | 6 |
| Dr. A.D.ÖZKAN | 6 | 6 |
| **TOPLAM** | | **92** | **92** | **22** | **114** | **100** | **100** |

**III. DERS KURULU (HÜCRE BILIMI III)**

**9 Aralık 2019 – 17 Ocak 2020 (6 Hafta)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANABİLİM DALI** | **ÖĞRETİM ÜYELERİ** | **TEORİK** | **TEORİK TOPLAM** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** | **SORU SAYISI** | **TOPLAM SORU SAYISI** |
| **ANATOMI** | Prof. Dr. M. ERDEM | 2 | 20 | 9 | 29 | 3 | 27 |
| Dr. Öğr. Üy. Dr.K.KARACAN | 8 | 10 |
| Dr. Öğr. Üy. H. BAYLAN | 10 | 14 |
| **BIYOFIZIK** | Prof. Dr. B. AYDEMİR | 9 | 9 | 1 | 10 | 12 | 12 |
| **HISTOLOJI VE EMBRIYOLOJI** | Prof. Dr. E. ŞAHİN | 5 | 12 | 7 | 19 | 7 | 17 |
| Prof. Dr. N. CENGİZ | 2 | 3 |
| Dr. Öğr. Üy. Ö. BUDAK | 5 | 7 |
| **TIBBİ BİYOKIMYA** | Prof. Dr. M. R.ŞEKEROĞLU | 12 | 18 | 2 | 20 | 16 | 25 |
| Dr. Öğr. Üy. H. YAZAR | 2 | 3 |
| Dr. Öğr. Üy. E. ÇOKLUK | 4 | 6 |
| **TIBBİ BİYOLOJI** | Prof. Dr. S.KALELİ | 4 | 14 | 1 | 16 | 5 | 19 |
| Prof. Dr. E.A. ÇAKMAK | 8 | 11 |
| Dr. A.D.ÖZKAN | 2 | 3 |
| **TOPLAM** | | **73** | **73** | **20** | **93** | **100** | **100** |

**IV. DERS KURULU (HÜCRE BILIMI VE VE İLK YARDIM)**

**3 Şubat 2019 – 28 Mart 2019 (8 Hafta)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANABİLİM DALI** | **ÖĞRETİM ÜYELERİ** | **TEORİK** | **TEORİK TOPLAM** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** | **SORU SAYISI** | **TOPLAM SORU SAYISI** |
| **ACIL TIP** | Prof. Dr. Y.YÜRÜMEZ | 5 | 15 | 5 | 20 | 5 | 15 |
| Uzm. Dr. N. ASLAN | 5 | 5 |
| Uzm. Dr. B. ERCAN | 5 | 5 |
| **ANATOMI** | Prof. Dr. M. UYSAL | 2 | 15 | 7 | 22 | 3 | 16 |
| Dr. Öğr. Üy. K. KARACAN | 6 | 6 |
| Dr. Öğr. Üy.H. BAYLAN | 7 | 7 |
| **BİYOFİZİK** | Prof. Dr. B. AYDEMİR | 10 | 10 | 1 | 11 | 10 | 10 |
| **DAVRANIŞ BİLİMLERİ** | Doç. Dr. E.YAZICI | 6 | 6 | - | 6 | 6 | 6 |
| **HISTOLOJI VE EMBRIYOLOJI** | Prof. Dr. E. ŞAHİN | 4 | 13 | 8 | 21 | 4 | 13 |
| Prof. Dr. N. CENGİZ | 3 | 3 |
| Dr. Öğr. Üy. Ö. BUDAK | 6 | 6 |
| **TIBBI BIYOLOJI** | Prof. Dr. S.KALELİ | 2 | 12 | 1 | 13 | 2 | 12 |
| Prof. Dr. E.A. ÇAKMAK | 4 | 4 |
| Dr. G. G. ESKİLER | 4 | 4 |
| Dr. A.D.ÖZKAN | 2 | 2 |
| **TIBBI MİKROBİYOLOJİ** | Prof.Dr. M.ALTINDİŞ | 4 | 12 | 1 | 13 | 4 | 12 |
| Doç.Dr. M.KÖROĞLU | 4 | 4 |
| Dr. Öğr. Üye. Ö. AYDEMİR | 4 | 4 |
| **TIP TARIHI** | Dr. T. PAPUCÇU | 10 | 10 | - | 10 | 10 | 10 |
| **GÖĞÜS HASTALIKLARI** | Prof. Dr. C. BİLGİN | 2 | 2 | - | 2 | 2 | 2 |
| **TOPLAM** | | **95** | **95** | **23** | **118** |  |  |
| **TIBBİ MESLEKİ BECERİ (MODÜL)** | Dr. Öğr. Gör. E. Köse | - | 4 | 8 | 12 | 4 | 4 |
| Doç. Dr. D. DEMİR | 1 |
| Dr. Öğr. Gör. İ. KOCAYİĞİT | 1 |
| Dr. Öğr. Gör. S. YAYLACI | 2 |
| **TOPLAM** | | **99** | **99** | **31** | **130** | **100** | **100** |

**V. DERS KURULU (HÜCRE BILIMI VE HAREKET SISTEMI)**

**30 Mart 2020 – 8 Mayıs 2020 (6 Hafta)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANABİLİM DALI** | **ÖĞRETİM ÜYELERİ** | **TEORİK** | **TEORİK TOPLAM** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** | **SORU SAYISI** | **TOPLAM SORU SAYISI** |
| **ANATOMI** | Dr. Öğr. Uy. K. KARACAN | 6 | 16 | 8 | 24 | 10 | 24 |
| Dr. Öğr. Uy. H. BAYLAN | 10 | 14 |
| **BIYOFIZIK** | Prof. Dr. B. AYDEMİR | 8 | 8 | 1 | 9 | 12 | 12 |
| **FIZYOLOJI** | Prof. Dr. C. BAĞCI | 6 | 12 | 2 | 14 | 9 | 17 |
| Dr. Öğr. Uy. S.DOĞANAY | 6 | 8 |
| **HISTOLOJI VE EMB.** | Prof. Dr. N. CENGİZ | 5 | 5 | 2 | 7 | 7 | 7 |
| **TIBBİ BİYOKİMYA** | Prof. Dr. M. AKDOĞAN | 8 | 15 | 2 | 17 | 12 | 22 |
| Prof. Dr. M. R.ŞEKEROĞLU | 4 | 6 |
| Dr. Öğr. Üy. H. YAZAR | 3 | 4 |
| **TIBBI BIYOLOJI** | Prof. Dr. S.KALELİ | 2 | 12 | 1 | 13 | 3 | 18 |
| Prof. Dr. E.A. ÇAKMAK | 6 | 9 |
| Dr. G. G. ESKİLER | 2 | 3 |
| Dr. A.D.ÖZKAN | 2 | 3 |
| **TOPLAM** | | **68** | **68** | **16** | **84** |  |  |
| **PROBLEME DAYALI ÖĞRENME I (MODÜL)** | Doç. Dr. C. VARIM | - | - | 12 | 12 |  |  |
| **PORTFOLYO (MODÜL)** | DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ | - | - | 12 | 12 |  |  |
| **GENEL TOPLAM** | | **68** | **68** | **40** | **108** | **100** | **100** |

**T. C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**2019-2020 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI**

**1. SINIF**

**DERS KURULLARINA KATILAN ÖĞRETİM ÜYELERİNİN DERS DAĞILIMI VE**

**KURUL SONU SINAVI SORU SAYILARI**

**I. DERS KURULU (HÜCRE BILIMI I)**

**16 Eylül 2019 – 25 Ekim 2019 (6 Hafta)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANABİLİM DALI** | **ÖĞRETİM ÜYELERİ** | **TEORİK** | **TEORİK TOPLAM** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** | **SORU SAYISI** | **TOPLAM SORU SAYISI** |
| **ANATOMİ** | Dr. Öğr. Üy. K. KARACAN | 9 | 9 |  | 9 | 10 | 10 |
| **BİYOFİZİK** | Prof. Dr. B. AYDEMİR | 10 | 10 | 1 | 11 | 11 | 11 |
| **DAVRANIŞ BİLİMLERİ** | Prof. Dr. A.EROL | 4 | 20 | - | 20 | 5 | 22 |
| Prof. Dr. A.S.ÇİLLİ | 4 | 5 |
| Doç. Dr. E. YAZICI | 4 | 5 |
| Dr. Öğr. Üy. A. B. YAZICI | 8 | 7 |
|  |  |  |
| **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | Prof. Dr. N. CENGİZ | 4 | 11 | 3 | 14 | 5 | 12 |
| Dr. Öğr. Üy. Ö.BUDAK | 7 | 7 |
| **TIBBİ BİYOKİMYA** | Prof. Dr. M. AKDOĞAN | 8 | 26 | 6 | 32 | 9 | 28 |
| Prof.Dr. M. R. ŞEKEROĞLU | 8 | 9 |
| Dr. Öğr. Üy. H. YAZAR | 8 | 9 |
| Dr. Öğr. Üy. E. ÇOKLUK | 2 | 1 |
| **TIBBİ BİYOLOJİ** | Prof. Dr. S.KALELİ | 4 | 16 | 2 | 18 | 5 | 17 |
| Prof. Dr. E.A. ÇAKMAK | 8 | 8 |
| Dr. G. G. ESKİLER | 2 | 2 |
| Dr. A.D.ÖZKAN | 2 | 2 |
| **TOPLAM** | | **92** | **92** | **12** | **104** | **100** | **100** |

**DERS KURULUNUN AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

**Amaç:**Tıp Fakültesi 1. Sınıf öğrencilerinin altı haftalık ders kurulu sonunda, organizmanın temel kimyasal yapısı ve fonksiyonel grupları hakkında bilgi sahibi olacaklar, hücre elemanlarının yapısı ve işlevlerini kavrayacaklar. Sağlıkla ilgili temel kavramlar üzerinde bilgi edinecekler. Ayrıca davranış bilimlerinin biyolojik ve psikolojik temellerini öğrenecektir**.**

**Öğrenim Hedefleri:**

I. Ders kurulunun sonunda Öğrenciler

1. Organik bileşiklerin yapısını ve fonksiyonunu tanımlayabilecek.

2. Enzimlerin genel özelliklerini, sınıflandırılması ve etki mekanizmalarını bilecek.

3. Vitaminler ve fonksiyonları, membranların yapı taşları ve genel özelliklerini öğrenecek

4. Latince tıp terminolojisini anlayabilecek,

5. Hücrenin organizmadaki yerini, evrimsel oluşumunu, metabolizmasını, yapısını, organellerini, hücreyi oluşturan temel öğeleri makro (polimer) ve mikro (monomer) düzeyde kavrayacak. Hücre zarlarının yapı ve işleyişini bilecek.

6. Psikolojinin tarihsel gelişimi ve uygulama alanlarının tıpla ilişkisini öğrenecek, davranışın psikolojik ve biyolojik belirleyicileri, sağlık, hastalık ve iyileştiricilik kavramlarını bilecek.

7. Davranış bilimlerinin biyolojik ve psikolojik temellerini kavrayacak. Bilinç, farkındalık, duygulanım, bellek ve algı gibi kavramların uygulama alanlarını açıklayabilecek.

8. Hücre ve onun alt bileşenlerinin gelişim, yapı ve fonksiyonlarını tanımlayacak ve belirleyebilecek. Hücrenin biyokimyasal süreçlerini değerlendirebilecek. Temel genetik mekanizmaları anlayacaktır.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. SINIF** | **I. DERS KURULU (HÜCRE BILIMI)** | **01. HAFTA** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **16 EYLÜL 2019 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | ORYANTASYON |  |
| 09:30 / 10:20 |  | ORYANTASYON |  |
| 10:30 / 11:20 |  | ORYANTASYON |  |
| 11:30 / 12:20 |  | ORYANTASYON |  |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | Kuruluamaçvehedefleri | Sınıfkoordinatörü |
| 14:30 / 15:20 |  | Kuruluamaçvehedefleri | Sınıfkoordinatörü |
| 15:30 / 16:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **17 EYLÜL 2019 SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Histolojiye Giriş ve Mikroskoplar | Dr.N. CENGIZ |
| 09:30 / 10:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Histolojiye Giriş ve Mikroskoplar | Dr.N. CENGIZ |
| 10:30 / 11:20 | TIBBI BIYOLOJI | Hücre oluşumu bilimi veTıbbiBiyolojiyegiriş | Dr. S.KALELI |
| 11:30 / 12:20 | TIBBI BIYOLOJI | Hücre oluşumu bilimi veTıbbiBiyolojiyegiriş | Dr. S.KALELI |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Biyokimyave tıp | Dr. E. ÇOKLUK |
| 14:30 / 15:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Biyokimyave tıp | Dr. E. ÇOKLUK |
| 15:30 / 16:20 | BIYOFIZIK | Biyofizigegirişvetemelkavramlar | Dr. B. AYDEMIR |
| 16:30 / 17:20 | BIYOFIZIK | Biyofizigegirişvetemelkavramlar | Dr. B. AYDEMIR |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **18 EYLÜL 2019 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Histolojik Laboratuvar Teknikleri | Dr.N. CENGIZ |
| 09:30 / 10:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Histolojik Laboratuvar Teknikleri | Dr.N. CENGIZ |
| 10:30 / 11:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Atomunyapısıveperiodikcetvel | Dr. M. AKDOĞAN |
| 11:30 / 12:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Atomunyapısıveperiodikcetvel | Dr. M. AKDOĞAN |
|  | | | |
| 13:30 / 17:20 | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **19 EYLÜL 2019 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Aminoasitler: Sınıflandırılmalarıvekimyasalyapıları | Dr. M. R. ŞEKEROĞLU |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Aminoasitler: Sınıflandırılmalarıvekimyasalyapıları | Dr. M. R. ŞEKEROĞLU |
| 10:30 / 11:20 | ANATOMI | Terminoloji | Dr.K.KARACAN |
| 11:30 / 12:20 | ANATOMI | Terminoloji | Dr.K.KARACAN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Kimyasalbağlar | Dr. M. AKDOĞAN |
| 14:30 / 15:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Kimyasalbağlar | Dr. M. AKDOĞAN |
| 15:30 / 16:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Enzimleringenelözelliklerivesınıflandırılması | Dr. H. YAZAR |
| 16:30 / 17:20 | DAVRANIŞ BILIMLERI | PsikolojiveDavranışBilimlerineGiriş | Dr. A. S. CILLI |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **20 EYLÜL 2019CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBI BIYOLOJI | Hücrebileşenleri | Dr. S.KALELI |
| 09:30 / 10:20 | TIBBI BIYOLOJI | Hücrebileşenleri | Dr. S.KALELI |
| 10:30 / 11:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Hücre Tanımı ve İnce Yapısı I | Dr. Ö. BUDAK |
| 11:30 / 12:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Hücre Tanımı ve İnce Yapısı I | Dr. Ö. BUDAK |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Organikbileşiklerinfonksiyonelgrupları | Dr. M. AKDOĞAN |
| 14:30 / 15:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Organikbileşiklerinfonksiyonelgrupları | Dr. M. AKDOĞAN |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. SINIF** | **I. DERS KURULU (HÜCRE BILIMI)** | **02. HAFTA** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **23 EYLÜL 2019 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBI BIYOLOJI | Prokaryotveökaryothücreler | Dr. A.D.ÖZKAN |
| 09:30 / 10:20 | TIBBI BIYOLOJI | Prokaryotveökaryothücreler | Dr. A.D.ÖZKAN |
| 10:30 / 11:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Su, iyonlaşması, çözünürlük, asitlervebazlar | Dr. M. AKDOĞAN |
| 11:30 / 12:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Su, iyonlaşması, çözünürlük, asitlervebazlar | Dr. M. AKDOĞAN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |
| 14:30 / 15:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |
| 15:30 / 16:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |
| 16:30 / 17:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **24 EYLÜL 2019 SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBI BIYOLOJI | Hücre membrane vedinamiği | Dr. E.A. ÇAKMAK |
| 09:30 / 10:20 | TIBBI BIYOLOJI | Hücremembranıvedinamiği | Dr. E.A. ÇAKMAK |
| 10:30 / 11:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Proteinlerinyapıları, vekatlanmaları | Dr. M. R. ŞEKEROĞLU |
| 11:30 / 12:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Proteinlerinyapıları, vekatlanmaları | Dr. M. R. ŞEKEROĞLU |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU** T. Biyokimya (1)**B GRUBU**Histoloji/Embriyoloji (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 14:30 / 15:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU** T. Biyokimya (1) **C GRUBU**Histoloji/Embriyoloji (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 15:30 / 16:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU** T. Biyokimya (1)**A GRUBU**Histoloji/Embriyoloji (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 16:30 / 17:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU** T. Biyokimya (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **25 EYLÜL 2019 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ANATOMI | Terminoloji | Dr.K.KARACAN |
| 09:30 / 10:20 | ANATOMI | Terminoloji | Dr.K.KARACAN |
| 10:30 / 11:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Peptidbağı, Peptidlerveoligopeptidler | Dr. M. R. ŞEKEROĞLU |
| 11:30 / 12:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Fibrözproteinler | Dr. M. R. ŞEKEROĞLU |
|  | | | |
| 13:30 / 17:20 | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **26 EYLÜL 2019 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBI BIYOLOJI | Organelyapısıvefonksiyonları | Dr. E.A. ÇAKMAK |
| 09:30 / 10:20 | TIBBI BIYOLOJI | Organelyapısıvefonksiyonları | Dr. E.A. ÇAKMAK |
| 10:30 / 11:20 | BIYOFIZIK | Termodinamikprensiplervebiyoenerjetik | Dr. B. AYDEMIR |
| 11:30 / 12:20 | BIYOFIZIK | Termodinamikprensiplervebiyoenerjetik | Dr. B. AYDEMIR |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU** T. Biyokimya (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 14:30 / 15:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU** T. Biyokimya (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 15:30 / 16:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU** T. Biyokimya (2) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 16:30 / 17:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU** T. Biyokimya (2) | A.D. Öğr. Üyeleri |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **27 EYLÜL 2019CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBI BIYOLOJI | Hücreselenerjivemetabolizması | Dr. E.A. ÇAKMAK |
| 09:30 / 10:20 | TIBBI BIYOLOJI | Hücreselenerjivemetabolizması | Dr. E.A. ÇAKMAK |
| 10:30 / 11:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Globulerproteinler: Hemoglobin vemiyoglobinyapıvefonkisyonları | Dr. M. R. ŞEKEROĞLU |
| 11:30 / 12:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Globulerproteinler: Hemoglobin vemiyoglobinyapıvefonkisyonları | Dr. M. R. ŞEKEROĞLU |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | DAVRANIŞ BILIMLERI | Psikosoyalstres, genelsistemlerkuramı | Dr. A.B. YAZICI |
| 14:30 / 15:20 | DAVRANIŞ BILIMLERI | DavranışveGenetik | Dr. A.B. YAZICI |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. SINIF** | **I. DERS KURULU (HÜCRE BILIMI)** | | **03. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **30 EYLÜL 2019 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | DAVRANIŞ BILIMLERI | Zekaveyürütücüişlevler | Dr. A.B. YAZICI |
| 09:30 / 10:20 | ANATOMI | Terminoloji | Dr.K.KARACAN |
| 10:30 / 11:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Enzimlerinetkimekanizmalarivekinetik | Dr. H YAZAR |
| 11:30 / 12:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Enzimlerinetkimekanizmalarivekinetik | Dr. H YAZAR |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |
| 14:30 / 15:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |
| 15:30 / 16:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |
| 16:30 / 17:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **01 EKİM 2019 SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | BIYOFIZIK | İnformasyonkuram | Dr. B. AYDEMIR |
| 09:30 / 10:20 | BIYOFIZIK | Vücutsıvılarınıngenelbileşimivetayinyöntemleri | Dr. B. AYDEMIR |
| 10:30 / 11:20 | DAVRANIŞ BILIMLERI | Davranışınbiyolojiktemelleri | Dr.E.YAZICI |
| 11:30 / 12:20 | DAVRANIŞ BILIMLERI | Davranışınbiyolojiktemelleri | Dr.E.YAZICI |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **UYGULAMA** | A GRUBU T. Biyoloji (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 14:30 / 15:20 | **UYGULAMA** | BGRUBU T. Biyoloji (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 15:30 / 16:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU** T. Biyokimya (2) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 16:30 / 17:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU** T. Biyokimya (2) | A.D. Öğr. Üyeleri |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **02 EKİM 2019 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBI BIYOLOJI | Hücre sinyal iletimi | Dr. G. G. ESKİLER |
| 09:30 / 10:20 | TIBBI BIYOLOJI | Hücre sinyal iletimi | Dr. G. G. ESKİLER |
| 10:30 / 11:20 | DAVRANIŞ BILIMLERI | Bilinç, Oryantasyon, Dikkat | Dr. A.S.CILLI |
| 11:30 / 12:20 | DAVRANIŞ BILIMLERI | Bilinç, Oryantasyon, Dikkat | Dr. A.S.CILLI |
|  | | | |
| 13:30 / 17:20 | PORTFOLYOPortfolyodanışmanlığı  **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **03 EKİM 2019 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Enzimin inhibisyonu ve aktivitesinin düzenlenmesi | Dr. H YAZAR |
| 10:30 / 11:20 | DAVRANIŞ BILIMLERI | BenliğinSavunmaDüzenekleri | Dr. E.YAZICI |
| 11:30 / 12:20 | DAVRANIŞ BILIMLERI | BenliğinSavunmaDüzenekleri | Dr. E.YAZICI |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU** T. Biyokimya (2) **B GRUBU**Histoloji/Embriyoloji (2) **A GRUBU**Biyofizik (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 14:30 / 15:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU** T. Biyokimya(2) **A GRUBU**Histoloji/Embriyoloji (2) **B GRUBU**Biyofizik (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 15:30 / 16:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU** T. Biyokimya (3) **C GRUBU**Histoloji/Embriyoloji (2) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 16:30 / 17:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU** T. Biyokimya (3) **C GRUBU**Biyofizik (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **04 EKİM 2019CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:30 / 11:20 | DAVRANIŞ BILIMLERI | AlgıveDüşünce | Dr. A.EROL |
| 11:30 / 12:20 | DAVRANIŞ BILIMLERI | AlgıveDüşünce | Dr. A.EROL |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:30 / 15:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. SINIF** | **I. DERS KURULU (HÜCRE BILIMI)** | | **04. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **07 EKİM 2019 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Sudaveyağdaçözünenvitaminlervekoenzimler | Dr. H YAZAR |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Sudaveyağdaçözünenvitaminlervekoenzimler | Dr. H YAZAR |
| 10:30 / 11:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Hücre Tanımı ve İnce Yapısı II | Dr. Ö. BUDAK |
| 11:30 / 12:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Hücre Tanımı ve İnce Yapısı II | Dr. Ö. BUDAK |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |
| 14:30 / 15:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |
| 15:30 / 16:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |
| 16:30 / 17:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **08 EKİM 2019 SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | BIYOFIZIK | Vücutsıvılarınıngenelbileşimivetayinyöntemleri | Dr. B. AYDEMIR |
| 09:30 / 10:20 | BIYOFIZIK | SuyunveCanlıYapınınBiyofizikselÖzellikleri | Dr. B. AYDEMIR |
| 10:30 / 11:20 | DAVRANIŞ BILIMLERI | Psikoseksüelgelişimdönemleri | Dr. A.B. YAZICI |
| 11:30 / 12:20 | DAVRANIŞ BILIMLERI | Psikososyallgelişimdönemleri | Dr. A.B. YAZICI |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | TIBBI BIYOLOJI | Hücrede transport veuyarıiletimi | Dr. E.A. ÇAKMAK |
| 14:30 / 15:20 | TIBBI BIYOLOJI | Hücrede transport veuyarıiletimi | Dr. E.A. ÇAKMAK |
| 15:30 / 16:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **09 EKİM 2019 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Sudaveyağdaçözünenvitaminlervekoenzimler | Dr. H YAZAR |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Sudaveyağdaçözünenvitaminlervekoenzimler | Dr. H YAZAR |
| 10:30 / 11:20 | DAVRANIŞ BILIMLERI | BellekveÖğrenme | Dr. A EROL |
| 11:30 / 12:20 | DAVRANIŞ BILIMLERI | BellekveÖğrenme | Dr. A EROL |
|  | | | |
| 13:30 / 17:20 | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **10 EKİM 2019 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ANATOMI | Terminoloji | Dr.K.KARACAN |
| 09:30 / 10:20 | ANATOMI | Terminoloji | Dr.K.KARACAN |
| 10:30 / 11:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Hücre Bölünmeleri | Dr. Ö. BUDAK |
| 11:30 / 12:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Nükleus Yapısı ve Bileşenleri | Dr. Ö. BUDAK |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **UYGULAMA** | C GRUBU T. Biyoloji (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 14:30 / 15:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU** T. Biyokimya (3) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 15:30 / 16:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU** T. Biyokimya (3) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 16:30 / 17:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU**Histoloji/Embriyoloji (3) **C GRUBU** T. Biyoloji (2) | A.D. Öğr. Üyeleri |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **11 EKİM 2019CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 | DAVRANIŞ BILIMLERI | Davranışınpsikodinamiktemelleri | Dr. A.B. YAZICI |
| 10:30 / 11:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Hücre Siklusu | Dr. Ö. BUDAK |
| 11:30 / 12:20 | DAVRANIŞ BILIMLERI | Ölümkavramı, ölümcül hasta veailesi | Dr. A.S.CILLI |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:30 / 15:20 |  |  |  |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. SINIF** | **I. DERS KURULU (HÜCRE BILIMI)** | | **05. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **14 EKİM 2019 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:30 / 11:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 11:30 / 12:20 |  | Serbest Çalışma |  |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |
| 14:30 / 15:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |
| 15:30 / 16:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |
| 16:30 / 17:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **15 EKİM 2019 SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | BIYOFIZIK | pH veasit- bazdengeparametreleriölçümyöntemleri | Dr. B. AYDEMIR |
| 09:30 / 10:20 | BIYOFIZIK | KanGazları, değerlendirilmesivehayatiönemi | Dr. B. AYDEMIR |
| 10:30 / 11:20 | ANATOMI | Terminoloji | Dr.K.KARACAN |
| 11:30 / 12:20 | ANATOMI | Terminoloji | Dr.K.KARACAN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | DAVRANIŞ BILIMLERI | KişilikveKişilikKuramları | Dr. A.B. YAZICI |
| 14:30 / 15:20 | DAVRANIŞ BILIMLERI | KişilikveKişilikKuramları | Dr. A.B. YAZICI |
| 15:30 / 16:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **16 EKİM 2019 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:30 / 11:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 11:30 / 12:20 |  | Serbest Çalışma |  |
|  | | | |
| 13:30 / 17:20 | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **17 EKİM 2019 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:30 / 11:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 11:30 / 12:20 |  | Serbest Çalışma |  |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU**Histoloji/Embriyoloji (3) **A GRUBU** T. Biyoloji (2) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 14:30 / 15:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU**Histoloji/Embriyoloji (3)  **BGRUBU** T. Biyoloji (2) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 15:30 / 16:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU** T. Biyokimya (3) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 16:30 / 17:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU** T. Biyokimya (3) | A.D. Öğr. Üyeleri |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **18 EKİM 2019CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:30 / 11:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 11:30 / 12:20 |  | Serbest Çalışma |  |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:30 / 15:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. SINIF** | **I. DERS KURULU (HÜCRE BILIMI)** | | **06. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **21 EKİM 2019 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:30 / 11:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 11:30 / 12:20 |  | Serbest Çalışma |  |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |
| 14:30 / 15:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |
| 15:30 / 16:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |
| 16:30 / 17:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **22 EKİM 2019 SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | **UYGULAMA SINAVI** | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 09:30 / 10:20 |  | **UYGULAMA SINAVI** | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 |  | **UYGULAMA SINAVI** | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 |  | **UYGULAMA SINAVI** | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | **UYGULAMA SINAVI** | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 14:30 / 15:20 |  | **UYGULAMA SINAVI** | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 15:30 / 16:20 |  | **UYGULAMA SINAVI** | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 16:30 / 17:20 |  | **UYGULAMA SINAVI** | A.D. Öğr. Üyeleri |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **23 EKİM 2019 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:30 / 11:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 11:30 / 12:20 |  | Serbest Çalışma |  |
|  | | | |
| 13:30 / 17:20 | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **24 EKİM 2019 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** |  | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:30 / 11:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 11:30 / 12:20 |  | Serbest Çalışma |  |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:30 / 15:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:30 / 16:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **25 EKİM 2019CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  |  |  |
| 09:30 / 10:20 | **TEORİK SINAV** |  |  |
| 10:30 / 11:20 | **TEORİK SINAV** |  |  |
| 11:30 / 12:20 |  |  |  |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  |  |  |
| 14:30 / 15:20 |  |  |  |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

**T. C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**2018 - 2019 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI**

**1. SINIF**

**DERS KURULLARINA KATILAN ÖĞRETİM ÜYELERİNİN DERS DAĞILIMI VE**

**KURUL SONU SINAVI SORU SAYILARI**

**II. DERS KURULU (HÜCRE BILIMI II)**

**28Ekim 2019 – 6 Aralık 2019 (6 Hafta)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANABİLİM DALI** | **ÖĞRETİM ÜYELERİ** | **TEORİK** | **TEORİK TOPLAM** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** | **SORU SAYISI** | **TOPLAM SORU SAYISI** |
| **ANATOMI** |  |  | 13 | 7 | 20 |  | 14 |
|  | Prof. Dr. R. Akdemir | 2 | 2 |
|  | Doç. Dr. Y Aydemir | 2 | 2 |
|  | Doç. Dr. A. T. Eminler | 2 | 2 |
|  | Prof. Dr. H. S. Sağlam | 1 | 2 |
|  | Doç. Dr. S. Yaylacı | 1 | 1 |
|  | Doç. Dr. T. Kaya | 1 | 1 |
|  | Dr. Öğr. Üy. T. Demirci | 1 | 1 |
|  | Prof. Dr. M. Güven | 1 | 1 |
|  | Doç. Dr.D. Ceylan | 1 | 1 |
|  | Prof. Dr. A. S. Cevrioğlu | 1 | 1 |
| **DAVRANIŞ BİLİMLERİ** | Prof. Dr. A.EROL | 2 | 8 | - | 8 | 2 | 9 |
| Prof. Dr. A.S. ÇİLLİ | 2 | 2 |
| Doç. Dr. E. YAZICI | 3 | 3 |
| Dr. Öğr. Üy. A. B. YAZICI | 1 | 2 |
| **FİZYOLOJİ** | Dr. Öğr. Üy. D.GÜZEL ERDOĞAN | 2 | 8 | - | 8 | 2 | 9 |
|  | Prof. Dr. C. BAGCI | 6 | 7 |
| **HISTOLOJI VE EMBRIYOLOJI** | Prof. Dr. E. ŞAHİN | 11 | 22 | 6 | 28 | 12 | 24 |
| Prof. Dr. N. CENGİZ | 8 | 9 |
| Dr. Öğr. Üy. Ö. BUDAK | 3 | 3 |
| **TIBBİ BIYOKIMYA** | Prof. Dr. M. AKDOĞAN | 4 | 25 | 8 | 33 | 4 | 27 |
| Dr. Öğr. Üy. H. YAZAR | 19 | 21 |
| Dr. Öğr. Üy. E. ÇOKLUK | 2 | 2 |
| **TIBBI BIYOLOJI** | Prof. Dr. E.A. ÇAKMAK | 4 | 16 | 1 | 18 | 5 | 17 |
| Dr. G. G. ESKİLER | 6 | 6 |
| Dr. A.D.ÖZKAN | 6 | 6 |
| **TOPLAM** | | **92** | **92** | **22** | **114** | **100** | **100** |

**DERS KURULUNUN AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

**Amaç:**Tıp Fakültesi1. Sınıf öğrencileri altı haftalık ders kurulu sonunda, insan metabolizmasının işleyişi, canlıların üreme şekilleri, genetik materyalin aktarımı, kalıtımın temel prensipleri hakkında bilgi sahibi olacaklar. Hasta hekim iletişimindeki temel prensipleri uygulayabilecek,

temel bilgi, tutum ve becerilerin kazandırılmasını sağlamaktır.

**Öğrenim Hedefleri:**

**Öğrenciler,**

1. Karbonhidratların, yapı ve fonksiyonlarını öğrenecek.

2. Asit‐baz dengesini bilecek.

3. Tarihsel süreçte DNA’nın genetik madde olarak belirlenmesini sağlayan deneysel yaklaşımları öğrenecek. Bu molekülün, nesilden nesile aktarılma biçimini, replikasyonunu ve hücre içinde saklanmasını düzenleyen mekanizmaları anlayacak.

4. DNA’nın taşıdığı bilgiyi kullanılacak hale getiren mekanizmaları kavrayacak (DNA’dan RNA’ya geçiş, RNA’dan proteine geçiş mekanizmaları), gen klonlama teknolojileri ve biyoteknoloji kullanım alanlarını bilecek).

5. Vücuttaki sistemleri oluşturan organların anatomik, histolojik, fizyolojik ve biyokimyasal özelliklerini sayabilece fonksiyonel tanımını yapacak ve dolaşım sistemini oluşturan organların anatomik, histolojik, fizyolojik ve biyokimyasal özelliklerini sayabilecek

6. Hastalar ve meslektaşları ile etkili iletişim için temel prensipleri sayabilecek.

7. Kendi fikirlerini ortaya koyabilmeyi, eleştirel düşünmeyi, analiz etmeyi öğrenecek.

8. Davranış bilimlerinin temelleri, insan duygu ve davranışlarını etkileyen zihinsel öğrenecek.

9. Algı, zeka, bellek, bilinç, dikkat, düşünme, problem çözme ve heyecanlar gibi kavramları, davranışların bireysel ve toplumsal yönlerini öğrenecek.

10. Anlam yükleme ve motivasyon konularının önemini kavrayacak ve daha sonraki ders kurulunda ele alınan temel iletişim becerilerine hazırlık yapabilecek.

11. Homeostasisin anlamını ve homeostatik mekanizmalarda temel ilkeleri kavrayacak.

12. Vücut sıvıları ve elektrolitlerin dağılımı, özellikleri ve işlevlerinin bilecek.

13. Hücre membranında yer alan iyon kanallarını, işleyiş mekanizmalarını ve işlevlerini öğrenecek.

14. Enzim ve koenzimlerin yapısal özellikleri, fonksiyonları ve düzenlenmesiyle ilişkili bilgi edinecek, ATP sentezi ve onun metabolik yollardaki etkisini anlayacak, hücredeki metabolik yolların bileşenlerini ve reaksiyonlarını tanımlayacak, deneysel uygulamaları yaparak gerekli beceriyi kavrayacaktı

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. SINIF** | **II. DERS KURULU (HÜCRE BILIMI II)** | | **01. HAFTA** |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **28 EKİM 2019 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 |  | Kurul Amaç ve hedeleri | Sınıf Koordinatörü |
| 10:30 / 11:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 11:30 / 12:20 |  | Serbest Çalışma |  |
|  | | | |
| **CUMHURİYET BAYRAMI** | | | |

|  |
| --- |
| **29 EKİM 2019SALI** |
| **CUMHURİYET BAYRAMI** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **30 EKİM 2018 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ANATOMI | Dolaşım sistemi anatomisi hakkında genel bilgi | Dr. R. Akdemir |
| 09:30 / 10:20 | ANATOMI | Dolaşım sistemi anatomisi hakkında genel bilgi | Dr. R. Akdemir |
| 10:30 / 11:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Biyolojik zarlar ve taşınma I | Dr. E. ÇOKLUK |
| 11:30 / 12:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Biyolojik zarlar ve taşınma I | Dr. E. ÇOKLUK |
|  | |  |  |
| 13:30/17:20 | PORTFOLYO | Portfolyo danışmanlığı | Danışman Öğr. Üy. |
| PORTFOLYO | Portfolyo danışmanlığı | Danışman Öğr. Üy. |
|  | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **31 EKİM 2019 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Biyolojik oksidasyon redüksiyon reaksiyonları | Dr. M. AKDOĞAN |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Biyolojik oksidasyon redüksiyon reaksiyonları | Dr. M. AKDOĞAN |
| 10:30 / 11:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Embriyolojiye Giriş | Dr. E.ŞAHİN |
| 11:30 / 12:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Gametogenezis | Dr. E.ŞAHİN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU Anatomi (1) C GRUBU Histoloji/Embriyoloji (1) B GRUBU T. Biyokimya (1)** |  |
| 14:30 / 15:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU Anatomi (1) A GRUBU Histoloji/Embriyoloji (1) B GRUBU T. Biyokimya (1)** |  |
| 15:30 / 16:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU Anatomi (1) C GRUBU T. Biyokimya (1)** |  |
| 16:30 / 17:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU Histoloji/Embriyoloji (1) C GRUBU T. Biyokimya (1)** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **01 KASIM 2019 CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ANATOMI | Solunum sistemi anatomisi hakkında genel bilgi | Dr. Y Aydemir |
| 09:30 / 10:20 | ANATOMI | Solunum sistemi anatomisi hakkında genel bilgi | Dr. Y Aydemir |
| 10:30 / 11:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Biyoenerjetikler ve yüksek enerjili fosfat bileşikleri | Dr. E. ÇOKLUK |
| 11:30 / 12:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Biyoenerjetikler ve yüksek enerjili fosfat bileşikleri | Dr. E. ÇOKLUK |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Karbonhidratların tanımı, yapı ve sınıflandırılması | Dr. H. YAZAR |
| 14:30 / 15:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Karbonhidratların tanımı, yapı ve sınıflandırılması | Dr. H. YAZAR |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. SINIF** | **II. DERS KURULU (HÜCRE BILIMI II)** | | **02. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **04 KASIM 2019 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Spermatogenezis | Dr. E.ŞAHİN |
| 09:30 / 10:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Oogenezis | Dr. E.ŞAHİN |
| 10:30 / 11:20 | TIBBI BIYOLOJI | Hücre İskeleti | Dr. E.A. ÇAKMAK |
| 11:30 / 12:20 | TIBBI BIYOLOJI | Hücre İskeleti | Dr. E.A. ÇAKMAK |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |
| 14:30 / 15:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |
| 15:30 / 16:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |
| 16:30 / 17:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **05 KASIM 2019 SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ANATOMI | Sindirim sistemi anatomisi hakkında genel bilgi | Dr. A. T. Eminler |
| 09:30 / 10:20 | ANATOMI | Sindirim sistemi anatomisi hakkında genel bilgi | Dr. A. T. Eminler |
| 10:30 / 11:20 | TIBBI BIYOLOJI | DNA’nın yapısı, özellikleri ve DNA paketlenmesi | Dr. A.D.ÖZKAN |
| 11:30 / 12:20 | TIBBI BIYOLOJI | DNA’nın yapısı, özellikleri ve DNA paketlenmesi | Dr. A.D.ÖZKAN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU** Anatomi (2) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 14:30 / 15:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU** Anatomi (2) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 15:30 / 16:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU** Anatomi (2) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **06 KASIM 2019 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ANATOMI | Genital sistem anatomisi hakkında genel bilgi | Dr. A. S. Cevrioğlu |
| 09:30 / 10:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Oogenezis | Dr. E.ŞAHİN |
| 10:30 / 11:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Glikoliz ve heksozların yıkımı | Dr. H. YAZAR |
| 11:30 / 12:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Glikoliz ve heksozların yıkımı | Dr. H. YAZAR |
|  | | | |
| 13:30 / 17:20 | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **07 KASIM 2019 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 | FIZYOLOJI | Fizyolojiye giriş ve homeostazis | Dr. C. BAĞCI |
| 10:30 / 11:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Glikolizin regülasyonu ve glukoneogenez | Dr. H. YAZAR |
| 11:30 / 12:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Fertilizasyon | Dr. E.ŞAHİN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU** Anatomi (3)**B GRUBU** Histoloji/Embriyoloji (2) **A GRUBU** T. Biyokimya (1) |  |
| 14:30 / 15:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU** Anatomi (3)**C GRUBU** Histoloji/Embriyoloji (2) **A GRUBU** T. Biyokimya (1) |  |
| 15:30 / 16:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU** Histoloji/Embriyoloji (2) **B GRUBU** T. Biyokimya (2) |  |
| 16:30 / 17:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU** Anatomi (3) **B GRUBU** T. Biyokimya (2) |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **08 KASIM 2019 CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Glikolizin regülasyonu ve glukoneogenez | Dr. H. YAZAR |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Glikolizin regülasyonu ve glukoneogenez | Dr. H. YAZAR |
| 10:30 / 11:20 | ANATOMI | Genital sistem anatomisi hakkında genel bilgi | Dr. H. S. Sağlam |
| 11:30 / 12:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | İmplantasyon | Dr. E.ŞAHİN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | DAVRANIŞ BILIMLERI | Öfke ve stresle başetme yolları | Dr. A.B.YAZICI |
| 14:30 / 15:20 | DAVRANIŞ BILIMLERI | Hasta Hekim İlişkisi | Dr.E.YAZICI |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. SINIF** | **II. DERS KURULU (HÜCRE BILIMI II)** | | **03. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **11 KASIM 2019 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | FIZYOLOJI | Hücre Fizyolojisi | Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN |
| 09:30 / 10:20 | FIZYOLOJI | Hücre Fizyolojisi | Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN |
| 10:30 / 11:20 | DAVRANIŞ BILIMLERI | Psikiyatride biyopsikososyal model | Dr. E.YAZICI |
| 11:30 / 12:20 | DAVRANIŞ BILIMLERI | Iletişim ve empati | Dr. E.YAZICI |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |
| 14:30 / 15:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |
| 15:30 / 16:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |
| 16:30 / 17:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **12 KASIM 2019 SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | FIZYOLOJI | Hücre Zarından Maddelerin Taşınması | Dr. C. BAĞCI |
| 09:30 / 10:20 | FIZYOLOJI | Hücre Zarından Maddelerin Taşınması | Dr. C. BAĞCI |
| 10:30 / 11:20 | TIBBI BIYOLOJI | Hücre Yapışması ve ekstrasellülermatriks | Dr. E.A. ÇAKMAK |
| 11:30 / 12:20 | TIBBI BIYOLOJI | Hücre Yapışması ve ekstrasellülermatriks | Dr. E.A. ÇAKMAK |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU** T. Biyokimya (3) **A GRUBU** Histoloji/Embriyoloji (3) **C GRUBU Anatomi (4)** | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 14:30 / 15:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU** T. Biyokimya (3) **C GRUBU** Histoloji/Embriyoloji (3) **A GRUBUAnatomi (4)** | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 15:30 / 16:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU** T. Biyokimya (2) **B GRUBU**Histoloji/Embriyoloji (3) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 16:30 / 17:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU** T. Biyokimya (2) **B GRUBUAnatomi (4)** | A.D. Öğr. Üyeleri |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **13 KASIM 2019 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Gelişimin I. Haftası | Dr. E.ŞAHİN |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Pentoz fosfat yolu ve üronik asit yolu | Dr. H. YAZAR |
| 10:30 / 11:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Pentoz fosfat yolu ve üronik asit yolu | Dr. H. YAZAR |
| 11:30 / 12:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Gelişimin II. Haftası Bilaminar Germ Diski | Dr. E.ŞAHİN |
|  | | | |
| 13:30 / 17:20 | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **14 KASIM 2019 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | DAVRANIŞ BILIMLERI | Ruh Sağlığı ve Bozuklığu Kavramı | Dr.A.S.ÇİLLİ |
| 09:30 / 10:20 | DAVRANIŞ BILIMLERI | Ruh Sağlığı ve Bozuklığu Kavramı | Dr.A.S.ÇİLLİ |
| 10:30 / 11:20 | TIBBI BIYOLOJI | Kromatin ve kromozom yapısı | Dr. A.D.ÖZKAN |
| 11:30 / 12:20 | TIBBI BIYOLOJI | Kromatin ve kromozom yapısı | Dr. A.D.ÖZKAN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:30 / 15:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:30 / 16:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **15 KASIM 2019 CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 | FIZYOLOJI | Vücut Sıvıları ve Kontrolü | Dr. C. BAĞCI |
| 10:30 / 11:20 | TIBBI BIYOLOJI | DNA tamir mekanizmaları | Dr. G. G. ESKİLER |
| 11:30 / 12:20 | TIBBI BIYOLOJI | DNA tamir mekanizmaları | Dr. G. G. ESKİLER |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:30 / 15:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. SINIF** | **II. DERS KURULU (HÜCRE BILIMI II)** | | **04. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **18 KASIM 2019 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ANATOMI | Duyu organları hakkında genel bilgi | Dr. M. Güven |
| 09:30 / 10:20 | ANATOMI | Lenfatik sistem hakkında genel bilgi | Dr. T. Kaya |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU** T. Biyokimya (2) |  |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU** T. Biyokimya (2) |  |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |
| 14:30 / 15:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |
| 15:30 / 16:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |
| 16:30 / 17:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **19 KASIM 2019 SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Sitrik asit döngüsü | Dr. H. YAZAR |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Sitrik asit döngüsü | Dr. H. YAZAR |
| 10:30 / 11:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Gelişimin III. Haftası Trilaminar Germ Diski | Dr. E.ŞAHİN |
| 11:30 / 12:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Gelişimin III. Haftası Trilaminar Germ Diski | Dr. E.ŞAHİN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | FIZYOLOJI | Membran reseptörleri ve hücreler arası iletişim mekanizmaları | Dr. C. BAĞCI |
| 14:30 / 15:20 | FIZYOLOJI | Membran reseptörleri ve hücreler arası iletişim mekanizmaları | Dr. C. BAĞCI |
| 15:30 / 16:20 | DAVRANIŞ BILIMLERI | Dil ve Psikiyatri | Dr.A.EROL |
| 16:30 / 17:20 | DAVRANIŞ BILIMLERI | Uyku ve Rüya | Dr.A.EROL |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **20 KASIM 2019 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ANATOMI | Endokrin sistem anatomisi hakkında genel bilgi | Dr. T. Demirci |
| 09:30 / 10:20 | ANATOMI | Boşaltım sistemi anatomisi hakkında genel bilgi | Dr. S. Yaylacı |
| 10:30 / 11:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Embriyonal Dönem | Dr. N. CENGİZ |
| 11:30 / 12:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Embriyonal Dönem | Dr. N. CENGİZ |
|  | | | |
| 13:30 / 17:20 | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **21 KASIM 2019 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Oksidatif fosforilasyon | Dr. H. YAZAR |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Oksidatif fosforilasyon | Dr. H. YAZAR |
| 10:30 / 11:20 | TIBBI BIYOLOJI | Hücre Döngüsü | Dr. G. G. ESKİLER |
| 11:30 / 12:20 | TIBBI BIYOLOJI | Hücre Döngüsü | Dr. G. G. ESKİLER |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU** Anatomi (5) **C GRUBU** Histoloji/Embriyoloji (4) **A GRUBU** T. Biyokimya (3) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 14:30 / 15:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU** Anatomi (5) **B GRUBU** Histoloji/Embriyoloji (4) **A GRUBU** T. Biyokimya (3) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 15:30 / 16:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU** Anatomi (5) **C GRUBU** T. Biyokimya (3) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 16:30 / 17:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU** Histoloji/Embriyoloji (4) **C GRUBU** T. Biyokimya (3) | A.D. Öğr. Üyeleri |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **22 KASIM 2019 CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Fötal Dönem | Dr. N. CENGİZ |
| 09:30 / 10:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Fötal Dönem | Dr. N. CENGİZ |
| 10:30 / 11:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | ATP sentezi ve oksidatif fosforilasyonun regülasyonu | Dr. H. YAZAR |
| 11:30 / 12:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | ATP sentezi ve oksidatif fosforilasyonun regülasyonu | Dr. H. YAZAR |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:30 / 15:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. SINIF** | **II. DERS KURULU (HÜCRE BILIMI II)** | | **05. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **25 KASIM 2019 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Fötal Zarlar ve Plasenta | Dr. N. CENGİZ |
| 09:30 / 10:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Fötal Zarlar ve Plasenta | Dr. N. CENGİZ |
| 10:30 / 11:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Glikojen metebolizması | Dr. H. YAZAR |
| 11:30 / 12:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Glikojen metebolizması | Dr. H. YAZAR |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |
| 14:30 / 15:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |
| 15:30 / 16:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |
| 16:30 / 17:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **26 KASIM 2019 SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBI BIYOLOJI | Hücre döngüsünün kontrolü | Dr. G. G. ESKİLER |
| 09:30 / 10:20 | TIBBI BIYOLOJI | Hücre döngüsünün kontrolü | Dr. G. G. ESKİLER |
| 10:30 / 11:20 | TIBBI BIYOLOJI | RNA yapısı, özellikleri ve işlenmesi | Dr. A.D.ÖZKAN |
| 11:30 / 12:20 | TIBBI BIYOLOJI | RNA yapısı, özellikleri ve işlenmesi | Dr. A.D.ÖZKAN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU** Histoloji/Embriyoloji (5) **C GRUBU** Anatomi (6)**B GRUBU** T. Biyokimya (4) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 14:30 / 15:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU** Histoloji/Embriyoloji (5) **A GRUBU** Anatomi (6)**B GRUBU** T. Biyokimya (4) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 15:30 / 16:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU** Histoloji/Embriyoloji (5) A GRUBU T. Biyokimya (4) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 16:30 / 17:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU** Anatomi (6) **A GRUBU** T. Biyokimya (4) |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **27 KASIM 2019 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU** T. Biyokimya (4) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU** T. Biyokimya (4) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 11:30 / 12:20 | ANATOMI | Sinir sistem hakkında genel bilgi | Dr.D. Ceylan |
|  | | | |
| 13:30 / 17:20 | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **28 KASIM 2019 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Üremeye Yardımcı Teknikler | Dr. Ö. BUDAK |
| 09:30 / 10:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:30 / 11:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Teratoloji | Dr. Ö. BUDAK |
| 11:30 / 12:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Teratoloji | Dr. Ö. BUDAK |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU** Anatomi (7) **B GRUBU** Histoloji/Embriyoloji(6) **C GRUBU** T. Biyoloji | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 14:30 / 15:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU** Anatomi (7) **A GRUBU** Histoloji/Embriyoloji(6)**B GRUBU** T. Biyoloji | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 15:30 / 16:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU** Anatomi (7)**C GRUBU** Histoloji/Embriyoloji(6)**A GRUBU** T. Biyoloji | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **29 KASIM 2019 CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Karbonhidrat biyosentezi | Dr. H. YAZAR |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Karbonhidrat biyosentezi | Dr. H. YAZAR |
| 10:30 / 11:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Çoklu Gebelikler | Dr. N. CENGİZ |
| 11:30 / 12:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Çoklu Gebelikler | Dr. N. CENGİZ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:30 / 15:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. SINIF** | **II. DERS KURULU (HÜCRE BILIMI II)** | | **06. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **02 ARALIK 2019 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:30 / 11:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 11:30 / 12:20 |  | Serbest Çalışma |  |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |
| 14:30 / 15:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |
| 15:30 / 16:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |
| 16:30 / 17:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **03 ARALIK 2019 SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | **UYGULAMA SINAVI** |  | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA SINAVI** |  | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA SINAVI** |  | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA SINAVI** |  | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **UYGULAMA SINAVI** |  | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 14:30 / 15:20 | **UYGULAMA SINAVI** |  | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 15:30 / 16:20 | **UYGULAMA SINAVI** |  | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 16:30 / 17:20 | **UYGULAMA SINAVI** |  | A.D. Öğr. Üyeleri |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **04 ARALIK 2019 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | **UYGULAMA SINAVI** |  | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA SINAVI** |  | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA SINAVI** |  | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA SINAVI** |  | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |
| 13:30 / 17:20 | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **05 ARALIK 2019 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:30 / 11:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 11:30 / 12:20 |  | Serbest Çalışma |  |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:30 / 15:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:30 / 16:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **06 ARALIK 2019 CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:30 / 11:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 11:30 / 12:20 |  | Serbest Çalışma |  |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **TEORİK SINAV** |  |  |
| 14:30 / 15:20 | **TEORİK SINAV** |  |  |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

**T. C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**2019-2020 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI**

**1. SINIF**

**DERS KURULLARINA KATILAN ÖĞRETİM ÜYELERİNİN DERS DAĞILIMI VE**

**KURUL SONU SINAVI SORU SAYILARI**

**III. DERS KURULU (HÜCRE BILIMI III)**

**9 Aralık 2019 – 17 Ocak 2020 (6 Hafta)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANABİLİM DALI** | **ÖĞRETİM ÜYELERİ** | **TEORİK** | **TEORİK TOPLAM** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** | **SORU SAYISI** | **TOPLAM SORU SAYISI** |
| **ANATOMI** | Prof. Dr. M. Erdem | 2 | 20 | 9 | 29 | 3 | 27 |
| Dr. Öğr. Üy. Dr.K.KARACAN | 8 | 10 |
| Dr. Öğr. Üy. H. BAYLAN | 10 | 14 |
| **BIYOFIZIK** | Prof. Dr. B. AYDEMİR | 9 | 9 | 1 | 10 | 12 | 12 |
| **HISTOLOJI VE EMBRIYOLOJI** | Prof. Dr. E. ŞAHİN | 5 | 12 | 7 | 19 | 7 | 17 |
| Prof. Dr. N. CENGİZ | 2 | 3 |
| Dr. Öğr. Üy. Ö. BUDAK | 5 | 7 |
| **TIBBİ BİYOKIMYA** | Prof. Dr. M. R.ŞEKEROĞLU | 12 | 18 | 2 | 20 | 16 | 25 |
| Dr. Öğr. Üy. H. YAZAR | 2 | 3 |
| Dr. Öğr. Üy. E. ÇOKLUK | 4 | 6 |
| **TIBBİ BİYOLOJI** | Prof. Dr. S.KALELİ | 4 | 14 | 1 | 16 | 5 | 19 |
| Prof. Dr. E.A. ÇAKMAK | 8 | 11 |
| Dr. A.D.ÖZKAN | 2 | 3 |
| **TOPLAM** | | **73** | **73** | **20** | **93** | **100** | **100** |

**DERS KURULUNUN AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

**Amaç:** Isınıf öğrencilerialtı haftalık ders kurulu sonunda, insan metabolizmasının işleyişi, hastalıkların biyokimyasal mekanizmalarını, genom yapısını, nükleik asit metabolizmasını, hücre özellikleri ve tanımlarını, davranış bilimleri ve iletişim becerileri arasındaki ilişkiyi öğrenecektir.

**Öğrenim Hedefleri:**

**Öğrenciler;**

1. Lipitlerin, proteinlerin, aminoasitlerin, nükleotitler ve nükleik asitlerin yapı ve fonksiyonlarını öğrenecek.

2. Hücre döngüsünü‐çoğalmasını, interfaz‐mitoz fazlarını, hücre kontrol noktalarının çalışma biçimlerini, bunlara bağlı kanserleşmenin nasıl geliştiğini ve programlanmış hücre ölümünün önemini, apoptosis, otofajinin hücresel yaşamdaki rollerini kavrayabilecek ve hücre bölünmesinin canlılardaki evrelerini tanımlayabilecek.

3. Mendel kalıtımı ve multifaktöryel kalıtımı anlayıp bunlarla semptomlar arasındaki ilişkiyi kurabilecek.

4. Kalıtım modellerinin tıbbi yönden önemini, günümüz tıbbında çeşitli kalıtım modelleri ve soy ağaçlarının kullanımını anlayabilecek, sitogenetik yöntemleri bilecek.

5. Hücre ve dokuların mikroskobik özelliklerini bilecek; hücre, doku ve embriyonun gelişimsel özeliklerini sıralayabilecek.

6. Hücre bölünme mekanizmaları ve ilişkili mekanizmaları anlayacak, enzim ve koenzimlerin yapısal özellikleri, fonksiyonları ve düzenlenmesiyle ilgili bilgi edinecek, ATP sentezi ve onun metabolik yollardaki etkisini anlayacak, hücredeki metabolik yollardaki etkisini anlayacak, hücredeki metabolik yolların bileşenlerini ve reaksiyonlarını tanımlayacak, deneysel uygulamaları yaparak gerekli beceriyi kazanacaktır.

7. Gen ekspresyon ve regülasyon mekanizmalarını öğrenecek; bu mekanizmaların gen patolojisi vehastalıkların etiyolojisindeki rolünü kavrayacak.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. SINIF** | **III. DERS KURULU (HÜCRE BILIMI)** | | **01. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **09 ARALIK 2019 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Kurulu amaç ve hedefleri | Sınıf koordinatörü |
| 09:30 / 10:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:30 / 11:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 11:30 / 12:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Örtü Epiteli Histolojisi | Dr. E.ŞAHİN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |
| 14:30 / 15:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |
| 15:30 / 16:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |
| 16:30 / 17:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **10 ARALIK 2019 SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Lipitlerin yapıları, sınıflandırılması ve işlevleri | Dr. E. ÇOKLUK |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Lipitlerin yapıları, sınıflandırılması ve işlevleri | Dr. E. ÇOKLUK |
| 10:30 / 11:20 | ANATOMI | Kemikler hakkında genel bilgi | Dr. M. Erdem |
| 11:30 / 12:20 | ANATOMI | Eklemler hakkında genel bilgi | Dr. M. Erdem |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Metabolizmaya genel bakış | Dr. H. YAZAR |
| 14:30 / 15:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Metabolizmaya genel bakış | Dr. H. YAZAR |
| 15:30 / 16:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:30 / 17:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Örtü Epiteli Histolojisi | Dr. E.ŞAHİN |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **11 ARALIK 2019 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ANATOMI | Columna vertebralis,Costalar,Sternum | Dr. H. BAYLAN |
| 09:30 / 10:20 | ANATOMI | Columna vertebralis,Costalar,Sternum | Dr. H. BAYLAN |
| 10:30 / 11:20 | TIBBI BIYOLOJI | Protein sentezi | Dr. E.A. ÇAKMAK |
| 11:30 / 12:20 | TIBBI BIYOLOJI | Protein sentezi | Dr. E.A. ÇAKMAK |
|  | | | |
| 13:30 / 17:20 | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **12 ARALIK 2019 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Kök Hücre Teknikleri | Dr. N.CENGİZ |
| 09:30 / 10:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Kök Hücre Teknikleri | Dr. N.CENGİZ |
| 10:30 / 11:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Yağ asitlerinin oksidasyonu | Dr. M. R. ŞEKEROĞLU |
| 11:30 / 12:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Yağ asitlerinin oksidasyonu | Dr. M. R. ŞEKEROĞLU |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU** T. Biyokimya (1) **B GRUBU** Anatomi (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 14:30 / 15:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU** T. Biyokimya(1) **C GRUBU** Anatomi (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 15:30 / 16:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU** T. Biyokimya (1) **A GRUBU** Anatomi (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 16:30 / 17:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU** T. Biyokimya (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **13 ARALIK 2019 CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Trigliserit biyosentezi | Dr. M. R. ŞEKEROĞLU |
| 09:30 / 10:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Dokulara Giriş | Dr. E.ŞAHİN |
| 10:30 / 11:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Kolesterol ve safra asitleri metabolizması | Dr. E. ÇOKLUK |
| 11:30 / 12:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Kolesterol ve safra asitleri metabolizması | Dr. E. ÇOKLUK |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ANATOMI | Columna vertebralis eklemleri | Dr. H. BAYLAN |
| 14:30 / 15:20 | ANATOMI | Columna vertebralis eklemleri | Dr. H. BAYLAN |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. SINIF** | **III. DERS KURULU (HÜCRE BILIMI III)** | | **02. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **16 ARALIK 2019 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBI BIYOLOJI | Protein trafiği ve protein yıkımı | Dr. E.A. ÇAKMAK |
| 09:30 / 10:20 | TIBBI BIYOLOJI | Protein trafiği ve protein yıkımı | Dr. E.A. ÇAKMAK |
| 10:30 / 11:20 | BİYOFIZIK | Elektrik Akımlarının doku üzerindeki etkileri | Dr. B. AYDEMIR |
| 11:30 / 12:20 | BİYOFIZIK | Kronaksi, Reobaz, insanda doğru akımlarla uyarma | Dr. B. AYDEMIR |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |
| 14:30 / 15:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |
| 15:30 / 16:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |
| 16:30 / 17:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **17 ARALIK 2019 SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBI BIYOLOJI | Gen ekspresyonu ve kontrolü | Dr. E.A. ÇAKMAK |
| 09:30 / 10:20 | TIBBI BIYOLOJI | Gen ekspresyonu ve kontrolü | Dr. E.A. ÇAKMAK |
| 10:30 / 11:20 | ANATOMI | Üst ekstremite kemikleri | Dr. H. BAYLAN |
| 11:30 / 12:20 | ANATOMI | Üst ekstremite kemikleri | Dr. H. BAYLAN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU** Anatomi (2)  **B GRUBU** Histoloji/Embriyoloji (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 14:30 / 15:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU** Anatomi (2)  **A GRUBU** Histoloji/Embriyoloji (1) **B GRUBU** T. Biyokimya (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 15:30 / 16:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU** Anatomi (2) **C GRUBU**Histoloji/Embriyoloji (1) **B GRUBU** T. Biyokimya (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **18 ARALIK 2018 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | BİYOFIZIK | Moleküler Biyofiziksel Yöntemler | Dr. B. AYDEMIR |
| 09:30 / 10:20 | BİYOFIZIK | Moleküler Biyofiziksel Yöntemler | Dr. B. AYDEMIR |
| 10:30 / 11:20 | ANATOMI | Üst ekstremite eklemleri | Dr. H. BAYLAN |
| 11:30 / 12:20 | ANATOMI | Üst ekstremite eklemleri | Dr. H. BAYLAN |
|  | |  |  |
| 13:30/17:20 | PORTFOLYO | Portfolyo danışmanlığı | Danışman Öğr. Üy. |
| PORTFOLYO | Portfolyo danışmanlığı | Danışman Öğr. Üy. |
|  | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **19 ARALIK 2019 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Fosfolipit ve sfingolipit biyosentezi | Dr. M. R. ŞEKEROĞLU |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Fosfolipit ve sfingolipit biyosentezi | Dr. M. R. ŞEKEROĞLU |
| 10:30 / 11:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Salgı Epiteli Histolojisi | Dr. E.ŞAHİN |
| 11:30 / 12:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Salgı Epiteli Histolojisi | Dr. E.ŞAHİN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU** Anatomi (3)  **B GRUBU** Histoloji/Embriyoloji (2) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 14:30 / 15:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU** Anatomi (3)  **C GRUBU** Histoloji/Embriyoloji (2) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 15:30 / 16:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU** Anatomi (3) **A GRUBU**Histoloji/Embriyoloji (2) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **20 ARALIK 2019 CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Bağ ve Destek Dokularına Giriş | Dr. Ö. BUDAK |
| 09:30 / 10:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Bağ Dokusu ve hücreler arası matriks | Dr. Ö. BUDAK |
| 10:30 / 11:20 | TIBBI BIYOLOJI | Medikal Genetiğe giriş ve Mendel genetiği | Dr. S.KALELI |
| 11:30 / 12:20 | TIBBI BIYOLOJI | Medikal Genetiğe giriş ve Mendel genetiği | Dr. S.KALELI |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:30 / 15:20 | BİYOFIZIK | Hücre Membranlarının Biyofiziksel Organizasyonu | Dr. B. AYDEMIR |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. SINIF** | **III. DERS KURULU (HÜCRE BILIMI III)** | | **03. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **23 ARALIK 2019 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Yağ asitlerinin sentezi | Dr. M. R. ŞEKEROĞLU |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Yağ asitlerinin sentezi | Dr. M. R. ŞEKEROĞLU |
| 10:30 / 11:20 | ANATOMI | Alt ekstremite kemikleri | Dr. K. KARACAN |
| 11:30 / 12:20 | ANATOMI | Alt ekstremite kemikleri | Dr. K. KARACAN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |
| 14:30 / 15:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |
| 15:30 / 16:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |
| 16:30 / 17:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **24 ARALIK 2019 SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ANATOMI | Alt ekstremite eklemleri | Dr. K. KARACAN |
| 09:30 / 10:20 | ANATOMI | Alt ekstremite eklemleri | Dr. K. KARACAN |
| 10:30 / 11:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Bağ Dokusu Lifleri | Dr. Ö. BUDAK |
| 11:30 / 12:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Bağ Dokusu Hücreleri | Dr. Ö. BUDAK |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU** Anatomi (4) **C GRUBU** Histoloji/Embriyoloji (3)  **B GRUBU** Biyofizik (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 14:30 / 15:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU** Anatomi (4)  **A GRUBU** Histoloji/Embriyoloji (3) **C GRUBU** Biyofizik (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 15:30 / 16:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU** Anatomi (4)**B GRUBU**Histoloji/Embriyoloji (3) **A GRUBU** Biyofizik (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **25 ARALIK 2019 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBI BIYOLOJI | Kalıtımın temel prensipleri | Dr. E.A. ÇAKMAK |
| 09:30 / 10:20 | TIBBI BIYOLOJI | Kalıtımın temel prensipleri | Dr. E.A. ÇAKMAK |
| 10:30 / 11:20 | ANATOMI | Kafa kemikleri (NEUROCRANİUM) | Dr. K. KARACAN |
| 11:30 / 12:20 | ANATOMI | Kafa kemikleri (NEUROCRANİUM) | Dr. K. KARACAN |
|  | | | |
| 13:30 / 17:20 | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **26 ARALIK 2019 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Yağların depolanması ve mobilizasyonu | Dr. M. R. ŞEKEROĞLU |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Aminoasit azotunun katabolizması | Dr. M. R. ŞEKEROĞLU |
| 10:30 / 11:20 | ANATOMI | Kafa kemikleri (VISCEROCRANIUM) | Dr. K. KARACAN |
| 11:30 / 12:20 | ANATOMI | Kafa kemikleri (VISCEROCRANIUM) | Dr. K. KARACAN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU** Anatomi (5)  **C GRUBU** Histoloji/Embriyoloji (4) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 14:30 / 15:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU** Anatomi (5) **A GRUBU** Histoloji/Embriyoloji (4) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 15:30 / 16:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU** Anatomi (5)**B GRUBU**Histoloji/Embriyoloji (4) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **27 ARALIK 2019 CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBI BIYOLOJI | Non-mendeliyan kalıtım | Dr. S.KALELI |
| 09:30 / 10:20 | TIBBI BIYOLOJI | Non-mendeliyan kalıtım | Dr. S.KALELI |
| 10:30 / 11:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Bağ dokusu Tipleri | Dr. Ö. BUDAK |
| 11:30 / 12:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Üre sentezi | Dr. M. R. ŞEKEROĞLU |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:30 / 15:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. SINIF** | **III. DERS KURULU (HÜCRE BILIMI III)** | | **04. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **30 ARALIK 2019 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Esansiyel olmayan Aminoasitlerin biyosentezi | Dr. M. R. ŞEKEROĞLU |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Aminoasitlerin özel ürünlere dönüşümü | Dr. M. R. ŞEKEROĞLU |
| 10:30 / 11:20 | ANATOMI | Kafa iskleletinin bütünü | Dr. H.BAYLAN |
| 11:30 / 12:20 | ANATOMI | Kafa iskleletinin bütünü | Dr. H.BAYLAN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |
| 14:30 / 15:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |
| 15:30 / 16:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |
| 16:30 / 17:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **31 ARALIK 2019 SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | BİYOFIZIK | Membranda Transport, elektriksel eşdeğer devre modeli, kablo teorisi | Dr. B. AYDEMIR |
| 09:30 / 10:20 | BİYOFIZIK | Membranda Transport, elektriksel eşdeğer devre modeli, kablo teorisi | Dr. B. AYDEMIR |
| 10:30 / 11:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 11:30 / 12:20 |  | Serbest Çalışma |  |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU** Anatomi (6) **C GRUBU** Histoloji/Embriyoloji (5) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 14:30 / 15:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU** Anatomi (6)  **A GRUBU** Histoloji/Embriyoloji (5) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 15:30 / 16:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU** Anatomi (6) **B GRUBU**Histoloji/Embriyoloji (5) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |
| --- |
| **01 OCAK 2020 ÇARŞAMBA** |
| **YILBAŞI** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **02 OCAK 2020 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:30 / 11:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 11:30 / 12:20 |  | Serbest Çalışma |  |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU** Anatomi (7) **C GRUBU** Histoloji/Embriyoloji (6) |  |
| 14:30 / 15:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU** Anatomi (7)  **A GRUBU** Histoloji/Embriyoloji (6) |  |
| 15:30 / 16:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU** Anatomi (7) **B GRUBU**Histoloji/Embriyoloji (6) |  |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **03 OCAK 2020 CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:30 / 11:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 11:30 / 12:20 |  | Serbest Çalışma |  |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:30 / 15:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. SINIF** | **III. DERS KURULU (HÜCRE BILIMI III)** | | **05. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **06 OCAK 2020 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | BİYOFIZIK | İyon kanalları | Dr. B. AYDEMIR |
| 09:30 / 10:20 | BİYOFIZIK | Membranda iyonik akımların kayıt yöntemleri, Biyopotansiyellerin kayıt yöntemleri | Dr. B. AYDEMIR |
| 10:30 / 11:20 | TIBBI BIYOLOJI | Kalıtım modelleri ve Pedigri analizi | Dr. A.D.ÖZKAN |
| 11:30 / 12:20 | TIBBI BIYOLOJI | Kalıtım modelleri ve Pedigri analizi | Dr. A.D.ÖZKAN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |
| 14:30 / 15:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |
| 15:30 / 16:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |
| 16:30 / 17:20 | **ÜNİV. ORTAK DERSİ** | İNGİLİZCE |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **07 OCAK 2020SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:30 / 11:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 11:30 / 12:20 |  | Serbest Çalışma |  |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU**Anatomi (8) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 14:30 / 15:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU** Anatomi (8) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 15:30 / 16:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU** Anatomi (8) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **08 OCAK 2020 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:30 / 11:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 11:30 / 12:20 |  | Serbest Çalışma |  |
|  | | | |
| 13:30 / 17:20 | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **09 OCAK 2020 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:30 / 11:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 11:30 / 12:20 |  | Serbest Çalışma |  |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU** Anatomi (9) **C GRUBU**T.Biyoloji**B GRUBU**Histoloji/Embriyoloji (7) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 14:30 / 15:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU** Anatomi (9)  **A GRUBU**T.Biyoloji**C GRUBU** Histoloji/Embriyoloji (7) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 15:30 / 16:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU** Anatomi (9)  **B GRUBU**T.Biyoloji**A GRUBU** Histoloji/Embriyoloji (7) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **10 OCAK 2020 CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalişma |  |
| 09:30 / 10:20 |  | Serbest Çalişma |  |
| 10:30 / 11:20 |  | Serbest Çalişma |  |
| 11:30 / 12:20 |  | Serbest Çalişma |  |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | Serbest Çalişma |  |
| 14:30 / 15:20 |  | Serbest Çalişma |  |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. SINIF** | **III. DERS KURULU (HÜCRE BILIMI III)** | | **06. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **13 OCAK 2020 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalişma |  |
| 09:30 / 10:20 |  | Serbest Çalişma |  |
| 10:30 / 11:20 |  | Serbest Çalişma |  |
| 11:30 / 12:20 |  | Serbest Çalişma |  |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | Serbest Çalişma |  |
| 14:30 / 15:20 |  | Serbest Çalişma |  |
| 15:30 / 16:20 |  | Serbest Çalişma |  |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalişma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **14 OCAK 2020 SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | **UYGULAMA SINAVI** |  | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA SINAVI** |  | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA SINAVI** |  | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA SINAVI** |  | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **UYGULAMA SINAVI** |  | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 14:30 / 15:20 | **UYGULAMA SINAVI** |  | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 15:30 / 16:20 | **UYGULAMA SINAVI** |  | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 16:30 / 17:20 | **UYGULAMA SINAVI** |  | A.D. Öğr. Üyeleri |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **15 OCAK 2020 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | **UYGULAMA SINAVI** |  | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA SINAVI** |  | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA SINAVI** |  | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA SINAVI** |  | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |
| 13:30 / 17:20 | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **16 OCAK 2020 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalişma |  |
| 09:30 / 10:20 |  | Serbest Çalişma |  |
| 10:30 / 11:20 |  | Serbest Çalişma |  |
| 11:30 / 12:20 |  | Serbest Çalişma |  |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | Serbest Çalişma |  |
| 14:30 / 15:20 |  | Serbest Çalişma |  |
| 15:30 / 16:20 |  | Serbest Çalişma |  |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalişma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **17 OCAK 2020 CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  |  |  |
| 09:30 / 10:20 |  |  |  |
| 10:30 / 11:20 | **TEORİK SINAV** |  |  |
| 11:30 / 12:20 | **TEORİK SINAV** |  |  |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  |  |  |
| 14:30 / 15:20 |  |  |  |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

**T. C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**2019-2020 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI**

**1. SINIF**

**DERS KURULLARINA KATILAN ÖĞRETİM ÜYELERİNİN DERS DAĞILIMI VE**

**KURUL SONU SINAVI SORU SAYILARI**

**IV. DERS KURULU (HÜCRE BILIMI VE VE İLK YARDIM)**

**3 Şubat 2019 – 28 Mart 2019 (8 Hafta)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANABİLİM DALI** | **ÖĞRETİM ÜYELERİ** | **TEORİK** | **TEORİK TOPLAM** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** | **SORU SAYISI** | **TOPLAM SORU SAYISI** |
| **ACIL TIP** | Prof. Dr. Y.YÜRÜMEZ | 5 | 15 | 5 | 20 | 5 | 15 |
| Uzm. Dr. N. ASLAN | 5 | 5 |
| Uzm. Dr. B. ERCAN | 5 | 5 |
| **ANATOMI** | Prof. Dr. M. Uysal | 2 | 15 | 7 | 22 | 3 | 16 |
| Dr. Öğr. Üy. K. KARACAN | 6 | 6 |
| Dr. Öğr. Üy.H. BAYLAN | 7 | 7 |
| **BİYOFİZİK** | Prof. Dr. B. AYDEMİR | 10 | 10 | 1 | 11 | 10 | 10 |
| **DAVRANIŞ BİLİMLERİ** | Doç. Dr. E.YAZICI | 6 | 6 | - | 6 | 6 | 6 |
| **HISTOLOJI VE EMBRIYOLOJI** | Prof. Dr. E. ŞAHİN | 4 | 13 | 8 | 21 | 4 | 13 |
| Prof. Dr. N. CENGİZ | 3 | 3 |
| Dr. Öğr. Üy. Ö. BUDAK | 6 | 6 |
| **TIBBI BIYOLOJI** | Prof. Dr. S.KALELİ | 2 | 12 | 1 | 13 | 2 | 12 |
| Prof. Dr. E.A. ÇAKMAK | 4 | 4 |
| Dr. G. G. ESKİLER | 4 | 4 |
| Dr. A.D.ÖZKAN | 2 | 2 |
| **TIBBI MİKROBİYOLOJİ** | Prof.Dr. M.ALTINDİŞ | 4 | 12 | 1 | 13 | 4 | 12 |
| Doç.Dr. M.KÖROĞLU | 4 | 4 |
| Dr. Öğr. Üye. Ö. AYDEMİR | 4 | 4 |
| **TIP TARIHI** | Dr. Türker PAPUCÇU | 10 | 10 | - | 10 | 10 | 10 |
| **GÖĞÜS HASTALIKLARI** | Doç. Dr. C. BİLGİN | 2 | 2 | - | 2 | 2 | 2 |
| **TOPLAM** | | **95** | **95** | **23** | **118** |  |  |  |
| **TIBBİ MESLEKİ BECERİ (MODÜL)** | Dr. Öğr. Üy. E. Köse | - | 4 | 8 | 12 | 4 | 4 |
| Doç. Dr. D. DEMİR | 1 |
| Dr. Öğr. Gör. İ. KOCAYİĞİT | 1 |
| Dr. Öğr. Gör. S. YAYLACI | 2 |
| **TOPLAM** | | **99** | **99** | **31** | **130** | **100** | **100** |  |

**DERS KURULUNUN AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

**Amaç:** I. Sınıf öğrencileri sekiz haftalık ders kurulu sonunda, mikroorganizmaların temel yapı ve üremesi, genom yapısı, biyoteknolojinin tıpta kullanımı, genetik materyalin yapıişlevleri ve embriyolojik gelişme süreçleriyle ilgili bilgi edinecekler.

**Öğrenim Hedefleri:**

**Öğrenciler;**

1. Mikroorganizmanın yapısını, genetik özelliklerini, üreme şekillerini ve sınıflandırılmalarını öğrenecek.

2. Virusların genel özelliklerini, sınıflandırılmalarını, replikasyonlarını ve yapılarında meydana gelen genetik değişiklikleri bilecek.

3. Mantarların, parazitlerin genel özelliklerini ve insan sağlığındaki önemlerini kavrayacak.

4. Aminoasitlerin, yağ asitlerinin, kolesterolün, DNA’nın, glikoproteinler ve proteoglikanların metabolizmasını öğrenecek.

5. Genomik evrimin mekanizmalarını, FISH tanı yöntemlerini kullanım amaçlarını kavrayabilecek.

7. Mutasyonları ve kanserojenleri bilecek, bu faktörlerin mutagenesis ve karsinogenesis üzerindeki etkilerini öğrenecek.

8. Embriyonun gelişimsel ve yapısal değişikliklerini tanımlayabilecek, germ diskinin oluşumunu, germ tabakalarının farklılaşmasını, doğumsal bozuklukları ve bunların nedenlerini öğrenecek.

9. Kardiyak arrestin tanısını koyabilecek ve temel yaşam desteği uygulayabilecek.

10. Yaralanan hastayı değerlendirip ve ilk müdahalesini uygulayabilecek. Nabız sayabilecek, kalp seslerini dinleyebilecek

11. Organların gelişme ve farklılaşma süreçleri ile ilgili bilgi kazanacak, çeşitli mikroorganizmaların temel özellikleri ve sınıflandırılmaları ve bakterilerin temel genetiğini anlayacak, kalıtımın moleküler mekanizmasını ve kalıtsal hastalıkların genetik temelini tanıyacak, deneysel uygulamaları yaparak gerekli beceriyi kazanacaktır.

12. Etik kavramları öğrenecek; klinik tıpta etiğin yerini fark edecek; tıp etiği kuram

ve ilkeleri arasında ilişki kurmayı öğrenecek.

13. İyi hekimlik kavramını özümseyip, evrensel etik ilkeleri bilecek.

14. Kendi sağlığını korumak ve mesleki güvenliğini sağlamak için temel becerileri (el yıkama, eldiven giyme vb.) uygulayabilecektir.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. SINIF** | **IV. DERS KURULU (HÜCRE BILIMI VE VE İLK YARDIM)** | | **01. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **03 ŞUBAT 2020 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Kurul Amaç ve hedeleri | Sınıf Koordinatörü |
| 09:30 / 10:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:30 / 11:20 | ANATOMI | Kaslar ve fascialar hakkında genel bilgi I | Dr. M. Uysal |
| 11:30 / 12:20 | ANATOMI | Kaslar ve fascialar hakkında genel bilgi II | Dr. M. Uysal |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | TIBBI BIYOLOJI | Genetik tanı yöntemleri | Dr. A.D.ÖZKAN |
| 14:30 / 15:20 | TIBBI BIYOLOJI | Genetik tanı yöntemleri | Dr. A.D.ÖZKAN |
| 15:30 / 16:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **04 ŞUBAT 2020 SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ACIL TIP | İlk Yardıma Giriş | Dr. Y.YÜRÜMEZ |
| 09:30 / 10:20 | ACIL TIP | TIPYetişkin Temel Yaşam Desteği | Dr. Y.YÜRÜMEZ |
| 10:30 / 11:20 | ANATOMI | Sırt bölgesi, yüzeyel sırt kasları | Dr. H. BAYLAN |
| 11:30 / 12:20 | ANATOMI | Sırt bölgesi, yüzeyel sırt kasları | Dr. H. BAYLAN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ACIL TIP | Pediatrik Temel Yaşam Desteği (Bebek ve Çocuk) | Dr. N. ASLAN |
| 14:30 / 15:20 | ACIL TIP | Havayolu Açma Yöntemleri | Dr. N. ASLAN |
| 15:30 / 16:20 | BiYOFIZIK | Nanoteknoloji ve tıpta uygulam alanları | Dr. B. AYDEMIR |
| 16:30 / 17:20 | BiYOFIZIK | Nanoteknoloji ve tıpta uygulam alanları | Dr. B. AYDEMIR |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **05 ŞUBAT 2020 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ACIL TIP | Tıkalı Havayolu Yönetimi | Dr. N. ASLAN |
| 09:30 / 10:20 | ACIL TIP | Hasta/Yaralı ve Olay Yeri Değerlendirme | Dr. N. ASLAN |
| 10:30 / 11:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | Antropometrik Ölçümler | Dr. İ. KOCAYIĞIT |
| 11:30 / 12:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | Hasta-Hekim Hakları | Dr. D.DEMİR |
|  | | | |
| 13:30 / 17:20 | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **06 ŞUBAT 2020 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:30 / 11:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 11:30 / 12:20 | ACIL TIP | Kırık, Çıkık, Burkulmalar, Sargı ve Ateller | Dr. N. ASLAN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **UYGULAMA** | C GRUBU Acil 1 | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 14:30 / 15:20 | **UYGULAMA** | A GRUBU Anatomi (1) C GRUBU Acil 1 | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 15:30 / 16:20 | **UYGULAMA** | B GRUBU Anatomi (1) A GRUBU Acil1 | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 16:30 / 17:20 | **UYGULAMA** | C GRUBU Anatomi (1) A GRUBU Acil 1 | A.D. Öğr. Üyeleri |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **07 ŞUBAT 2020 CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ANATOMI | Omuz ve kolun arka bölgesi kasları | Dr. H. BAYLAN |
| 09:30 / 10:20 | ANATOMI | Omuz ve kolun arka bölgesi kasları | Dr. H. BAYLAN |
| 10:30 / 11:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 11:30 / 12:20 |  | Serbest Çalışma |  |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:30 / 15:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. SINIF** | **IV. DERS KURULU (HÜCRE BILIMI VE VE İLK YARDIM)** | | **02. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **10 ŞUBAT 2020 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:30 / 11:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | Hasta Görüşmesinde Temel Kavramlar Ve Yakınmaya Yönelik Öykü Alma | Dr. S. YAYLACI |
| 11:30 / 12:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | Hasta Görüşmesinde Temel Kavramlar Ve Yakınmaya Yönelik Öykü Alma | Dr. S. YAYLACI |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ANATOMI | Göğüs, omuz ve kolun ön bölgesi kasları, meme | Dr. H. BAYLAN |
| 14:30 / 15:20 | ANATOMI | Göğüs, omuz ve kolun ön bölgesi kasları, meme | Dr. H. BAYLAN |
| 15:30 / 16:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **11 ŞUBAT 2020 SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 | ACIL TIP | Hasta Taşıma Yöntemleri | Dr. B. ERCAN |
| 10:30 / 11:20 | ANATOMI | Plexus brachialis ve fossa axillaris | Dr. K. KARACAN |
| 11:30 / 12:20 | ANATOMI | Plexus brachialis ve fossa axillaris | Dr. K. KARACAN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **UYGULAMA** | C GRUBU Anatomi (2) B GRUBU Acil 1 | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 14:30 / 15:20 | **UYGULAMA** | A GRUBU Anatomi (2) B GRUBU Acil 1 | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 15:30 / 16:20 | **UYGULAMA** | B GRUBU Anatomi (2) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **12 ŞUBAT 2020 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:30 / 11:20 | TIBBI BIYOLOJI | Kromozom Anomalilerinin Sınıflandırılması ve Oluş Mekanizmaları | Dr. S.KALELİ |
| 11:30 / 12:20 | TIBBI BIYOLOJI | Kromozom Anomalilerinin Sınıflandırılması ve Oluş Mekanizmaları | Dr. S.KALELİ |
|  | |  |  |
| 13:30/17:20 | PORTFOLYO | Portfolyo danışmanlığı | Danışman Öğr. Üy. |
| PORTFOLYO | Portfolyo danışmanlığı | Danışman Öğr. Üy. |
|  | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **13 ŞUBAT 2020 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Kemik İliği Histolojisi | Dr. N. CENGİZ |
| 10:30 / 11:20 | TIBBI BİYOLOJİ | Kanserin Moleküler Mekanizmaları | Dr. G. G. ESKİLER |
| 11:30 / 12:20 | TIBBI BİYOLOJİ | Kanserin Moleküler Mekanizmaları | Dr. G. G. ESKİLER |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU** Anatomi (3) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 14:30 / 15:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU** Anatomi (3) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 15:30 / 16:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU** Anatomi (3) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **14 ŞUBAT 2020 CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBI BIYOLOJI | Moleküler Sitogenetik Anomaliler | Dr. E.A. ÇAKMAK |
| 09:30 / 10:20 | TIBBI BIYOLOJI | Moleküler Sitogenetik Anomaliler | Dr. E.A. ÇAKMAK |
| 10:30 / 11:20 | BiYOFIZIK | Kas ve kemik biyofiziği | Dr. B. AYDEMIR |
| 11:30 / 12:20 | BiYOFIZIK | Kas ve kemik biyofiziği | Dr. B. AYDEMIR |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:30 / 15:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. SINIF** | **IV. DERS KURULU (HÜCRE BILIMI VE VE İLK YARDIM)** | | **03. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **17 ŞUBAT 2020 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Kıkırdak Doku Histolojisi | Dr. Ö. BUDAK |
| 09:30 / 10:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Kıkırdak Tipleri | Dr. Ö. BUDAK |
| 10:30 / 11:20 | TIBBI BIYOLOJI | Gelişimsel Genetik | Dr. E.A. ÇAKMAK |
| 11:30 / 12:20 | TIBBI BIYOLOJI | Gelişimsel Genetik | Dr. E.A. ÇAKMAK |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **UYGULAMA**/TIBBİ MESLEKİ BECERİ | El Yıkama **AGRUBU C GRUBU** Tibbi Biyoloji (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 14:30 / 15:20 | **UYGULAMA**/TIBBİ MESLEKİ BECERİ | El Yıkama **AGRUBU B GRUBU** Tıbbi Biyoloji (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 15:30 / 16:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU** Tıbbi Biyoloji (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **18 ŞUBAT 2020 SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Kemik Dokusu Histolojisine giriş | Dr. E.ŞAHİN |
| 09:30 / 10:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Kemik Dokusu Hücreleri | Dr. E.ŞAHİN |
| 10:30 / 11:20 | TIBBI BIYOLOJI | Mutasyonlar ve polimorfizim | Dr. G. G. ESKİLER |
| 11:30 / 12:20 | TIBBI BIYOLOJI | Mutasyonlar ve polimorfizim | Dr. G. G. ESKİLER |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | Sigaranın Zararları | Dr. C. BILGIN |
| 14:30 / 15:20 | GÖĞÜS HASTALIKLARI | Sigaranın Zararları | Dr. C. BILGIN |
| 15:30 / 16:20 | ANATOMI | Ön kolun ön bölgesi ve fossa cubiti I | Dr. H.BAYLAN |
| 16:30 / 17:20 | ANATOMI | Ön kolun ön bölgesi ve fossa cubiti I | Dr. H.BAYLAN |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **19 ŞUBAT 2020 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Hemopoezis | Dr. N. CENGİZ |
| 09:30 / 10:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Periferik Kan Histolojisi | Dr. N. CENGİZ |
| 10:30 / 11:20 | ACIL TIP | Bilinç Kaybı Olan Hastaya Yaklaşım | Dr. Y.YÜRÜMEZ |
| 11:30 / 12:20 | ACIL TIP | Zehirlenmiş Hastaya Genel Yaklaşım | Dr. Y.YÜRÜMEZ |
|  | | | |
| 13:30 / 17:20 | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **20 ŞUBAT 2020 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | Steril Eldiven Giyme C GRUBU | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | Steril Eldiven Giyme C GRUBU | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | Steril Eldiven Giyme B GRUBU | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | Steril Eldiven Giyme B GRUBU | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU** Anatomi (4) **C GRUBU** Histoloji/Embriyoloji (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 14:30 / 15:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU** Anatomi (4) **B GRUBU** Histoloji/Embriyoloji (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 15:30 / 16:20 | **UYGULAMA**/TIBBİ MESLEKİ BECERİ | **C GRUBU** Anatomi(4) **A GRUBU** Histoloji/Embriyoloji (1)El Yıkama **B GRUBU** | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 16:30 / 17:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | El Yıkama **B GRUBU** | A.D. Öğr. Üyeleri |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **21 ŞUBAT 2020 CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:30 / 11:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 11:30 / 12:20 |  | Serbest Çalışma |  |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:30 / 15:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. SINIF** | **IV. DERS KURULU (HÜCRE BILIMI VE VE İLK YARDIM)** | | **04. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **24 ŞUBAT 2020 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:30 / 11:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 11:30 / 12:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Kemik Yapımı ve Osteogenez | Dr. E.ŞAHİN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ACIL TIP | Kanamalar ve Kanamalı Hastaya yaklaşım | Dr. B. ERCAN |
| 14:30 / 15:20 | ACIL TIP | Hasta Taşıma Yöntemleri | Dr. Y.YÜRÜMEZ |
| 15:30 / 16:20 | TIP TARIHI | Tarih öncesi dönemlerde tıp | Dr. T.PAPUÇCU |
| 16:30 / 17:20 | TIP TARIHI | Mezopotamya ve Mısır Tıbbı | Dr. T.PAPUÇCU |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **25 ŞUBAT 2020 SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Laboratuvar güvenliği ve Çalışma prensipleri | Dr. E.ŞAHİN |
| 09:30 / 10:20 | ACIL TIP | Çevresel Aciller- Hayvan ısırıkları | Dr. B. ERCAN |
| 10:30 / 11:20 | ANATOMI | Ön kolun arka bölgesi | Dr. K. KARACAN |
| 11:30 / 12:20 | ANATOMI | Ön kolun arka bölgesi | Dr. K. KARACAN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU** Anatomi (5)  **B GRUBU** Histoloji/Embriyoloji (2) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 14:30 / 15:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU** Anatomi (5)  **C GRUBU** Histoloji/Embriyoloji (2) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 15:30 / 16:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU** Anatomi (5) **A GRUBU** Histoloji/Embriyoloji (2) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **26 ŞUBAT 2020 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | BiYOFIZIK | İşitme biyofiziği | Dr. B. AYDEMIR |
| 09:30 / 10:20 | BiYOFIZIK | İşitme biyofiziği | Dr. B. AYDEMIR |
| 10:30 / 11:20 | ANATOMI | El anatomisi I | Dr. K. KARACAN |
| 11:30 / 12:20 | ANATOMI | El anatomisi II | Dr. K. KARACAN |
|  | | | |
| 13:30 / 17:20 | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **27 ŞUBAT 2020 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Laboratuvar güvenliği ve Çalışma prensipleri | Dr. M.KÖROĞLU |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Hijyen, Sterilizasyon ve Dezenfeksiyona giriş | Dr. M. ALTINDIŞ |
| 10:30 / 11:20 | BiYOFIZIK | Biyomekanik | Dr. B. AYDEMIR |
| 11:30 / 12:20 | BiYOFIZIK | Biyomekanik | Dr. B. AYDEMIR |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU** Anatomi (6)  **C GRUBU** Histoloji/Embriyoloji (3) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 14:30 / 15:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU** Anatomi (6)  **A GRUBU** Histoloji/Embriyoloji (3) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 15:30 / 16:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU** Anatomi (6) **B GRUBU** Histoloji/Embriyoloji (3) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **28 ŞUBAT 2020 CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIP TARIHI | Hint ve Çin Tıbbı | Dr. T.PAPUÇCU |
| 09:30 / 10:20 | TIP TARIHI | Hint ve Çin Tıbbı | Dr. T.PAPUÇCU |
| 10:30 / 11:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Kas Dokusu Histolojisine Giriş | Dr. Ö. BUDAK |
| 11:30 / 12:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | İskelet Kası Histolojisi | Dr. Ö. BUDAK |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:30 / 15:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. SINIF** | **IV. DERS KURULU (HÜCRE BILIMI VE VE İLK YARDIM)** | | **05. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **02 MART 2020 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Immün sistemin tanıtımı | Dr. Ö. AYDEMİR |
| 10:30 / 11:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Kalp Kası Histolojisi | Dr. Ö. BUDAK |
| 11:30 / 12:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Düz Kas Histolojisi | Dr. Ö. BUDAK |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **UYGULAMA** | B GRUBU Acil 2 | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 14:30 / 15:20 | **UYGULAMA** | B GRUBU Acil 2 | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 15:30 / 16:20 | **UYGULAMA** | C GRUBU Acil 2 | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 16:30 / 17:20 | **UYGULAMA** | C GRUBU Acil 2 | A.D. Öğr. Üyeleri |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **03 MART 2020 SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Temel Laboratuvar Uygulamaları | Dr. M. ALTINDIŞ |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Mikrobiyolojik tanı yöntemleri | Dr. M. ALTINDIŞ |
| 10:30 / 11:20 | BiYOFIZIK | Görme biyofiziği | Dr. B. AYDEMIR |
| 11:30 / 12:20 | BiYOFIZIK | Görme biyofiziği | Dr. B. AYDEMIR |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU** Anatomi (7)  **C GRUBU** Histoloji/Embriyoloji (4) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 14:30 / 15:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU** Anatomi (7)  **B GRUBU** Histoloji/Embriyoloji (4) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 15:30 / 16:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU** Anatomi (7) **A GRUBU** Histoloji/Embriyoloji (4) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **04 MART 2020 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU** Histoloji/Embriyoloji (5) A GRUBU Acil 2 | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU** Histoloji/Embriyoloji (5) A GRUBU Acil 2 | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU** Histoloji/Embriyoloji (5) | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |
| 13:30 / 17:20 | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **05 MART 2020 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Mikrobiyolojiye giriş, Bakterilerin hücre yapıları | Dr. M.KÖROĞLU |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Bakterilerin Metabolizması ve genetiği | Dr. M.KÖROĞLU |
| 10:30 / 11:20 | TIP TARIHI | Roma ve Bizans Tıbbı | Dr. T.PAPUÇCU |
| 11:30 / 12:20 | TIP TARIHI | Roma ve Bizans Tıbbı | Dr. T.PAPUÇCU |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | DAVRANIŞ BILIMLERI | İletişim Becerileri I | Dr.E.YAZICI |
| 14:30 / 15:20 | DAVRANIŞ BILIMLERI | İletişim Becerileri I | Dr.E.YAZICI |
| 15:30 / 16:20 | DAVRANIŞ BILIMLERI | İletişim Becerileri I | Dr.E.YAZICI |
| 16:30 / 17:20 | DAVRANIŞ BILIMLERI | İletişim Becerileri II | Dr.E.YAZICI |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **06 MART 2020 CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Bakterilerin boyanarak incelenmesi, Gram ve EZN | Dr. M.KÖROĞLU |
| 10:30 / 11:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Virüslerin genel özellikleri ve sınıflandırması | Dr. Ö. AYDEMİR |
| 11:30 / 12:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Mikroskop ve diğer cihazlar | Dr. M. ALTINDIŞ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:30 / 15:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. SINIF** | **IV. DERS KURULU (HÜCRE BILIMI VE VE İLK YARDIM)** | | **06. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **09 MART 2020 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:30 / 11:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Mantarların genel özellikleri ve sınıflandırması | Dr. Ö. AYDEMİR |
| 11:30 / 12:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Protozoa ve helmintlerin genel özellikleri ve sınıflandırması | Dr. Ö. AYDEMİR |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | Steril Eldiven Giyme A GRUBU | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 14:30 / 15:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | Steril Eldiven Giyme A GRUBU | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 15:30 / 16:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **10 MART 2020 SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | DAVRANIŞ BILIMLERI | İletişim Becerileri II | Dr.E.YAZICI |
| 09:30 / 10:20 | DAVRANIŞ BILIMLERI | İletişim Becerileri II | Dr.E.YAZICI |
| 10:30 / 11:20 | TIP TARIHI | Ortaçağda Arap-İslam Tıbbı | Dr. T.PAPUÇCU |
| 11:30 / 12:20 | TIP TARIHI | Ortaçağda Arap-İslam Tıbbı | Dr. T.PAPUÇCU |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU** Histoloji/Embriyoloji (6) **A GRUBU** Biyofizik (1) **C GRUBU** ANATOMİ (8) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 14:30 / 15:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU** Histoloji/Embriyoloji (6)  **C GRUBU** Biyofizik (1) **B GRUBU** ANATOMİ (8) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 15:30 / 16:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU** Histoloji/Embriyoloji (6) **B GRUBU** Biyofizik (1) **A GRUBU** ANATOMİ (8) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **11 MART 2020 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU** Histoloji/Embriyoloji (7) **B GRUBU** T.Mikrobiyoloji (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU** Histoloji/Embriyoloji (7)  **C GRUBU**T.Mikrobiyoloji (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU** Histoloji/Embriyoloji (7) **A GRUBU** T.Mikrobiyoloji (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA** |  | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |
| 13:30 / 17:20 | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **12 MART 2020 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:30 / 11:20 | ACIL TIP | Çevresel Aciller- Suda Boğulma | Dr. B. ERCAN |
| 11:30 / 12:20 | ACIL TIP | Çevresel Aciller- Sıcak ve Soğuk Acilleri | Dr. B. ERCAN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:30 / 15:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:30 / 16:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **13 MART 2020 CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | **TIP BAYRAMI ETKİNLİKLERİ** |  |
| 09:30 / 10:20 |  | **TIP BAYRAMI ETKİNLİKLERİ** |  |
| 10:30 / 11:20 |  | **TIP BAYRAMI ETKİNLİKLERİ** |  |
| 11:30 / 12:20 |  | **TIP BAYRAMI ETKİNLİKLERİ** |  |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | **TIP BAYRAMI ETKİNLİKLERİ** |  |
| 14:30 / 15:20 |  | **TIP BAYRAMI ETKİNLİKLERİ** |  |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. SINIF** | **IV. DERS KURULU (HÜCRE BILIMI VE VE İLK YARDIM)** | | **07. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **16 MART 2020 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | Kan Basıncı Ölçme B GRUBU | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA**/TIBBİ MESLEKİ BECERİ | Kan Basıncı Ölçme B GRUBU A GRUBU Histoloji/Embriyoloji (8) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA**/TIBBİ MESLEKİ BECERİ | Kan Basıncı Ölçme A GRUBU B GRUBU Histoloji/Embriyoloji (8) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA**/TIBBİ MESLEKİ BECERİ | Kan Basıncı Ölçme A GRUBU C GRUBU Histoloji/Embriyoloji (8) | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | Kan Basıncı Ölçme C GRUBU | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 14:30 / 15:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | Kan Basıncı Ölçme C GRUBU | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 15:30 / 16:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **17 MART 2020 SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | **UYGULAMA** | A GRUBU Acil 3 | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA** | A GRUBU Acil 3 | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA** | B GRUBU Acil 3 | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA** | B GRUBU Acil 3 | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **UYGULAMA** | C GRUBU Acil 3 | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 14:30 / 15:20 | **UYGULAMA** | C GRUBU Acil 3 | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 15:30 / 16:20 | **UYGULAMA** | C GRUBU Acil 4 |  |
| 16:30 / 17:20 | **UYGULAMA** | C GRUBU Acil 4 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **18 MART 2020 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | **UYGULAMA** | B GRUBU Acil 4 | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA** | B GRUBU Acil 4 | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA** | A GRUBU Acil 4 | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA** | A GRUBU Acil 4 | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |
| 13:30 / 17:20 | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **19 MART 2020 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | **UYGULAMA** | A GRUBU Acil 5 | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA** | A GRUBU Acil5 | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA** | B GRUBU Acil 5 | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA** | B GRUBU Acil 5 | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **UYGULAMA** | C GRUBU Acil 5 | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 14:30 / 15:20 | **UYGULAMA** | C GRUBU Acil 5 | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 15:30 / 16:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | Maske Takma C GRUBU | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 16:30 / 17:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | Maske Takma C GRUBU | A.D. Öğr. Üyeleri |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **20 MART 2020 CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | Maske Takma A GRUBU | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | Maske Takma A GRUBU | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | Maske Takma B GRUBU | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | Maske Takma B GRUBU | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | El Yıkama**CGRUBU** | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 14:30 / 15:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | El Yıkama**CGRUBU** | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. SINIF** | **IV. DERS KURULU (HÜCRE BILIMI VE VE İLK YARDIM)** | | **08. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **23 MART 2020 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | **TIBBİ MESLEKİ BECERİ MODÜL SINAVI** |  |
| 09:30 / 10:20 |  | **TIBBİ MESLEKİ BECERİ MODÜL SINAVI** |  |
| 10:30 / 11:20 |  | **TIBBİ MESLEKİ BECERİ MODÜL SINAVI** |  |
| 11:30 / 12:20 |  | **TIBBİ MESLEKİ BECERİ MODÜL SINAVI** |  |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:30 / 15:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:30 / 16:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **24 MART 2020 SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | **UYGULAMA SINAVLARI** |  |  |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA SINAVLARI** |  |  |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA SINAVLARI** |  |  |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA SINAVLARI** |  |  |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **UYGULAMA SINAVLARI** |  |  |
| 14:30 / 15:20 | **UYGULAMA SINAVLARI** |  |  |
| 15:30 / 16:20 | **UYGULAMA SINAVLARI** |  |  |
| 16:30 / 17:20 | **UYGULAMA SINAVLARI** |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **25 MART 2020 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | **UYGULAMA SINAVLARI** |  |  |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA SINAVLARI** |  |  |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA SINAVLARI** |  |  |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA SINAVLARI** |  |  |
|  | | | |
| 13:30 / 17:20 | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **26 MART 2020 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:30 / 11:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 11:30 / 12:20 |  | Serbest Çalışma |  |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:30 / 15:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:30 / 16:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **27 MART 2020 CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:30 / 11:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 11:30 / 12:20 |  | Serbest Çalışma |  |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **TEORİK SINAV** |  |  |
| 14:30 / 15:20 | **TEORİK SINAV** |  |  |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

**T. C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**2019-2020 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI**

**1. SINIF**

**DERS KURULLARINA KATILAN ÖĞRETİM ÜYELERİNİN DERS DAĞILIMI VE**

**KURUL SONU SINAVI SORU SAYILARI**

**V. DERS KURULU (HÜCRE BILIMI VE HAREKET SISTEMI)**

**30 Mart 2020 – 8 Mayıs 2020 (6 Hafta)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANABİLİM DALI** | **ÖĞRETİM ÜYELERİ** | **TEORİK** | **TEORİK TOPLAM** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** | **SORU SAYISI** | **TOPLAM SORU SAYISI** |
| **ANATOMI** | Dr. Öğr. Uy. K. KARACAN | 6 | 16 | 8 | 24 | 10 | 24 |
| Dr. Öğr. Uy. H. BAYLAN | 10 | 14 |
| **BIYOFIZIK** | Prof. Dr. B. AYDEMİR | 8 | 8 | 1 | 9 | 12 | 12 |
| **FIZYOLOJI** | Prof. Dr. C. BAĞCI | 6 | 12 | 2 | 14 | 9 | 17 |
| Dr. Öğr. Uy. S.DOĞANAY | 6 | 8 |
| **HISTOLOJI VE EMB.** | Prof. Dr. N. CENGİZ | 5 | 5 | 2 | 7 | 7 | 7 |
| **TIBBİ BİYOKİMYA** | Prof. Dr. M. AKDOĞAN | 8 | 15 | 2 | 17 | 12 | 22 |
| Prof. Dr. M. R.ŞEKEROĞLU | 4 | 6 |
| Dr. Öğr. Üy. H. YAZAR | 3 | 4 |
| **TIBBI BIYOLOJI** | Prof. Dr. S.KALELİ | 2 | 12 | 1 | 13 | 3 | 18 |
| Prof. Dr. E.A. ÇAKMAK | 6 | 9 |
| Dr. G. G. ESKİLER | 2 | 3 |
| Dr. A.D.ÖZKAN | 2 | 3 |
| **TOPLAM** | | **68** | **68** | **16** | **84** |  |  |
| **PROBLEME DAYALI ÖĞRENME I (MODÜL)** | Doç. Dr. C. VARIM | - | - | 12 | 12 |  |  |
| **PORTFOLYO (MODÜL)** | DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ | - | - | 12 | 12 |  |  |
| **GENEL TOPLAM** | | **68** | **68** | **40** | **108** | **100** | **100** |

**DERS KURULUNUN AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

**Amaç:** I. Sınıf öğrencileri yedi haftalık ders kurulu sonunda, doku ve iskelet sistemlerinin yapı ve işlevleri, kas ve sinir sistemlerinin

normal yapı ve işlevleri hakkında bilgi sahibi olacak, kas dokusu tiplerini ve sinir hücrelerini ayırt edebilecek, hekimliğin toplumsal ve düşünsel boyutları hakkında bilgi sahibi olacaklar.

**Öğrenim Hedefleri:**

**Öğrenciler;**

1. Kas ve sinir dokusu proteinlerinin yapı ve işlevini tanımlayabilecek, metabolizmasını yorumlayabilecek.

2. Sinir sistemine ait anatomik oluşumların yapı ve fonksiyon ilişkilerini tanımlayabilecek.

3. Kas ve sinir dokularının yapısal elemanlarını bilecek, kas ve sinir dokusunu oluşturan öğeleri mikroskopta inceleyip tanıyabilecek, çizgili kas, kalp kası ve düz kas kesitlerini mikroskopta inceleyerek ve tanımlayabilecek.

4. Otonom sinir sisteminin organizasyonu ve işlevini bilecek.

5. Sinir kas kavşağının yapısını öğrenecek; İskelet kası, düz kas ile kalp kasının yapısal ve işlevsel özelliklerini, uyarılma ve kasılma mekanizmalarını bilecek.

6. Zar üzerinden su ve madde taşınımı, zar dinlenim potansiyeli, aksiyon potansiyeli, hücreler arası iletişim, kimyasal ileticiler ve ikinci habercileri bilecek.

8. Sinir hücresinde uyarılma ve ileti mekanizmalarını (membran dinlenim potansiyeli, aksiyon potansiyeli, sinir hücresinde yayılımı, sinaptik ileti, nörotransmiterler) kavrayacak.

9. Sinir‐kas kavşağının yapısını, kas dokusunun uyarılma‐kasılma mekanizmalarını, kas tipleri arasındaki farklılıkları öğrenecek.

10. Duysal sinir hücrelerinin uyarılma ve ileti özellikleri, otonom sinir sisteminin yapısı ve işlevlerini bilecek.

11. Bağ dokusu, örtü epiteli, kemik dokusu proteinlerinin yapı, işlevi ve metabolizmasını öğrenecek.

12. Hareket sistemine ait anatomik oluşumları yapı ve fonksiyonlarını tanımlayabilecek.

13. Hücre ve dokuların histolojik ve fonksiyonel özelliklerini bilecek, epitel, bağ, kıkırdak ve kemik dokularını ayırt edebilecek, iskelet sisteminin organizasyonunu kavrayabilecek.

14. Tıp fakültesi öğrencisi olarak, güncel bilgiye ulaşma gerekliliğinin farkında olacak.

15. Tıp fakültesi öğrencisi olarak, çalışma disiplininin gerekliliğinin farkında olacak.

16. Tıp fakültesi öğrencisi olarak, tıp eğitiminin bir bütün olduğunu, tüm bilgilerinin bir sonraki eğitim için gerekli olduğunun farkında olacak.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. SINIF** | **V. DERS KURULU (HÜCRE BILIMI VE HAREKET SISTEMI)** | | **01 HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **30 MART 2020 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | **PDÖ** |  | DR. C. VARIM |
| 09:30 / 10:20 | **PDÖ** |  | DR. C. VARIM |
| 10:30 / 11:20 | **PDÖ** |  | DR. C. VARIM |
| 11:30 / 12:20 | **PDÖ** |  | DR. C. VARIM |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:30 / 15:20 |  | Kurul Değerlendirmesi | Sınıf Koordinatörü |
| 15:30 / 16:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **31 MART 2020 SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBI BIYOLOJI | Rekombinant DNA teknikleri | Dr. A.D.ÖZKAN |
| 09:30 / 10:20 | TIBBI BIYOLOJI | Rekombinant DNA teknikleri | Dr. A.D.ÖZKAN |
| 10:30 / 11:20 | ANATOMI | Gluteal bölge ve Plexus lumbosacralis I | Dr. K.KARACAN |
| 11:30 / 12:20 | ANATOMI | Gluteal bölge ve Plexus lumbosacralis II | Dr. K.KARACAN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Nükleotidler | Dr. H. YAZAR |
| 14:30 / 15:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Purin ve pirimidin nükleotidlerinin metabolizması | Dr. H. YAZAR |
| 15:30 / 16:20 | BİYOFIZIK | Non iyonizan radyasyonun biyolojik etkileri ve korunma ilkeleri | Dr. B. AYDEMIR |
| 16:30 / 17:20 | BİYOFIZIK | Non iyonizan radyasyonun biyolojik etkileri ve korunma ilkeleri | Dr. B. AYDEMIR |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **01 NİSAN 2020 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | FIZYOLOJI | Uyarılabilir Doku: Sinir | Dr. S. DOĞANAY |
| 09:30 / 10:20 | FIZYOLOJI | Uyarılabilir Doku: Sinir | Dr. S. DOĞANAY |
| 10:30 / 11:20 | ANATOMI | Uyluğun ön ve medial bölgesi I | Dr. K.KARACAN |
| 11:30 / 12:20 | ANATOMI | Uyluğun ön ve medial bölgesi II | Dr. K.KARACAN |
|  | | | |
| 13:30 / 17:20 | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **02 NİSAN 2020 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | **PDÖ** |  | DR. C. VARIM |
| 09:30 / 10:20 | **PDÖ** |  | DR. C. VARIM |
| 10:30 / 11:20 | **PDÖ** |  | DR. C. VARIM |
| 11:30 / 12:20 | **PDÖ** |  | DR. C. VARIM |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU** Anatomi (1) **B GRUBU** Biyofizik (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 14:30 / 15:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU** Anatomi (1) **C GRUBU** Biyofizik (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 15:30 / 16:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU** Anatomi (1) **A GRUBU**Biyofizik (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **03 NİSAN 2020 CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Nükleik asitlerin metabolizması | Dr. H. YAZAR |
| 10:30 / 11:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Sinir Dokusuna Giriş | Dr. N. CENGİZ |
| 11:30 / 12:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Nöron tipleri ve nöroglia | Dr. N. CENGİZ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:30 / 15:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. SINIF** | **V. DERS KURULU (HÜCRE BILIMI VE HAREKET SISTEMI)** | | **02 HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **06 NİSAN 2020 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | **PDÖ** |  | DR. C. VARIM |
| 09:30 / 10:20 | **PDÖ** |  | DR. C. VARIM |
| 10:30 / 11:20 | **PDÖ** |  | DR. C. VARIM |
| 11:30 / 12:20 | **PDÖ** |  | DR. C. VARIM |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | DNA metabolizması ve replikasyonu | Dr M AKDOĞAN |
| 14:30 / 15:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | DNA metabolizması ve replikasyonu | Dr M AKDOĞAN |
| 15:30 / 16:20 | FIZYOLOJI | Uyarılabilir Doku: Kas | Dr. S. DOĞANAY |
| 16:30 / 17:20 | FIZYOLOJI | Uyarılabilir Doku: Kas | Dr. S. DOĞANAY |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **07 NİSAN 2020 SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ANATOMI | Uyluğun arka ve lateral bölgesi, fossa poplitea I | Dr. H.BAYLAN |
| 09:30 / 10:20 | ANATOMI | Uyluğun arka ve lateral bölgesi, fossa poplitea II | Dr. H.BAYLAN |
| 10:30 / 11:20 | BİYOFIZIK | İyonize radyasyonun biyolojik etkileri ve korunma ilkeleri | Dr. B. AYDEMIR |
| 11:30 / 12:20 | BİYOFIZIK | İyonize radyasyonun biyolojik etkileri ve korunma ilkeleri | Dr. B. AYDEMIR |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU** Anatomi (2) **C GRUBU** Histoloji/Embriyoloji (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 14:30 / 15:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU** Anatomi (2) **B GRUBU**Histoloji/Embriyoloji (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 15:30 / 16:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU** Anatomi (2) **A GRUBU** Histoloji/Embriyoloji (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **8 NİSAN 2019 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | BİYOFIZIK | Iyonize radyasyonun Tıpta Kullanımı | Dr. B. AYDEMIR |
| 09:30 / 10:20 | BİYOFIZIK | Iyonize radyasyonun Tıpta Kullanımı | Dr. B. AYDEMIR |
| 10:30 / 11:20 | FIZYOLOJI | Düz Kas Fizyolojisi | Dr. S. DOĞANAY |
| 11:30 / 12:20 | FIZYOLOJI | Kalp Kası Fizyolojisi | Dr. S. DOĞANAY |
|  | |  |  |
| 13:30/17:20 | PORTFOLYO | Portfolyo danışmanlığı | Danışman Öğr. Üy. |
| PORTFOLYO | Portfolyo danışmanlığı | Danışman Öğr. Üy. |
|  | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **09 NİSAN 2020 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ANATOMI | Bacağın arka bölgesi | Dr. H.BAYLAN |
| 09:30 / 10:20 | ANATOMI | Bacağın arka bölgesi | Dr. H.BAYLAN |
| 10:30 / 11:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | DNA metabolizması ve replikasyonu | Dr M AKDOĞAN |
| 11:30 / 12:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | DNA metabolizması ve replikasyonu | Dr M AKDOĞAN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU** Anatomi (3) **B GRUBU** T. Biyokimya (1) **C GRUBU** Fizyoloji (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 14:30 / 15:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU** T. Biyokimya (1) **A GRUBU** Fizyoloji (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 15:30 / 16:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU** Anatomi (3)**A GRUBU** T. Biyokimya (1) **B GRUBU** Fizyoloji (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 16:30 / 17:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU** Anatomi (3) **A GRUBU** T. Biyokimya (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **10 NİSAN 2020 CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | BİYOFIZIK | Görüntüleme Teknikleri Ultrases, Lazer, BT, MR, PET, SPECT | Dr. B. AYDEMIR |
| 09:30 / 10:20 | BİYOFIZIK | Görüntüleme teknikleri; BT, MR, PET, SPECT | Dr. B. AYDEMIR |
| 10:30 / 11:20 | FIZYOLOJI | Sinir kas kavşağı ve kavşak iletimi | Dr. C. BAĞCI |
| 11:30 / 12:20 | FIZYOLOJI | Sinir kas kavşağı ve kavşak iletimi | Dr. C. BAĞCI |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | RNA Metabolizması ve transkripsiyonu | Dr M AKDOĞAN |
| 14:30 / 15:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | RNA Metabolizması ve transkripsiyonu | Dr M AKDOĞAN |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. SINIF** | **V. DERS KURULU (HÜCRE BILIMI V VE HAREKET SISTEMI)** | | **03. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **13 NİSAN 2020 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBI BIYOLOJI | Gen haritalanması ve İnsan genom Projesi | Dr. E.A. ÇAKMAK |
| 09:30 / 10:20 | TIBBI BIYOLOJI | Gen haritalanması ve İnsan genom Projesi | Dr. E.A. ÇAKMAK |
| 10:30 / 11:20 | ANATOMI | Bacak ön ve lateral bölgesi | Dr. H.BAYLAN |
| 11:30 / 12:20 | ANATOMI | Bacak ön ve lateral bölgesi | Dr. H.BAYLAN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | RNA Metabolizması ve transkripsiyonu | Dr M AKDOĞAN |
| 14:30 / 15:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | RNA Metabolizması ve transkripsiyonu | Dr M AKDOĞAN |
| 15:30 / 16:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **14 NİSAN 2020 SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Periferik Sinir histolojisi | Dr. N. CENGİZ |
| 09:30 / 10:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Periferik Sinir histolojisi | Dr. N. CENGİZ |
| 10:30 / 11:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Protein biyosentezi | Dr. M. R. ŞEKEROĞLU |
| 11:30 / 12:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Protein biyosentezi ve sentez sonrası modifikasyonlar | Dr. M. R. ŞEKEROĞLU |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU** Anatomi (4)  **C GRUBU**T. Biyokimya (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 14:30 / 15:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU** Anatomi (4)  **C GRUBU**T. Biyokimya (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 15:30 / 16:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU** Anatomi (4) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 16:30 / 17:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU** Anatomi (5) **A GRUBU** Histoloji/Embriyoloji (2) | A.D. Öğr. Üyeleri |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **15 NİSAN 2020 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ANATOMI | Ayak anatomisi | Dr. K.KARACAN |
| 09:30 / 10:20 | ANATOMI | Ayak anatomisi | Dr. K.KARACAN |
| 10:30 / 11:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 11:30 / 12:20 |  | Serbest Çalışma |  |
|  | | | |
| 13:30 / 17:20 | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **16 NİSAN 2020 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Rekombinant DNA teknolojisi | Dr. M. R. ŞEKEROĞLU |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ BIYOKIMYA | Proteinlerin yönlendirilmesi | Dr. M. R. ŞEKEROĞLU |
| 10:30 / 11:20 | TIBBI BIYOLOJI | Gen terapi ve klinik önemi | Dr. S.KALELI |
| 11:30 / 12:20 | TIBBI BIYOLOJI | Gen terapi ve klinik önemi | Dr. S.KALELI |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU** Anatomi (5) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 14:30 / 15:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU** Anatomi (5) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 15:30 / 16:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU** Anatomi (5) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **17 NİSAN 2020 CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:30 / 11:20 | ANATOMI | SCALP ve mimik kasları | Dr. H. BAYLAN |
| 11:30 / 12:20 | ANATOMI | SCALP ve mimik kasları | Dr. H. BAYLAN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:30 / 15:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. SINIF** | **V. DERS KURULU (HÜCRE BILIMI V VE HAREKET SISTEMI)** | | **04. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **20 NİSAN 2020 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 | HISTOLOJI/EMBRIYOLOJI | Sinir ganglionlarının histolojisi | Dr. N. CENGİZ |
| 10:30 / 11:20 | ANATOMI | Suboccipital bölge ve derin sırt kasları I | Dr. H. BAYLAN |
| 11:30 / 12:20 | ANATOMI | Suboccipital bölge ve derin sırt kasları II | Dr. H. BAYLAN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | TIBBI BIYOLOJI | Populasyon genetiği | Dr. E.A. ÇAKMAK |
| 14:30 / 15:20 | TIBBI BIYOLOJI | Populasyon genetiği | Dr. E.A. ÇAKMAK |
| 15:30 / 16:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **21 NİSAN 2020 SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBI BIYOLOJI | Hücre Yaşlanması | Dr. E.A. ÇAKMAK |
| 09:30 / 10:20 | TIBBI BIYOLOJI | Hücre Yaşlanması | Dr. E.A. ÇAKMAK |
| 10:30 / 11:20 | FIZYOLOJI | Kavşak etkinliğinin kimyasal iletimi- nörotransmitterler | Dr. C. BAĞCI |
| 11:30 / 12:20 | FIZYOLOJI | Kavşak etkinliğinin kimyasal iletimi- nörotransmitterler | Dr. C. BAĞCI |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU** Anatomi (6) **A GRUBU** Fizyoloji (2) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 14:30 / 15:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU** Anatomi (6) **B GRUBU** Fizyoloji (2) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 15:30 / 16:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU** Anatomi (6) **C GRUBU** Fizyoloji (2) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **22 NİSAN 2020 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBI BIYOLOJI | Programlanmış hücre ölümü | Dr. G. G. ESKİLER |
| 09:30 / 10:20 | TIBBI BIYOLOJI | Programlanmış hücre ölümü | Dr. G. G. ESKİLER |
| 10:30 / 11:20 | FIZYOLOJI | Deri, epitel ve bağ doku fizyolojisi | Dr. C. BAĞCI |
| 11:30 / 12:20 | FIZYOLOJI | Deri, epitel ve bağ doku fizyolojisi | Dr. C. BAĞCI |
|  | | | |
| 13:30 / 17:20 | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** | | |

|  |
| --- |
| **23 NİSAN 2020 PERŞEMBE** |
| **ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **24 NİSAN 2020 CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:30 / 11:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 11:30 / 12:20 |  | Serbest Çalışma |  |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:30 / 15:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. SINIF** | **V. DERS KURULU (HÜCRE BILIMI V VE HAREKET SISTEMI)** | | **05. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **27 NİSAN 2020 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:30 / 11:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 11:30 / 12:20 |  | Serbest Çalışma |  |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU** Tıbbi Biyoloji (1)**C GRUBU** Histoloji/Embriyoloji (2) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 14:30 / 15:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU** Tıbbi Biyoloji (1) **A GRUBU** Histoloji/Embriyoloji (2) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 15:30 / 16:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU** Tıbbi Biyoloji (1) **B GRUBU** Histoloji/Embriyoloji (2) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **28 NİSAN 2020 SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:30 / 11:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 11:30 / 12:20 |  | Serbest Çalışma |  |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU** Anatomi (7) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 14:30 / 15:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU** Anatomi (7 | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 15:30 / 16:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU** Anatomi (7) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **29 NİSAN 2020 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:30 / 11:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 11:30 / 12:20 |  | Serbest Çalışma |  |
|  | | | |
| 13:30 / 17:20 | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **30 NİSAN 2020 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:30 / 11:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 11:30 / 12:20 |  | Serbest Çalışma |  |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU** Anatomi (8 | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 14:30 / 15:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU**Anatomi (8) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 15:30 / 16:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU** Anatomi (8) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |
| --- |
| **01 MAYIS 2020 CUMA** |
| **EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. SINIF** | **V. DERS KURULU (HÜCRE BILIMI V VE HAREKET SISTEMI)** | | **06. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **04 MAYIS 2020 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | **UYGULAMA SINAVI** |  |  |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA SINAVI** |  |  |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA SINAVI** |  |  |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA SINAVI** |  |  |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **UYGULAMA SINAVI** |  |  |
| 14:30 / 15:20 | **UYGULAMA SINAVI** |  |  |
| 15:30 / 16:20 | **UYGULAMA SINAVI** |  |  |
| 16:30 / 17:20 | **UYGULAMA SINAVI** |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **05 MAYIS 2020 SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | **UYGULAMA SINAVI** |  |  |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA SINAVI** |  |  |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA SINAVI** |  |  |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA SINAVI** |  |  |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **UYGULAMA SINAVI** |  |  |
| 14:30 / 15:20 | **UYGULAMA SINAVI** |  |  |
| 15:30 / 16:20 | **UYGULAMA SINAVI** |  |  |
| 16:30 / 17:20 | **UYGULAMA SINAVI** |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **06 MAYIS 2019 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | **PORTFOLYO** | **MODÜL SINAVI** |  |
| 09:30 / 10:20 | **PORTFOLYO** | **MODÜL SINAVI** |  |
| 10:30 / 11:20 | **PORTFOLYO** | **MODÜL SINAVI** |  |
| 11:30 / 12:20 | **PORTFOLYO** | **MODÜL SINAVI** |  |
|  | |  |  |
|  | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** | | |
| 13:30/17:20 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **07 MAYIS 2020 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | Serbest Çalışma |  |  |
| 09:30 / 10:20 | Serbest Çalışma |  |  |
| 10:30 / 11:20 | Serbest Çalışma |  |  |
| 11:30 / 12:20 | Serbest Çalışma |  |  |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | Serbest Çalışma |  |  |
| 14:30 / 15:20 | Serbest Çalışma |  |  |
| 15:30 / 16:20 | Serbest Çalışma |  |  |
| 16:30 / 17:20 | Serbest Çalışma |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **08 MAYIS 2020 CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  |  |  |
| 09:30 / 10:20 |  |  |  |
| 10:30 / 11:20 |  |  |  |
| 11:30 / 12:20 |  |  |  |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **TEORİK SINAV** |  |  |
| 14:30 / 15:20 | **TEORİK SINAV** |  |  |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |