

**T.C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**2. SINIF EĞİTİM REHBERİ**

**Prof. Dr. Fatih SAVAŞAN**

**Rektör**

**Prof. Dr. Ramazan AKDEMİR**

**Dekan**

**Prof. Dr. Mehmet Emin BÜYÜKOKUROĞLU**

**Dekan Yardımcısı**

**Prof. Dr. Hasan EKERBİÇER**

**Dekan Yardımcısı**

**Prof. Dr. Haldun Şükrü ERKAL**

**Başkoordinatör**

**Prof. Dr. M. Ramazan ŞEKEROĞLU**

**2. Sınıf Koordinatörü**

**Dr. Öğretim Üyesi Derya GÜZEl ERDOĞAN**

**2. Sınıf Koordinatör Yardımcısı**

**Kerim İSEN**

**Fakülte Sekreteri**

**Vildan OKTAR**

**Öğrenci İşleri Şefi**

**T. C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **TATİL/BAYRAM ADI** | **GÜNLER** |
| **ZAFER BAYRAMI** | **30 AĞUSTOS 2019CUMA** |
| **KURBAN BAYRAMI** | **10 AĞUSTOS 2019CUMARTESİ – 14 AĞUSTOS 2019ÇARŞAMBA** |
| **CUMHURİYET BAYRAMI** | **29 EKİM 2019SALI** |
| **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 2020ÇARŞAMBA** |
| **ZAFER BAYRAMI** | **30 AĞUSTOS 2020PAZAR** |

**T.C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**2. SINIF AKADEMİK TAKVİMİ**

**2 EYLÜL 2019 - 15 MAYIS 2020**

**TEMEL TIP BİLİMLERİ II**

**I. DERS KURULU (DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMLERİ)**

**BaşlangıçTarihi :** 02 Eylül 2019

**BitişTarihi** : 25 Ekim 2019

**UygulamaSınavlarıTarihi** : 21 Ekim 22 Ekim 23 Ekim 2019 Pazartesi-Salı-Çarşamba

**TeorikSınavTarihi** : 25 Ekim 2019 Cuma, Saat: 13:30

**II. DERS KURULU (SİNDİRİM SİSTEMİ VE METABOLİZMA)**

**BaşlangıçTarihi :** 28 Ekim 2019

**BitişTarihi :** 06Aralık2019

**UygulamaSınavlarıTarihi** : 2-3-4 Aralık 2019 Pazartesi-Salı-Çarşamba

**TeorikSınavTarihi** : 06 Aralık 2019 Cuma, Saat: 10:00

**III. DERS KURULU (ÜROGENİTAL VE ENDOKRİN SİSTEMLER)**

**BaşlangıçTarihi :** 09Aralık2019

**BitişTarihi** : 17 Ocak 2020

**UygulamaSınavlarıTarihi :** 13-14-15 Ocak Pazartesi-Salı-Çarşamba

**TeorikSınavTarihi :** 17 Ocak 2020 Cuma, Saat: 13:30

**IV. DERS KURULU (SİNİR SİSTEMİ VE DUYU ORGANLARI)**

**BaşlangıçTarihi :** 03 Şubat 2020

**BitişTarihi :** 27 Mart2020

**UygulamaSınavlarıTarihi :** 23-24-25 Mart 2020Pazartesi-Salı-Çarşamba

**TeorikSınavTarihi :** 27 Mart 2020 Cuma, Saat: 10:00

**V. DERS KURULU (TOPLUM SAĞLIĞI VE ENFEKSİYON ETKENLERİ)**

**BaşlangıçTarihi :** 30 Mart 2020

**BitişTarihi :** 15 Mayıs 2020

**Modül (KUG-II) Sınavı :** 14 Mayıs 2020 Perşembe

**UygulamaSınavlarıTarihi :** 11-12-13 Mayıs 2020 Pazartesi-Salı-Çarşamba

**TeorikSınavTarihi** : 15 Mayıs 2020 Cuma, Saat: 13.30

**YılSonu (Final) Sınavı :** 03 Haziran 2020 ÇarşambaSaat 10.00

**YılSonu (Bütünleme) Sınavı :** 18 Haziran 2020 PerşembeSaat 10.00

**T. C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**2019 - 2020 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI**

**2. SINIF DERS YÜKÜ TABLOSU**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DERSLER** | | **HAFTA** | **TEORİK** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** | **AKTS** |
| **TEMEL TIP BİLİMLERİ II** | | **35** | **534** | **161** | **695** | **47** |
|  | I. DERS KURULU (DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMLERİ) | 8 | 138 | 38 | 176 | 11 |
|  | II. DERS KURULU (SİNDİRİM SİSTEMİ VE METABOLİZMA) | 6 | 88 | 26 | 114 | 8 |
|  | III. DERS KURULU (ÜROGENİTAL VE ENDOKRİN SİSTEMLER) | 6 | 106 | 28 | 134 | 8 |
|  | IV. DERS KURULU (SİNİR SİSTEMİ VE DUYU ORGANLARI) | 8 | 125 | 32 | 157 | 11 |
|  | V. DERS KURULU (TOPLUM SAĞLIĞI VE ENFEKSİYON ETKENLERİ) | 7 | 77 | 37 | 114 | 9 |
| **SEÇMELİ DERS** | | **14** | **28** | **-** | **28** | **5** |
| **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ (ÜNİVERSİTE ORTAK DERSİ)\*** | | **14** | **28** | **-** | **28** | **4** |
| **TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ KULLANIMI (ÜNİVERSİTE ORTAK DERSİ)\*** | | **14** | **28** | **-** | **28** | **4** |
| **TOPLAM** | |  | **618** | **161** | **779** | **60** |

**2. SINIF AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem II eğitiminin amacı; insan vücudunda organ ve sistemlerin embriyonik ve fötal gelişimlerinin, makroskobik (anatomik) ve mikroskobik (histolojik) yapılarının tanınması, işlevlerinin fizyoloji, biyofizik ve biyokimya bilgisi yardımıyla tanımlanması, kavranması ve klinik korelasyonlar ve probleme dayalı öğretim (PDÖ) çalışmalarıyla pekiştirilmesidir.

Son kurulda da hastalıkların biyolojik ve psiko‐sosyal temellerine ilişkin mikrobiyoloji, biyokimya, patoloji, farmakoloji, aile hekimliği, çocuk ruh sağlığı, iç hastalıkları gibi derslerle dönem‐III’e ön hazırlık sağlanmış olmaktadır.

Ayrıca her kurulda verilen klinik beceri laboratuarlarının katkısıyla amaç dönemin sonunda temel bilgi ve becerisi ile insanı değerlendirebilme yetisi ve tutumunu kazanmış, araştıran ve bilgiye ulaşmasını bilen, analiz ve sentez kabiliyeti kazanmış, bilgiyi irdeleyebilen hekim yetiştirmektir.

**Bilgi:**

Embriyonik gelişim sürecini algılama ve öğrenmek.

Vücudumuzda organ ve yapıların anatomik yapısını öğrenmek.

Normal yapıdaki doku ve organların mikroskobik yapılarını algılama ve kavrayabilmek.

Vücudumuzdaki fizyolojik mekanizmaları öğrenme ve kavrayabilmek.

Biyokimyasal sentez mekanizmalarını fizyolojisiyle ilişkilendirmek.

Araştırma ve veri toplama yöntemlerini öğrenme ve pekiştirmek.

İnsanın biyolojik ve psikososyal bir bütün olduğunu kavramak.

Her kurulun sonunda yer alan klinik korelasyon dersleriyle temel tıp derslerini ilişkilendirmek.

**Beceri:**

Anatomi laboratuarlarında maket ve kadavralar üzerinde yaptıkları uygulamalar ile öğrencilerin normal vücut yapısını, organların konumlarını kavrama yetisini sağlamak.

Histoloji laboratuvarlarında mikroskoplar ile yapılan uygulamalar ile öğrencilerin normal doku ve organların mikroskobik özelliklerini tanıma yetisini sağlamak.

Biyokimya ve Fizyoloji laboratuarlarında, organizmamızda sentezlenen makro ve mikro moleküllerin sentez mekanizmasını ve işlevini, deney düzenekleri ile pekiştirmek.

Klinik beceri laboratuarları ile öğrencilerin maketler üzerinde yaptıkları çalışmalarla mesleki beceri kazanmalarını sağlamak.

PDÖ ile internette tıbbi bilimsel yayınları taramaları ve değerlendirme yetisini pekiştirmek, bilgi kaynaklarını etkin kullanmak.

Tıpta iletişim becerilerini etkin kullanmak ve hasta‐hekim yaklaşımlarını profesyonel bir biçimde vermek, empati kurabilmek.

**Tutum**

İnsan ilişkilerinde saygılı olma ve etik sorunların farkında olmak.

Hekimliğe giden eğitim sürecinde iletişimci ve işbirliği halinde grup çalışması yapabilmek.

Çağdaş bilimsel ve eleştirel düşünceyle sorumluluk taşıyabilmek.

Hekimliğe hazırlık program sürecinde ilk yardım ve yönlendirici sorumluluk taşıyabilmek.

Hekimlik mesleğinin gerektirdiği bilgi, beceri tutum ve davranışları taşıyabilmek.

İnceleyen, sorgulayan, araştıran, bilgi üretmeye istekli olan sorumluluk sahibi tutum sergileyebilmek.

Temel tıp bilgileriyle klinik tablo karşısında analiz ve sentez yapabilme yetisini kazanmak,insan sağlığının korunması ile ilgili tutum kazanmak.

**T. C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**2019 - 2020 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI**

**2. SINIF**

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

**YILSONU SINAVI SORU SAYILARI**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANABİLİM DALI** | **ÖĞRETİM ÜYELERİ** | **TEORİK** | **TEORİK TOPLAM** | **SORU SAYISI** | **TOPLAM SORU SAYISI** |
| **ANATOMİ** | Dr.Öğr.Üy. K. KARACAN | 45 | 101 | 13 | 30 |
| Dr.Öğr.Üy. H. BAYLAN | 56 | 17 |
| **BİYOFİZİK** | Prof. Dr. B. AYDEMİR | 4 | 4 | 1 | 1 |
| **BİYOİSTATİSTİK** | Doç. Dr. Ü. ERKORKMAZ | 22 | 22 | 7 | 7 |
| **FIZIK TEDAVI VE REHABILITASYON** | Prof. Dr. K.NAS | 2 | 2 | 1 | 1 |
| **FİZYOLOJİ** | Prof. Dr.C.BAĞCI | 43 | 131 | 13 | 39 |
| Dr.Öğr.Üy. D. GÜZEL ERDOĞAN | 43 | 13 |
| Dr.Öğr.Üy. S. DOĞANAY | 45 | 13 |
| **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | Prof. Dr. E. ŞAHİN | 25 | 78 | 8 | 23 |
| Prof. Dr. N. CENGİZ | 28 | 8 |
| Dr.Öğr.Üy.O.BUDAK | 25 | 7 |
| **TIBBİ BİYOKİMYA** | Prof. Dr. M. AKDOĞAN | 16 | 68 | 5 | 20 |
| Prof. Dr. R. ŞEKEROĞLU | 15 | 4 |
| Dr.Öğr.Üy. H. YAZAR | 13 | 4 |
| Dr.Oğr.Uy .E.ÇOKLUK | 24 | 7 |
| **TIBBİ MİKROBİYOLOJİ** | Prof. Dr. M.ALTINDİŞ | 40 | 116 | 12 | 35 |
| Dr.Oğr.Uy. Ö. AYDEMİR | 36 | 11 |
| Prof. Dr. M.KÖROĞLU | 40 | 12 |
| **TIBBİ MESLEKİ BECERİMODÜLÜ** |  | 12 | 12 | 4 | 4 |
| **GENEL TOPLAM** |  | **534** | **534** | **160** | **160** |

**T. C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**2019-2020 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI**

**2. SINIF**

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

**KURUL SONU SINAVI SORU SAYILARI**

**I. DERS KURULU (DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMLERİ)**

**02 EYLÜL 2019 – 25 EKİM 2020 (8 Hafta)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANABİLİM DALI** | **ÖĞRETİM ÜYELERİ** | **TEORİK** | **TEORİK TOPLAM** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** | **SORU SAYISI** | **TOPLAM SORU SAYISI** |
| **ANATOMİ** | Dr.Öğr.Üy. K. KARACAN | 14 | 25 | 11 | 36 | 10 | 18 |
| Dr.Öğr.Üy. H. BAYLAN | 11 | 8 |
| **BİYOİSTATİSTİK** | Doç. Dr. Ü. ERKORKMAZ | 14 | 14 | 5 | 19 | 10 | 10 |
| **BİYOFİZİK** | Prof. Dr. B. AYDEMİR | 4 | 4 | **-** | 4 | 3 | 3 |
| **FİZYOLOJİ** | Prof.Dr. C.BAĞCI | 15 | 48 | 11 | 59 | 11 | 34 |
| Dr.Öğr.Üy. D. GÜZEL ERDOĞAN | 23 | 16 |
| Dr.Öğr.Üy. S. DOĞANAY | 10 | 7 |
| **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | Prof. Dr. E. ŞAHİN | 6 | 20 | 7 | 27 | 5 | 15 |
| Prof. Dr. N. CENGİZ | 8 | 5 |
| Dr.Öğr Uy.Ö.BUDAK | 6 | 5 |
| **TIBBİ BİYOKİMYA** | Prof. Dr. M.AKDOĞAN | 2 | 14 | - | 14 | 2 | 10 |
| Prof. Dr. R. ŞEKEROĞLU | 5 | 3 |
| Dr.Öğr.Üy. H. YAZAR | 3 | 2 |
| Dr.Öğr.Üy.E.ÇOKLUK | 4 | 3 |
| **TIBBİ MİKROBİYOLOJİ** | Prof. Dr. M. ALTINDİŞ | 1 | 13 | 4 | 17 | 1 | 10 |
| Prof. Dr. M.KÖROĞLU | 12 | 9 |
| **TOPLAM** |  | **138** | **138** | **38** | **176** | **100** | **100** |

**T. C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**2019-2020 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI**

**2. SINIF**

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

**KURUL SONU SINAVI SORU SAYILARI**

**II. DERS KURULU (SİNDİRİM SİSTEMİ VE METABOLİZMA)**

**28 EKİM 2019- 6 ARALIK 2019 (6 Hafta)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANABİLİM DALI** | **ÖĞRETİM ÜYELERİ** | **TEORİK** | **TEORİK TOPLAM** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** | **SORU SAYISI** | **TOPLAM SORU SAYISI** |
| **ANATOMİ** | Dr.Öğr.Üy. K. KARACAN | 7 | 21 | 10 | 31 | 8 | 24 |
| Dr.Öğr.Üy. H. BAYLAN | 14 | 16 |
| **BİYOİSTATİSTİK** | Doç. Dr. Ü. ERKORKMAZ | 8 | 8 | 2 | 10 | 9 | 9 |
| **FİZYOLOJİ** | Prof. Dr.C BAĞCI | 10 | 14 | - | 14 | 12 | 16 |
| Dr.Öğr.Üy. D. GÜZEL ERDOĞAN | 2 | 2 |
| Dr.Öğr.Üy. S. DOĞANAY | 2 | 2 |
| **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | Prof. Dr. N. CENGİZ | 8 | 16 | 7 | 23 | 9 | 18 |
| Dr.Öğr.Üy.O.BUDAK | 8 | 9 |
| **TIBBİ BİYOKİMYA** | Prof. Dr. M. AKDOĞAN | 4 | 11 | 4 | 15 | 5 | 13 |
| Prof. Dr. R. ŞEKEROĞLU | 4 | 5 |
| Dr.Öğr.Üy. H. YAZAR | 2 | 2 |
| Dr.Öğr.Üy.E.ÇOKLUK | 1 | 1 |
| **TIBBİ MİKROBİYOLOJİ** | Prof. Dr. M. ALTINDİŞ | 4 | 18 | 1 | 19 | 5 | 20 |
| Dr.Oğr.Uy. Ö. AYDEMİR | 8 | 9 |
| Prof. Dr. M. KÖROĞLU | 6 | 6 |
| **PORTFOLYO DANIŞMANLLIĞI** | İlgili Öğr. Üyesi |  |  | **2** | **2** |  |  |
| **TOPLAM** |  | **88** | **88** | **26** | **114** | **100** | **100** |

**T. C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**2019-2020 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI**

**2. SINIF**

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

**KURUL SONU SINAVI SORU SAYILARI**

**III. DERS KURULU (ÜROGENİTAL VE ENDOKRİN SİSTEMLER)**

**09 ARALIK 2019-17OCAK 2020 (6 Hafta)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANABİLİM DALI** | **ÖĞRETİM ÜYELERİ** | **TEORİK** | **TEORİK TOPLAM** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** | **SORU SAYISI** | **TOPLAM SORU SAYISI** |
| **ANATOMİ** | Dr.Öğr.Üy. K. KARACAN | 6 | 13 | 7 | 20 | 6 | 12 |
| Dr.Öğr.Üy. H. BAYLAN | 7 | 6 |
| **FİZYOLOJİ** | Prof. Dr.C.BAĞCI | 9 | 32 | 3 | 35 | 8 | 30 |
| Dr.Öğr.Üy. D. GÜZEL ERDOĞAN | 6 | 6 |
| Dr.Öğr.Üy. S. DOĞANAY | 17 | 16 |
| **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | Prof. Dr. E. ŞAHİN | 11 | 22 | 8 | 30 | 11 | 21 |
| Dr.Öğr.Üy.O.BUDAK | 11 | 10 |
| **TIBBİ BİYOKİMYA** | Prof. Dr. M. AKDOĞAN | 10 | 22 | 4 | 26 | 10 | 21 |
| Prof. Dr. R. ŞEKEROĞLU | 3 | 3 |
| Dr.Öğr.Üy. H. YAZAR | 3 | 3 |
|  | Dr.Öğr.Üy. E.ÇOKLUK | 6 |  |  |  | 5 |  |
| **TIBBİ MİKROBİYOLOJİ** | Prof. Dr. M.ALTINDİŞ | 9 | 17 | 4 | 21 | 8 | 16 |
| Prof. Dr. M.KÖROĞLU | 8 | ~~8~~ |
| **PORTFOLYO DANIŞMANLLIĞI** | İlgili Öğr. Üyesi |  |  | **2** | **2** |  |  |
| **TOPLAM** |  | **106** | **106** | **28** | **134** | **100** | **100** |

**T. C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**2019-2020 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI**

**2. SINIF**

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

**KURUL SONU SINAVI SORU SAYILARI**

**IV. DERS KURULU (SİNİR SİSTEMİ VE DUYU ORGANLARI)**

**3 ŞUBAT 2020- 27 MART 2020 (8 Hafta)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANABİLİM DALI** | **ÖĞRETİM ÜYELERİ** | **TEORİK** | **TEORİK TOPLAM** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** | **SORU SAYISI** | **TOPLAM SORU SAYISI** |
| **ANATOMİ** | Dr.Öğr.Üy. K. KARACAN | 18 | 42 | 13 | 55 | 14 | 34 |
| Dr.Öğr.Üy. H. BAYLAN | 24 | 20 |
| **FİZYOLOJİ** | Prof.Dr.C.BAĞCI | 9 | 37 | 9 | 46 | 7 | 30 |
| Dr.Öğr.Üy. D. GÜZEL ERDOĞAN | 12 | 10 |
| Dr.Öğr.Üy. S. DOĞANAY | 16 | 13 |
| **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | Prof. Dr. E. ŞAHİN | 8 | 20 | 6 | 26 | 7 | 16 |
| Prof. Dr. N. CENGİZ | 12 | 9 |
| **TIBBI BİYOKİMYA** | Dr.Öğr.Üy.E.ÇOKLUK | 2 | 2 | - | 2 | 2 | 2 |
| **TIBBİ MİKROBİYOLOJİ** | Prof. Dr. M.ALTINDİŞ | 7 | 24 | 2 | 26 | 5 | 18 |
| Dr.Oğr.Uy. Ö. AYDEMİR | 15 | 11 |
| Prof. Dr. M.KÖROĞLU | 2 | 2 |
| **PORTFOLYO DANIŞMANLLIĞI** | İlgili Öğr. Üyesi |  |  | **2** | **2** |  |  |
| **TOPLAM** |  | **125** | **125** | **32** | **157** | **100** | **100** |

**T. C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**2019-2020 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI**

**2. SINIF**

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

**KURUL SONU SINAVI SORU SAYILARI**

**V. DERS KURULU (TOPLUM SAĞLIĞI VE ENFEKSİYON ETKENLERİ)**

**30 MART 2020 -15 MAYIS 2020 (7 Hafta)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANABİLİM DALI** | **ÖĞRETİM ÜYELERİ** | **TEORİK** | **TEORİK TOPLAM** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** | **SORU SAYISI** | **TOPLAM SORU SAYISI** |
| **TIBBİ BİYOKİMYA** | Prof. Dr. R. ŞEKEROĞLU | 3 | 19 | - | 19 | 3 | **25** |
| Dr.Öğr.Üy. H. YAZAR | 5 | 7 |
| Dr.Öğr.Üy.E.ÇOKLUK | 11 | 15 |
| **TIBBİ MİKROBİYOLOJİ** | Prof. Dr. M.ALTINDİŞ | 19 | 44 | 5 | 49 | 25 | **57** |
| Dr.Oğr.Uy. Ö. AYDEMİR | 13 | 16 |
| Prof. Dr. M.KÖROĞLU | 12 | 16 |
| **FIZIK TEDAVI VE REHABILITASYON** | Prof. Dr. K.NAS | 2 | 2 | - | 2 | 3 | **3** |
| **TOPLAM** | | **65** | **65** | **5** | **70** |  |  |
| **PROBLEME DAYALI ÖĞRENME II (MODÜL)** | Dr. C.VARIM | - | - | 12 | 12 |  |  |
| **PORTFOLYO DANIŞMANLIK (MODÜL)** | İlgili Öğr. Üyesi |  |  | 2 | 2 |  |  |
| **TIBBİ MESLEKİ BECERİ (MODÜL)** | Dr. M. AKSOY | 2 | 12 | 18 | 30 | 15 | **15** |
| Dr. S.YAYLACI | 4 |
| Dr. Y AYDEMİR | 2 |
| Dr. D.DEMİR | 2 |
| Dr. A. KOCHAI | 2 |
| **GENEL TOPLAM** | | **77** | **77** | **37** | **114** | **100** | **100** |

**T. C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**2019-2020 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI**

**2. SINIF**

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

**KURUL SONU SINAVI SORU SAYILARI**

**I. DERS KURULU (DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMLERİ)**

**02 EYLÜL 2019 – 25 EKİM 2020 (8 Hafta)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANABİLİM DALI** | **ÖĞRETİM ÜYELERİ** | **TEORİK** | **TEORİK TOPLAM** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** | **SORU SAYISI** | **TOPLAM SORU SAYISI** |
| **ANATOMİ** | Dr.Öğr.Üy. K. KARACAN | 14 | 25 | 11 | 36 | 10 | 18 |
| Dr.Öğr.Üy. H. BAYLAN | 11 | 8 |
| **BİYOİSTATİSTİK** | Doç. Dr. Ü. ERKORKMAZ | 14 | 14 | 5 | 19 | 10 | 10 |
| **BİYOFİZİK** | Prof. Dr. B. AYDEMİR | 4 | 4 | **-** | 4 | 3 | 3 |
| **FİZYOLOJİ** | Prof.Dr. C.BAĞCI | 15 | 48 | 11 | 59 | 11 | 34 |
| Dr.Öğr.Üy. D. GÜZEL ERDOĞAN | 23 | 16 |
| Dr.Öğr.Üy. S. DOĞANAY | 10 | 7 |
| **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | Prof. Dr. E. ŞAHİN | 6 | 20 | 7 | 27 | 5 | 15 |
| Prof. Dr. N. CENGİZ | 8 | 5 |
| Dr.Öğr Uy.Ö.BUDAK | 6 | 5 |
| **TIBBİ BİYOKİMYA** | Prof. Dr. M.AKDOĞAN | 2 | 14 | - | 14 | 2 | 10 |
| Prof. Dr. R. ŞEKEROĞLU | 5 | 3 |
| Dr.Öğr.Üy. H. YAZAR | 3 | 2 |
| Dr.Öğr.Üy.E.ÇOKLUK | 4 | 3 |
| **TIBBİ MİKROBİYOLOJİ** | Prof. Dr. M. ALTINDİŞ | 1 | 13 | 4 | 17 | 1 | 10 |
| Prof. Dr. M.KÖROĞLU | 12 | 9 |
| **TOPLAM** |  | **138** | **138** | **38** | **176** | **100** | **100** |

**I. DERS KURULU (DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMLERİ) AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

Kurulun amacı; kardiyovasküler, kan, kemikiliği, lenfoid organlar ve solunum sistemlerinin gelişimsel, yapısal

makroskopik hücresel düzeyde ve işlevsel açıdan incelenmesidir. Kalp, damar ve solunum sistemlerinin anatomisi, lokalizasyonu ve bu sistemler ile hematopoetik sistemin özelliklerinin yapısal doku ve hücresel düzeyde gelişimlerini detaylı olarak açıklayarak bilgi kazanılmasını sağlamak, solunum ve dolaşım sisteminin genel çalışma ilkelerini ve dinamiklerini biyofizik kavramlarla açıklamak, kan ve plazmanın bileşenlerinin biyokimyasal özelliklerini öğrenmek, hematopoetik sistemin özellik ve gelişimini kavramak, bu sistemlerin fizyolojik özelliklerini, birbirleri ile olan ilişkileri ve her bir sistemin etkilerini, düzenlenişini ve kontrol mekanizmalarını öğrenmek amaçlanmıştır.

**Kurul öğrenim hedefleri;**

1. Öğrenciler kalp atımı, kan hücreleri, pıhtılaşma, solunum işlevleri ile ilgili mekanizmalar ve bunları düzenleyen faktörleri öğrenir.

2. Öğrenciler Kalp, kan hücreleri, kan gazları ve solunum sisteminin anomalileri ve temel işlevsel bozuklukları öğrenir.

3. Kalp seslerini ve odakları tanımlar.

4. Normal Elektrokardiyogram (EKG) bileşenlerini açıklar.

5. Kanın bileşenlerinin (hücreler, iyonlar, proteinler, trombositler) normal değerlerini vererek tanımlar. Eritrosit sayısı, hematokrit ve hemoglobin konsantrasyonunu birbiriyle ilişkilendirir.

6. Dolaşım sisteminin organizasyonunu, sistemik ve pulmoner dolaşımları açıklayabilir. Arteriyal basıncın regülasyonunu açıklayabilir.

7. Kırmızı kan hücresi yüzey antijenlerinin, A B O kan tiplendirmesini ve Rh faktörünü nasıl oluşturduğunu açıklar. Bu antijenlere dayanarak "genel bağışçı" ve "genel alıcı" kan türünü tanımlar.

8. Hemostaz ve Yaralanma, Kanama, Şok fizyopatolojisinini tanımlar.

9. Kanda oksijen ve karbondioksit taşınmasının nasıl yapıldığını açıklar.

10. Solunum sistemindeki yapıları sırasıyla tanımlar ve solunum sistemi mekanizmalarını bilir.

11. Bu kurulun sonunda öğrenciler; Kalp, damarlar, kan hücreleri, kan gazları ve akciğerlerin normal gelişimi ve anatomik ve mikroskopik yapısı ve fizyolojik ve biyokimyasal işlevleri ile ilgili temel bilgileri öğrenir

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2. SINIF** |  | | **01. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **02 EYLÜL 2019 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | Anatomi | Toraks duvarı anatomisi | Dr. H. BAYLAN |
| 09:30 / 10:20 | Anatomi | Toraks duvarı anatomisi | Dr. H. BAYLAN |
| 10:30 / 11:20 | TIP TARİHİ VE ETİK | Doktorluk ve Tıp Etiği İlkeleri | Dr. R. AKDEMİR |
| 11:30 / 12:20 | TIP TARİHİ VE ETİK | Doktorluk ve Tıp Etiği İlkeleri | Dr. R. AKDEMİR |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | Fizyoloji | Kalbin Genel İşlevi | Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN |
| 14:30 / 15:20 | Fizyoloji | Kalbin Genel İşlevi | Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN |
| 15:30 / 16:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Kardiyak gelişim | Dr. N. CENGİZ |
| 16:30 / 17:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Kardiyak gelişim | Dr. N. CENGİZ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **03 EYLÜL 2019 SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | Fizyoloji | Kalbin ritmik uyarılması | Dr. S. DOĞANAY |
| 09:30 / 10:20 | Fizyoloji | Kalbin ritmik uyarılması | Dr. S. DOĞANAY |
| 10:30 / 11:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Vasküler Gelişim | Dr. N. CENGİZ |
| 11:30 / 12:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Vasküler Gelişim | Dr. N. CENGİZ |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | Anatomi | Mediastinum | Dr. H. BAYLAN |
| 14:30 / 15:20 | Anatomi | Kalp ve perikardiyum | Dr. K. KARACAN |
| 15:30 / 16:20 | Anatomi | Kalp ve perikardiyum | Dr. K. KARACAN |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **04 EYLÜL 2019 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | Tıbbi Biyokimya | Vücut sıvıları biyokimyasal özellikleri I | Dr. E.ÇOKLUK |
| 09:30 / 10:20 | Tıbbi Biyokimya | Vücut sıvıları biyokimyasal özellikleri I | Dr. E.ÇOKLUK |
| 10:30 / 11:20 | Fizyoloji | Normal Elektrokardiyogram | Dr. C. BAĞCI |
| 11:30 / 12:20 | Fizyoloji | Normal Elektrokardiyogram | Dr. C. BAĞCI |
|  | | | |
| 13:30 / 17:20 | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **05 EYLÜL 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 | Anatomi | Kalp ve perikardiyum | Dr. K. KARACAN |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | Tıbbi Biyokimya | Kas biyokimyası | Dr. M. R.ŞEKEROĞLU |
| 14:30 / 15:20 | Fizyoloji | Kalp Kapakları ve Kalp Sesleri | Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN |
| 15:30 / 16:20 | Fizyoloji | Kalp Kası ve Koroner Kan Akımı Boz. EKG Açısından Yorumu, Kardiyak Aritmiler | Dr. C. BAĞCI |
| 16:30 / 17:20 | Fizyoloji | Kalp Kası ve Koroner Kan Akımı Boz. EKG Açısından Yorumu, Kardiyak Aritmiler | Dr. C. BAĞCI |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **06 EYLÜL 2019CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Mikroorganizmaların adlandırılması, sınıflandırılması, morfolojisi ve genel özellikleri | Dr. M. KÖROĞLU |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Mikroorganizmaların adlandırılması, sınıflandırılması, morfolojisi ve genel özellikleri | Dr. M. KÖROĞLU |
| 10:30 / 11:20 | Tıbbi Biyokimya | Kas biyokimyası | Dr. M. R.ŞEKEROĞLU |
| 11:30 / 12:20 | Tıbbi Biyokimya | Kas biyokimyası | Dr. M. R.ŞEKEROĞLU |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | Fizyoloji | Dolaşım sistemi, Damarların Gerilebilme Yeteneği | Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN |
| 14:30 / 15:20 | Fizyoloji | Dolaşım sistemi, Damarların Gerilebilme Yeteneği | Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2. SINIF** |  | | **02. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **09 EYLÜL 2019 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | Fizyoloji | Kalbin Debisi,venöz dönüş ve düzenlenmeleri | Dr. S. DOĞANAY |
| 09:30 / 10:20 | Fizyoloji | Kalbin Debisi,venöz dönüş ve düzenlenmeleri | Dr. S. DOĞANAY |
| 10:30 / 11:20 | Anatomi | Büyük damarlar ve posterior mediastinum oluşumlar I | Dr. K.KARACAN |
| 11:30 / 12:20 | Anatomi | Büyük damarlar ve posterior mediastinum oluşumlar II | Dr. K.KARACAN |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | BİYOİSTATİSTİK | Biyoistatistiğe Giriş ve Bilimsel Yöntem | Dr. Ü. ERKORKMAZ |
| 14:30 / 15:20 | BİYOİSTATİSTİK | Biyoistatistik Temel Kavramları | Dr. Ü. ERKORKMAZ |
| 15:30 / 16:20 | BİYOİSTATİSTİK | Biyoistatistik Temel Kavramları | Dr. Ü. ERKORKMAZ |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **10 EYLÜL 2019 SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU:** Anatomi (1) **C GRUBU:** Fizyoloji (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU:** Anatomi (1) **A GRUBU:** Fizyoloji (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU:** Anatomi (1) **B GRUBU:** Fizyoloji (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Arterlerin Hİstolojisi | Dr. N. CENGİZ |
| 14:30 / 15:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Venterlerin Hİstolojisi | Dr. N. CENGİZ |
| 15:30 / 16:20 | Fizyoloji | Mikrodolaşım ve Lenfatik Sistem | Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **11 EYLÜL 2019 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Bakteri metabolizması ve genetiği | Dr. M. KÖROĞLU |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Bakteri metabolizması ve genetiği | Dr. M. KÖROĞLU |
| 10:30 / 11:20 | Fizyoloji | Egzersizde Kas Kan Akımı ve Kalp Debisi | Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN |
| 11:30 / 12:20 | Fizyoloji | Egzersizde Kas Kan Akımı ve Kalp Debisi | Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN |
|  | | | |
| 13:30 / 17:20 | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **12 EYLÜL 2019 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU:** Anatomi (2) **C GRUBU:** Fizyoloji (2) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU:** Anatomi (2) **A GRUBU:** Fizyoloji (2) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU:** Anatomi (2) **B GRUBU:** Fizyoloji (2) | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | Fizyoloji | Doku Kan Akımının Yerel ve Hümoral Kontrolü | Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN |
| 14:30 / 15:20 | Fizyoloji | Kalp Yetmezliği | Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN |
| 15:30 / 16:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Antimikrobikler ve duyarlılık testleri | Dr. M. ALTINDİŞ |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **13 EYLÜL 2019CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Kalp Histolojısı | Dr. N. CENGİZ |
| 09:30 / 10:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Kalp Histolojısı | Dr. N. CENGİZ |
| 10:30 / 11:20 | Fizyoloji | Dolaşımın Sinirsel Düzenlenmesi, Arter Basıncının Hızlı ve Uzun Süreli Kontrolü | Dr. S. DOĞANAY |
| 11:30 / 12:20 | Fizyoloji | Arter Basıncının Uzun Süreli Kontrolü ve Hipertansiyonda Böbreklerin Rolü | Dr. S. DOĞANAY |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | Anatomi | Burun ve burunla ilgili oluşumlar I | Dr. H. BAYLAN |
| 14:30 / 15:20 | Anatomi | Burun ve burunla ilgili oluşumlar II | Dr. H. BAYLAN |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2. SINIF** |  | | **03. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **16 EYLÜL 2019 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 | Fizyoloji | Kanın Genel Özellikleri | Dr. C.BAĞCI |
| 10:30 / 11:20 | Fizyoloji | Alyuvarlar | Dr. C.BAĞCI |
| 11:30 / 12:20 | Fizyoloji | Anemi, Polistemi | Dr. C.BAĞCI |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | BİYOİSTATİSTİK | Sağlık Bilimlerinde Veri Toplama Yöntemleri | Dr. Ü. ERKORKMAZ |
| 14:30 / 15:20 | BİYOİSTATİSTİK | Sağlık Bilimlerinde Veri Toplama Yöntemleri | Dr. Ü. ERKORKMAZ |
| 15:30 / 16:20 | BİYOİSTATİSTİK | Sağlık Bilimlerinde Veri Toplama Yöntemleri | Dr. Ü. ERKORKMAZ |
| 16:30 / 17:20 | FİZYOLOJI | Kardiyak Siklus Boyunca Akım, Basınç ve Hacim Değişiklikleri | Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **17 EYLÜL 2019 SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU:** Anatomi (3) **C GRUBU:** Fizyoloji (3) **A GRUBU:**Biyoistatistik (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU:** Anatomi (3) **A GRUBU:** Fizyoloji (3) **B GRUBU:**Biyoistatistik (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU:** Anatomi (3) **B GRUBU:** Fizyoloji (3) **C GRUBU:**Biyoistatistik (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | Fizyoloji | Dolaşım Şoku ve Tedavisi | Dr. S. DOĞANAY |
| 14:30 / 15:20 | Fizyoloji | Dolaşım Şoku ve Tedavisi | Dr. S. DOĞANAY |
| 15:30 / 16:20 | Tıbbi Biyokimya | Pıhtılaşma Biyokimyası | Dr. M.AKDOĞAN |
| 16:30 / 17:20 | Tıbbi Biyokimya | Pıhtılaşma Biyokimyası | Dr. M.AKDOĞAN |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **18 EYLÜL 2019 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | Anatomi | Pharynx I | Dr. K.KARACAN |
| 09:30 / 10:20 | Anatomi | Pharynx II | Dr. K.KARACAN |
| 10:30 / 11:20 | Fizyoloji | Akyuvarlar | Dr. C.BAĞCI |
| 11:30 / 12:20 | Fizyoloji | Akyuvarlar | Dr. C.BAĞCI |
|  | | | |
| 13:30 / 17:20 | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **19 EYLÜL 2019 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU:** Anatomi (4) **C GRUBU:** Fizyoloji (4) **A GRUBU:** Histoloji ve Embriyoloji (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU:** Anatomi (4) **A GRUBU:** Fizyoloji (4) **B GRUBU:** Histoloji ve Embriyoloji (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU:** Anatomi (4) **B GRUBU:** Fizyoloji (4) **C GRUBU:** Histoloji ve Embriyoloji (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | Tıbbi Biyokimya | Plazma Proteinleri | Dr. M. R.ŞEKEROĞLU |
| 14:30 / 15:20 | Tıbbi Biyokimya | Plazma Proteinleri | Dr. M. R.ŞEKEROĞLU |
| 15:30 / 16:20 | Fizyoloji | Kan Grupları | Dr. C.BAĞCI |
| 16:30 / 17:20 | Fizyoloji | Kan Grupları | Dr. C.BAĞCI |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **20 EYLÜL 2019CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | Fizyoloji | Hemostaz ve Kan pıhtılaşması | Dr. C.BAĞCI |
| 09:30 / 10:20 | Fizyoloji | Hemostaz ve Kan pıhtılaşması | Dr. C.BAĞCI |
| 10:30 / 11:20 | Anatomi | Larynx I | Dr. K.KARACAN |
| 11:30 / 12:20 | Anatomi | Larynx II | Dr. K.KARACAN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | BİYOFİZİK | Dolaşım Biyofiziği | Dr. B. AYDEMİR |
| 14:30 / 15:20 | BİYOFİZİK | Dolaşım Biyofiziği | Dr. B. AYDEMİR |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2. SINIF** |  | | **04. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **23 EYLÜL 2019 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | FIZYOLOJI | Bağışıklık ve Alerji | Dr. S. DOĞANAY |
| 09:30 / 10:20 | FIZYOLOJI | Bağışıklık ve Alerji | Dr. S. DOĞANAY |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU:** T. Mikrobiyoloji (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU:** T. Mikrobiyoloji (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Boyalar ve boyama yöntemleri | Dr. M. KÖROĞLU |
| 14:30 / 15:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:30 / 16:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **24 EYLÜL 2019 SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU:** Anatomi (5) **B GRUBU:** Fizyoloji (5) **C GRUBU:**Biyoistatistik (2) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU:** Anatomi (5) **C GRUBU:** Fizyoloji (5) **A GRUBU:**Biyoistatistik (2) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU:** Anatomi (5) **A GRUBU:** Fizyoloji (5) **B GRUBU:**Biyoistatistik (2) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU:** T. Mikrobiyoloji (1) |  |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Tonsillalar | Dr.Ö.BUDAK |
| 14:30 / 15:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Lenf Nodu Histolojisi | Dr.Ö.BUDAK |
| 15:30 / 16:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Bakterilerin üretilmesi ve Besiyer leri | Dr. M. KÖROĞLU |
| 16:30 / 17:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Bakterilerin üretilmesi ve Besiyer leri | Dr. M. KÖROĞLU |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **25 EYLÜL 2019 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | Fizyoloji | Akciğer ventilasyonu | Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN |
| 09:30 / 10:20 | Fizyoloji | Akciğer ventilasyonu | Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN |
| 10:30 / 11:20 | BİYOİSTATİSTİK | Verilerin Sınıflandırılması | Dr. Ü. ERKORKMAZ |
| 11:30 / 12:20 | BİYOİSTATİSTİK | Tanımlayıcı istatistikler | Dr. Ü. ERKORKMAZ |
|  | | | |
| 13:30 / 17:20 | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **26 EYLÜL 2019 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU:** Anatomi (6) **B GRUBU:** Fizyoloji (6) **C GRUBU:** Histoloji ve Embriyoloji (2) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU:** Anatomi (6) **C GRUBU:** Fizyoloji (6) **A GRUBU:** Histoloji ve Embriyoloji (2) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU:** Anatomi (6) **A GRUBU:** Fizyoloji (6) **B GRUBU:** Histoloji ve Embriyoloji (2) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU:** T. Mikrobiyoloji (2) | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | ANATOMİ | Boyun Anatomisi | Dr. H. BAYLAN |
| 14:30 / 15:20 | ANATOMİ | Boyun Anatomisi | Dr. H. BAYLAN |
| 15:30 / 16:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **27 EYLÜL 2019CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU:** T. Mikrobiyoloji (2) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU:** T. Mikrobiyoloji (2) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Timus Histolojisi | Dr.Ö.BUDAK |
| 11:30 / 12:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Timus Gelişimi | Dr.Ö.BUDAK |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | Anatomi | Trachea ve Akciğerler | Dr. H. BAYLAN |
| 14:30 / 15:20 | Anatomi | Trachea ve Akciğerler | Dr. H. BAYLAN |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2. SINIF** |  | | **05. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **30 EYLÜL2019 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | Fizyoloji | Pulmoner Dolaşım | Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN |
| 09:30 / 10:20 | Fizyoloji | Pulmoner Dolaşım | Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN |
| 10:30 / 11:20 | Anatomi | Trachea ve Akciğerler | Dr. H. BAYLAN |
| 11:30 / 12:20 | Anatomi | Diaphragma | Dr. H. BAYLAN |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | Fizyoloji | Gaz değişiminin fiziksel ilkeleri | Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN |
| 14:30 / 15:20 | Fizyoloji | Gaz değişiminin fiziksel ilkeleri | Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN |
| 15:30 / 16:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Bakterilerde duvar yapısı | Dr. M. KÖROĞLU |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **01 EKİM 2019 SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU:** Histoloji ve Embriyoloji (3) **C GRUBU:** Fizyoloji (7) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU:** Histoloji ve Embriyoloji (3) **A GRUBU:** Fizyoloji (7) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU:** Histoloji ve Embriyoloji (3) **B GRUBU:** Fizyoloji (7) | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | Tıbbi Biyokimya | Yağ dokusu biyokimyası | Dr. H. YAZAR |
| 14:30 / 15:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Dalak Gelişimi | Dr.Ö.BUDAK |
| 15:30 / 16:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Dalak Histolojisi | Dr.Ö.BUDAK |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **02 EKİM 2019 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 | Anatomi | Parotis bölgesi ve temporal bölge | Dr. K. KARACAN |
| 10:30 / 11:20 | Fizyoloji | Kan ve Vücut Sıvılarında Oksijen ve Karbondioksit Taşınması | Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN |
| 11:30 / 12:20 | Fizyoloji | Kan ve Vücut Sıvılarında Oksijen ve Karbondioksit Taşınması | Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN |
|  | | | |
| 13:30 / 17:20 | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **03 EKİM 2019 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU:** Anatomi (7) **B GRUBU:** Fizyoloji (8) **C GRUBU:** Histoloji ve Embriyoloji (4) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU:** Anatomi (7) **C GRUBU:** Fizyoloji (8) **A GRUBU:** Histoloji ve Embriyoloji (4) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU:** Anatomi (7) **A GRUBU:** Fizyoloji (8) **B GRUBU:** Histoloji ve Embriyoloji (4) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU:** T. Mikrobiyoloji (3) | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | Anatomi | Fossa infratemporalis ve fossa pterygopalatina | Dr. K. KARACAN |
| 14:30 / 15:20 | Anatomi | Fossa infratemporalis ve fossa pterygopalatina | Dr. K. KARACAN |
| 15:30 / 16:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **04 EKİM 2019CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU:**Biyoistatistik (3) |  |
| 09:30 / 10:20 | BİYOİSTATİSTİK | Yer Ölçütleri | Dr. Ü. ERKORKMAZ |
| 10:30 / 11:20 | BİYOİSTATİSTİK | Yer Ölçütleri | Dr. Ü. ERKORKMAZ |
| 11:30 / 12:20 | BİYOİSTATİSTİK | Yer Ölçütleri | Dr. Ü. ERKORKMAZ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:30 / 15:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2. SINIF** |  | | **06. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **07 EKİM 2019 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU:** T. Mikrobiyoloji (3) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU:** T. Mikrobiyoloji (3) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | FIZYOLOJI | Solunumun Düzenlenmesi | Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN |
| 11:30 / 12:20 | FIZYOLOJI | Solunumun Düzenlenmesi | Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Virülans ve Patojenite | Dr. M. KÖROĞLU |
| 14:30 / 15:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Virülans ve Patojenite | Dr. M. KÖROĞLU |
| 15:30 / 16:20 | Tıbbi Biyokimya | Hücre ölümünün biyokimyası | Dr. E.ÇOKLUK |
| 16:30 / 17:20 | Tıbbi Biyokimya | Hücre ölümünün biyokimyası | Dr. E.ÇOKLUK |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **08 EKİM 2019 SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU:**Biyoistatistik (3) |  |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU:** Anatomi (8) **B GRUBU:** Fizyoloji (9) **C GRUBU:**Biyoistatistik (3) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU:** Anatomi (8) **C GRUBU:** Fizyoloji (9) **A GRUBU:**Biyoistatistik (4) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU:** Anatomi (8) **A GRUBU:** Fizyoloji (9) **B GRUBU:**Biyoistatistik (4) | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | BİYOFİZİK | Solunum Biyofiziği | Dr. B. AYDEMİR |
| 14:30 / 15:20 | BİYOFİZİK | Solunum Biyofiziği | Dr. B. AYDEMİR |
| 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 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Solunum Sistemi Gelişimi | Dr. E. ŞAHİN |
| 09:30 / 10:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Üst Solunum Yolları Histolojisi | Dr. E. ŞAHİN |
| 10:30 / 11:20 | FIZYOLOJI | Solunum Yetersizliği | Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN |
| 11:30 / 12:20 | FIZYOLOJI | Solunum Yetersizliği | Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN |
|  | | | |
| 13:30 / 17:20 | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **10 EKİM 2019 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU:** Anatomi (9)) **C GRUBU:** Histoloji ve Embriyoloji (5) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU:** Anatomi (9) **A GRUBU:** Histoloji ve Embriyoloji (5) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU:** Anatomi (9) **B GRUBU:** Histoloji ve Embriyoloji (5) | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Trakea ve Bronş Histolojisi | Dr. E. ŞAHİN |
| 14:30 / 15:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Akciğerlerin Histolojisi | Dr. E. ŞAHİN |
| 15:30 / 16:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **11 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 | ANATOMI | Boyun kökü, derin arterler,venler ve sinirler | Dr. K. KARACAN |
| 11:30 / 12:20 | ANATOMI | Boyun kökü, derin arterler,venler ve sinirler | Dr. K. KARACAN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:30 / 15:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2. SINIF** |  | | **07. 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 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Bronşiyoller ve alveoller | Dr. E. ŞAHİN |
| 11:30 / 12:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Alveoller ve Plevra | Dr. E. ŞAHİN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | BİYOİSTATİSTİK | Yaygınlık Ölçütleri | Dr. Ü. ERKORKMAZ |
| 14:30 / 15:20 | BİYOİSTATİSTİK | Yaygınlık Ölçütleri | Dr. Ü. ERKORKMAZ |
| 15:30 / 16:20 | BİYOİSTATİSTİK | Yaygınlık Ölçütleri | Dr. Ü. ERKORKMAZ |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **15 EKİM 2019 SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU:** Anatomi (10) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU:** Anatomi (10) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | TIBBI BIYOKIMYA | Bağ dokusu biyokimyası | Dr. H.YAZAR |
| 11:30 / 12:20 | TIBBI BIYOKIMYA | Bağ dokusu biyokimyası | Dr. H.YAZAR |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU:** Anatomi (10)**C GRUBU:**Biyoistatistik (4) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 14:30 / 15:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU:** Anatomi (11) **C GRUBU:** Histoloji ve Embriyoloji (6) **A GRUBU:**Biyoistatistik (5) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 15:30 / 16:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU:** Anatomi (11) **A GRUBU:** Histoloji ve Embriyoloji (6) **B GRUBU:**Biyoistatistik (5) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 16:30 / 17:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU:** Anatomi (11) **B GRUBU:** Histoloji ve Embriyoloji (6) **C GRUBU:**Biyoistatistik (5) | A.D. Öğr. Üyeleri |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 | **UYGULAMA** | **C GRUBU:** Fizyoloji (10) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU:** Fizyoloji (10) | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |
| 13:30 / 17:20 | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **17 EKİM 2019 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU:** Histoloji ve Embriyoloji (7) **C GRUBU:** T. Mikrobiyoloji (4) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU:**Histoloji ve Embriyoloji (7) **A GRUBU:** T. Mikrobiyoloji (4) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU:**Histoloji ve Embriyoloji (7) **B GRUBU:** T. Mikrobiyoloji (4) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU:** Fizyoloji (10) | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Teknikleri ve su dezenfeksiyonu | Dr. M. KÖROĞLU |
| 14:30 / 15:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Teknikleri ve su dezenfeksiyonu | Dr. M. KÖROĞLU |
| 15:30 / 16:20 | FIZYOLOJI | Havacılık, uzay ve sualtı fizyolojisi | Dr. C.BAĞCI |
| 16:30 / 17:20 | FIZYOLOJI | Havacılık, uzay ve sualtı fizyolojisi | Dr. C.BAĞCI |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **18 EKİM 2019CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU:** Fizyoloji (11) PRATİK TELAFİ | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU:** Fizyoloji (11) PRATİK TELAFİ | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU:** Fizyoloji (11) PRATİK TELAFİ | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:30 / 15:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2. SINIF** |  | | **08. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **21 EKİM 2019 PAZARTESİ** | | | |
| **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** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **22 EKİM 2019 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** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **23 EKİM 2019 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** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **24 EKİM 2019 PERŞEMBE** | | | |
| **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 |  |  |  |
| 14:30 / 15:20 |  |  |  |
| 15:30 / 16:20 |  |  |  |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **25 EKİM 2019CUMA** | | | |
| **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** | | |

**T. C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**2019-2020 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI**

**2. SINIF**

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

**KURUL SONU SINAVI SORU SAYILARI**

**II. DERS KURULU (SİNDİRİM SİSTEMİ VE METABOLİZMA)**

**28 EKİM 2019- 6 ARALIK 2019 (6 Hafta)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANABİLİM DALI** | **ÖĞRETİM ÜYELERİ** | **TEORİK** | **TEORİK TOPLAM** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** | **SORU SAYISI** | **TOPLAM SORU SAYISI** |
| **ANATOMİ** | Dr.Öğr.Üy. K. KARACAN | 7 | 21 | 10 | 31 | 8 | 24 |
| Dr.Öğr.Üy. H. BAYLAN | 14 | 16 |
| **BİYOİSTATİSTİK** | Doç. Dr. Ü. ERKORKMAZ | 8 | 8 | 2 | 10 | 9 | 9 |
| **FİZYOLOJİ** | Prof. Dr.C BAĞCI | 10 | 14 | - | 14 | 12 | 16 |
| Dr.Öğr.Üy. D. GÜZEL ERDOĞAN | 2 | 2 |
| Dr.Öğr.Üy. S. DOĞANAY | 2 | 2 |
| **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | Prof. Dr. N. CENGİZ | 8 | 16 | 7 | 23 | 9 | 18 |
| Dr.Öğr.Üy.O.BUDAK | 8 | 9 |
| **TIBBİ BİYOKİMYA** | Prof. Dr. M. AKDOĞAN | 4 | 11 | 4 | 15 | 5 | 13 |
| Prof. Dr. R. ŞEKEROĞLU | 4 | 5 |
| Dr.Öğr.Üy. H. YAZAR | 2 | 2 |
| Dr.Öğr.Üy.E.ÇOKLUK | 1 | 1 |
| **TIBBİ MİKROBİYOLOJİ** | Prof. Dr. M. ALTINDİŞ | 4 | 18 | 1 | 19 | 5 | 20 |
| Dr.Oğr.Uy. Ö. AYDEMİR | 8 | 9 |
| Prof. Dr. M. KÖROĞLU | 6 | 6 |
| **PORTFOLYO DANIŞMANLLIĞI** | İlgili Öğr. Üyesi |  |  | **2** | **2** |  |  |
| **TOPLAM** |  | **88** | **88** | **26** | **114** | **100** | **100** |

**KURULUN AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

Kurulun amacı sindirim sisteminin gelişimsel, yapısal ve işlevsel yönleri üzerinde durmak ve öğrencilere sindirim ve metabolizma konusunda gelişimsel, yapısal, biyokimyasal temel bilgiler sağlamaktır.

Bu kurulda;

• Ağız boşluğu, dil, dişler ve destekleyen dokular, tükrük bezleri, yemek borusu, mide, karaciğer, safra kesesi, pankreas, ince ve kalın bağırsakların yapısı ve işlevleri

• Karbohidratlar, lipitler, proteinlerin sindirimi ve emilimi, safranın oluşumu, salgılanması ve içeriği, nükleotit metabolizması, mineraller ve iz elementler öğrenilecektir.

• İlgili klinik branşlardan klinik korelasyon bilgileri verilecektir. Bu bölümde tıbbi beceriler, laboratuvar uygulamaları, parenteral solüsyonların uygulanması, preparasyon becerileri kazandırılması hedeflenir.

• Sindirim sisteminde organların anatomisinin, gelişiminin ve fizyolojisinin, moleküler düzeyde sindirim biyokimyasının ve çeşitli organik bileşiklerin metabolizmasının anlaşılması hedeflenmektedir.

**Kurulun öğrenim hedefleri;**

1. Sindirim ve metabolizma ile ilişkili mekanizmalar, düzenlenmesi ve etkili faktörleri öğrenir.

2. Midenin depo, sindirim ve hareket rollerini açıklar.

3. Ana besin maddelerinin (karbonhidratlar, proteinler, yağlar), yutma, sindirim, absorpsiyon, salgılama ve atılım süreçlerini; her işlemin gerçekleştiği gastrointestinal kanal yerini bilir.

4. Karaciğer kan akışının ve karaciğer yapısının karaciğer fonksiyonlarını nasıl etkilediğini açıklar.

5. Ekzokrin pankreas tarafından salgılanan ana bileşenleri ve bu salgıda yer alan başlıca hücre tiplerini bilir. Kan şekeri konsantrasyonları ile insülin sekresyonu arasındaki ilişkiyi bilir. Glukagon salgılanmasının kontrolünü açıklar.

6. Isı regülasyonu: Isı üretimi (metabolizma, egzersiz, titreme) ve ısı kaybı (taşınım, iletim, radyasyon ve buharlaşma da dahil olmak üzere) vücut için termal denge diyagramları tanımlar.

7. Öğrenciler sindirim sisteminin anomalileri ve temel işlevsel bozukluklarını öğrenir.

8. Bu kurulun sonunda öğrenciler; ağız boşluğu, dil, dişler ve destekleyen dokular, tükrük bezleri, yemek borusu, mide, karaciğer, safra kesesi, pankreas, ince ve kalın bağırsakların normal gelişimi ve anatomisi, mikroskopik yapısı ve işlevleri ile ilgili temel kavramlar ve bilgileri öğrenir.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2. SINIF** |  | | **01. HAFTA** |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **28 EKİM 2019PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  |  |  |
| 09:30 / 10:20 |  | 1.Kurulun Değerlendirilmesi ve 2.Kurulun Takdimi | Dönem II Koordinatörü |
| 10:30 / 11:20 | ANATOMI | Art. temporomandibularis ve çiğneme kasları I | Dr. H. BAYLAN |
| 11:30 / 12:20 | ANATOMI | Ağız, tükürük bezleri ve dişler | Dr. H. BAYLAN |
|  | | | |
| **CUMHURİYET BAYRAMI** | | | |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **30 EKİM2019 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 | FIZYOLOJI | Gastrointestinal sisteme Giriş | Dr. C.BAĞCI |
| 10:30 / 11:20 | ANATOMI | Ağız, tükürük bezleri ve dişler | Dr. H. BAYLAN |
| 11:30 / 12:20 | ANATOMI | Ağız, tükürük bezleri ve dişler | Dr. H. BAYLAN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | **PORTFOLYO ÇALIŞMASI** | İlgili Öğr. Üyesi |
| 14:30 / 15:20 |  | **PORTFOLYO ÇALIŞMASI** | İlgili Öğr. Üyesi |
| 15:30 / 16:20 | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** | | |
| 16:30 / 17:20 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **31 EKİM2019 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU:** Anatomi(1) **B GRUBU:** Histotoloji ve Embriyoloji (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU:** Anatomi(1) **C GRUBU:** Histotoloji ve Embriyoloji (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU:** Anatomi(1) **A GRUBU:** Histotoloji ve Embriyoloji (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | TIBBI BIYOKIMYA | Karbohidrat sindirimi, emilimi metabolizması ve kontrolü | Dr. H. YAZAR |
| 14:30 / 15:20 | TIBBI BIYOKIMYA | Karbohidrat sindirimi, emilimi metabolizması ve kontrolü | Dr. H. YAZAR |
| 15:30 / 16:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Oral Yapıların Histolojisi | Dr. N. CENGİZ |
| 16:30 / 17:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Dil Histolojisi | Dr. N. CENGİZ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **01 KASIM 2019CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | FIZYOLOJI | Gastrointestinal sist. sinirsel kont. ve kan dolaşımı | Dr. S. DOĞANAY |
| 09:30 / 10:20 | FIZYOLOJI | Gastrointestinal sist. sinirsel kont. ve kan dolaşımı | Dr. S. DOĞANAY |
| 10:30 / 11:20 | ANATOMI | Özofagus ve Mide | Dr. H. BAYLAN |
| 11:30 / 12:20 | ANATOMI | Özofagus ve Mide | Dr. H. BAYLAN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | TIBBI BIYOKIMYA | Protein sindirimi, emilimi | Dr. M. R.ŞEKEROĞLU |
| 14:30 / 15:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2. SINIF** |  | | **02. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **04 KASIM 2019 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | FIZYOLOJI | Besinlerin Sind. Kanalında Taşınması, Karıştırılması, Sind. Kanalının Salgı işlevleri | Dr. C.BAĞCI |
| 09:30 / 10:20 | FIZYOLOJI | Besinlerin Sind. Kanalında Taşınması, Karıştırılması, Sind. Kanalının Salgı işlevleri | Dr. C.BAĞCI |
| 10:30 / 11:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | İmmünolojiye giriş | Dr. Ö. AYDEMİR |
| 11:30 / 12:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | İmmün system | Dr. Ö. AYDEMİR |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | BİYOİSTATİSTİK | Tablo ve Grafik Düzenleme | Dr. Ü. ERKORKMAZ |
| 14:30 / 15:20 | BİYOİSTATİSTİK | Tablo ve Grafik Düzenleme | Dr. Ü. ERKORKMAZ |
| 15:30 / 16:20 | BİYOİSTATİSTİK | Tablo ve Grafik Düzenleme | Dr. Ü. ERKORKMAZ |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **05 KASIM 2019 SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU:** Anatomi (2) **CGRUBU:** Histotoloji ve Embriyoloji (3) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU:** Anatomi (2) **A GRUBU:** Histotoloji ve Embriyoloji (3) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU:** Anatomi(2) **B GRUBU:** Histotoloji ve Embriyoloji (3) | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Tükrük Bezlerinin Histolojisi | Dr. N. CENGİZ |
| 14:30 / 15:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Özefagus Histolojisi | Dr. N. CENGİZ |
| 15:30 / 16:20 | FIZYOLOJI | Sindirim Yolunda sindirim ve emilim | Dr. C.BAĞCI |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **06 KASIM 2019 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ANATOMI | Duodenum, jejunum, ileum | Dr. H. BAYLAN |
| 09:30 / 10:20 | ANATOMI | Duodenum, jejunum, ileum | Dr. H. BAYLAN |
| 10:30 / 11:20 | TIBBI BIYOKIMYA | Lipoproteinler ve metabolizması | Dr. M. R.ŞEKEROĞLU |
| 11:30 / 12:20 | TIBBI BIYOKIMYA | Lipoproteinler ve metabolizması | Dr. M. R.ŞEKEROĞLU |
|  | | | |
| 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 | **UYGULAMA** | **B GRUBU:** Anatomi (3) **CGRUBU:** Histotoloji ve Embriyoloji (4) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU:** Anatomi (3) **A GRUBU:** Histotoloji ve Embriyoloji (4) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU:** Anatomi(3) **B GRUBU:** Histotoloji ve Embriyoloji (4) | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Konak savunma mekanizmaları | Dr. Ö. AYDEMİR |
| 14:30 / 15:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | İmmün sistem organ, doku ve hücreleri I | Dr. Ö. AYDEMİR |
| 15:30 / 16:20 | TIBBI BIYOKIMYA | Porfirin ve safra pigmentleri | Dr. M. R.ŞEKEROĞLU |
| 16:30 / 17:20 | TIBBI BIYOKIMYA | Porfirin ve safra pigmentleri | Dr. M. R.ŞEKEROĞLU |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **08 KASIM 2019CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | FIZYOLOJI | Sindirim Hastalıklarının Fizyolojisi | Dr. C.BAĞCI |
| 09:30 / 10:20 | FIZYOLOJI | Karaciğerin İşlevleri | Dr. C.BAĞCI |
| 10:30 / 11:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Ağız-burun ve tükürük bezlerinin gelişimi | Dr. N. CENGİZ |
| 11:30 / 12:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Dil ve diş Gelişimi | Dr. N. CENGİZ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:30 / 15:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2. SINIF** |  | | **03. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **11 KASIM 2019 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 | TIBBI BIYOKIMYA | Lipit sindirimi, emilimi | Dr. E.ÇOKLUK |
| 10:30 / 11:20 | ANATOMI | Kalın bağırsaklar | Dr. H. BAYLAN |
| 11:30 / 12:20 | ANATOMI | Kalın bağırsaklar | Dr. H. BAYLAN |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | BİYOİSTATİSTİK | Örnekleme Yöntemleri | Dr. Ü. ERKORKMAZ |
| 14:30 / 15:20 | BİYOİSTATİSTİK | Örnekleme Yöntemleri | Dr. Ü. ERKORKMAZ |
| 15:30 / 16:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **12 KASIM 2019 SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU:** Anatomi(4) **B GRUBU:** Histotoloji ve Embriyoloji (5) **C GRUBU:**Biyoistatistik(1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU:** Anatomi (4) **CGRUBU:** Histotoloji ve Embriyoloji (5) **A GRUBU:**Biyoistatistik(1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU:** Anatomi (4) **A GRUBU:** Histotoloji ve Embriyoloji (5) **B GRUBU:**Biyoistatistik(1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Mide Histolojisi | Dr. O BUDAK |
| 14:30 / 15:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Mide Histolojisi | Dr. O BUDAK |
| 15:30 / 16:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **13 KASIM 2019 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | İnce Barsak Histolojisi | Dr. O BUDAK |
| 09:30 / 10:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Kalın Barsak Histolojisi | Dr. O BUDAK |
| 10:30 / 11:20 | TIBBI BIYOKIMYA | İmmünglobulinlerin biyokimyası | Dr. M. AKDOĞAN |
| 11:30 / 12:20 | TIBBI BIYOKIMYA | İmmünglobulinlerin biyokimyası | Dr. M. AKDOĞAN |
|  | | | |
| 13:30 / 17:20 | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **14 KASIM 2019 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU:** Anatomi (5) **BGRUBU:** Histotoloji ve Embriyoloji (6) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU:** Anatomi (5) **A GRUBU:** Histotoloji ve Embriyoloji (6) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU:** Anatomi(5) **C GRUBU:** Histotoloji ve Embriyoloji (6) | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | ANATOMI | Karaciğer ve safra yolları | Dr. H.BAYLAN |
| 14:30 / 15:20 | ANATOMI | Karaciğer ve safra yolları | Dr. H.BAYLAN |
| 15:30 / 16:20 | FIZYOLOJI | Beslenmenin Düzenlenmesi | Dr. C.BAĞCI |
| 16:30 / 17:20 | FIZYOLOJI | Beslenmenin Düzenlenmesi | Dr. C.BAĞCI |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **15 KASIM 2019CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:30 / 11:20 | TIBBI BIYOKIMYA | Asit baz dengesi ve tampon sistemleri | Dr. M. AKDOĞAN |
| 11:30 / 12:20 | TIBBI BIYOKIMYA | Asit baz dengesi ve tampon sistemleri | Dr. M. AKDOĞAN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | İmmün sistem organ, doku ve hücreleri II | Dr. Ö. AYDEMİR |
| 14:30 / 15:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Antijenler ve Özellikleri | Dr. Ö. AYDEMİR |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2. SINIF** |  | | **04. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **18 KASIM 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 | ANATOMI | Pankreas ve dalak | Dr. H.BAYLAN |
| 11:30 / 12:20 | ANATOMI | Pankreas ve dalak | Dr. H.BAYLAN |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | BİYOİSTATİSTİK | Örneklem Hacminin Hesaplanması | Dr. Ü. ERKORKMAZ |
| 14:30 / 15:20 | BİYOİSTATİSTİK | Örneklem Hacminin Hesaplanması | Dr. Ü. ERKORKMAZ |
| 15:30 / 16:20 | BİYOİSTATİSTİK | Örneklem Hacminin Hesaplanması | Dr. Ü. ERKORKMAZ |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **19 KASIM 2019 SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU:** Anatomi (6) **CGRUBU:** Histotoloji ve Embriyoloji (7) **A GRUBU:**Biyoistatistik(2) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU:** Anatomi (6) **A GRUBU:** Histotoloji ve Embriyoloji (7) **B GRUBU:**Biyoistatistik(2) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU:** Anatomi(6) **B GRUBU:** Histotoloji ve Embriyoloji (7) **C GRUBU:**Biyoistatistik(2) | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | ANATOMI | Abdomen topografisi | Dr. K.KARACAN |
| 14:30 / 15:20 | ANATOMI | Karın duvarları ve inguinal kanal | Dr. K.KARACAN |
| 15:30 / 16:20 | FIZYOLOJI | Enerji vericiler ve Metabolizma Hızı | Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN |
| 16:30 / 17:20 | FIZYOLOJI | Enerji vericiler ve Metabolizma Hızı | Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **20 KASIM 2019 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Humoral İmmun system | Dr. M. ALTINDİŞ |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | İmmunglobulinler | Dr. M. ALTINDİŞ |
| 10:30 / 11:20 | ANATOMI | Sindirim kanalı ve karın arka duvarının damar ve sinirleri | Dr. K.KARACAN |
| 11:30 / 12:20 | ANATOMI | Sindirim kanalı ve karın arka duvarının damar ve sinirleri | Dr. K.KARACAN |
|  | | | |
| 13:30 / 17:20 | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **21 KASIM 2019 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU** Anatomi (7)**A GRUBU:** T. Biyokimya (1) **B GRUBU:** T. Mikrobiyoloji (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU:** Anatomi (7) **AGRUBU:** T.Biyokimya (1) ) **C GRUBU:** T. Mikrobiyoloji (1 | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU:** Anatomi (7)**B GRUBU:** T.Biyokimya (1)**A GRUBU:** T. Mikrobiyoloji (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU:** T.Biyokimya (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Karaciğer Histolojısı | Dr. O.BUDAK |
| 14:30 / 15:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Karaciğer Histolojısı | Dr. O.BUDAK |
| 15:30 / 16:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **22 KASIM 2019CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Pankreas Histolojisi | Dr. O.BUDAK |
| 09:30 / 10:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Pankreas Histolojisi | Dr. O.BUDAK |
| 10:30 / 11:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Hücresel İmmünite | Dr. M. ALTINDİŞ |
| 11:30 / 12:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | İmmün yanıt | Dr. M. ALTINDİŞ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:30 / 15:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2. SINIF** |  | | **05. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **25 KASIM 2019 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 | ANATOMI | Peritoneum | Dr.K.KARACAN |
| 10:30 / 11:20 | ANATOMI | Peritoneum | Dr.K.KARACAN |
| 11:30 / 12:20 | ANATOMI | Peritoneum | Dr.K.KARACAN |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurulması, Örnek kabul ve red kriterleri | Dr. M. KÖROĞLU |
| 14:30 / 15:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Laboratuvar inceleme için istek formunu doldurulması, Örnek kabul ve red kriterleri | Dr. M. KÖROĞLU |
| 15:30 / 16:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Mide ve Barsakların Gelişimi | Dr. N. CENGİZ |
| 16:30 / 17:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Karaciğer, Safra Kesesi ve Pankreas Gelişimi | Dr. N. CENGİZ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **26 KASIM 2019 SALI** | | | |
| **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 | Aşırı duyarlılık reaksiyonları | Dr. Ö. AYDEMİR |
| 11:30 / 12:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Bağışık yanıtsızlık ve immunsupresyon; otoimmunite | Dr. Ö. AYDEMİR |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU:** T. Biyokimya (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 14:30 / 15:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU:** Anatomi (8) **CGRUBU:** T.Biyokimya (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 15:30 / 16:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU:** Anatomi (8)**B GRUBU:** T.Biyokimya (2) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 16:30 / 17:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU:** Anatomi(8) **B GRUBU:** T.Biyokimya (2) | A.D. Öğr. Üyeleri |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **27 KASIM 2019 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Çevre Mikrobiyolojisi | Dr. M. KÖROĞLU |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Mikrobiyolojide örnek alımı ve transportu | Dr. M. KÖROĞLU |
| 10:30 / 11:20 | FIZYOLOJI | Vücut Isısını Düzenlenmesi ve Ateş | Dr.C. BAGCI |
| 11:30 / 12:20 | FIZYOLOJI | Vücut Isısını Düzenlenmesi ve Ateş | Dr.C. BAGCI |
|  | | | |
| 13:30 / 17:20 | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **28 KASIM 2019 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU:** T. Biyokimya (2)**A GRUBU:** Anatomi (9) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU:** T. Biyokimya (2)**B GRUBU:** Anatomi (9) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU:** T. Biyokimya (2)**C GRUBU:** Anatomi (9) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU:** T. Biyokimya (2) | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Aşılar ve antiserumlar I | Dr. M. KÖROĞLU |
| 14:30 / 15:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Aşılar ve antiserumlar II | Dr. M. KÖROĞLU |
| 15:30 / 16:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **29 KASIM 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** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2. SINIF** |  | | **06. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **02 ARALIK 2019 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 | UYGULAMA | **A GRUBU:** Anatomi(10) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | UYGULAMA | **B GRUBU:** Anatomi (10) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | UYGULAMA | **C GRUBU:** Anatomi (10) | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 |  | **UYGULAMA SINAVLARI** |  |
| 14:30 / 15:20 |  | **UYGULAMA SINAVLARI** |  |
| 15:30 / 16:20 |  | **UYGULAMA SINAVLARI** |  |
| 16:30 / 17:20 |  | **UYGULAMA SINAVLARI** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **03 ARALIK 2019 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** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **04 ARALIK 2019 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** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **05 ARALIK 2019 PERŞEMBE** | | | |
| **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 |  |  |  |
| 14:30 / 15:20 |  |  |  |
| 15:30 / 16:20 |  |  |  |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **06 ARALIK 2019CUMA** | | | |
| **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**

**2. SINIF**

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

**KURUL SONU SINAVI SORU SAYILARI**

**III. DERS KURULU (ÜROGENİTAL VE ENDOKRİN SİSTEMLER)**

**09 ARALIK 2019-17OCAK 2020 (6 Hafta)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANABİLİM DALI** | **ÖĞRETİM ÜYELERİ** | **TEORİK** | **TEORİK TOPLAM** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** | **SORU SAYISI** | **TOPLAM SORU SAYISI** |
| **ANATOMİ** | Dr.Öğr.Üy. K. KARACAN | 6 | 13 | 7 | 20 | 6 | 12 |
| Dr.Öğr.Üy. H. BAYLAN | 7 | 6 |
| **FİZYOLOJİ** | Prof. Dr.C.BAĞCI | 9 | 32 | 3 | 35 | 8 | 30 |
| Dr.Öğr.Üy. D. GÜZEL ERDOĞAN | 6 | 6 |
| Dr.Öğr.Üy. S. DOĞANAY | 17 | 16 |
| **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | Prof. Dr. E. ŞAHİN | 11 | 22 | 8 | 30 | 11 | 21 |
| Dr.Öğr.Üy.O.BUDAK | 11 | 10 |
| **TIBBİ BİYOKİMYA** | Prof. Dr. M. AKDOĞAN | 10 | 22 | 4 | 26 | 10 | 21 |
| Prof. Dr. R. ŞEKEROĞLU | 3 | 3 |
| Dr.Öğr.Üy. H. YAZAR | 3 | 3 |
|  | Dr.Öğr.Üy. E.ÇOKLUK | 6 |  |  |  | 5 |  |
| **TIBBİ MİKROBİYOLOJİ** | Prof. Dr. M.ALTINDİŞ | 9 | 17 | 4 | 21 | 8 | 16 |
| Prof. Dr. M.KÖROĞLU | 8 | ~~8~~ |
| **PORTFOLYO DANIŞMANLLIĞI** | İlgili Öğr. Üyesi |  |  | **2** | **2** |  |  |
| **TOPLAM** |  | **106** | **106** | **28** | **134** | **100** | **100** |

**KURULUN AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

Bu kurulun amacı;

Boşaltım, endokrin ve üreme sistemlerini oluşturan organların lokalizasyonu, oluşumları ve bu organları oluşturan yapılar hakkında gelişimsel, yapısal, hücresel, biyokimyasal ve işlevsel düzeyde temel bilgiler sağlamaktır.

Şu organlarla ilgili bilgi sağlamak ve tıbbi beceriler geliştirmektir: Bunlar; böbrek, üreter, mesane, üretra, testisler, boşaltma kanalları, bezleri ve ovaryumlar, uterin tüpler, uterus, vajina, meme bezleri, plasenta, hipofiz, tiroid, paratiroid, pineal ve böbrek üstü bezlerinin normal gelişimi, anatomisi, mikroskopik yapısı ve işlevleri ile ilgili temel kavramlar.

Endokrinolojinin genel kavramları, hormonların yapısal ve işlevsel analizi, hipotalamo‐hipofizer hormonal sistemin analizi, çalışması, gonadların üreme hücrelerini oluşturması ve hormonları salgılaması, menstrüel siklus, gebelik, laktasyon ve vücudun iç çevresinin su ve inorganik kompozisyon açısından homeostazisi üzerine derinlemesine bakış sağlanır.

İlgili klinik branşlardan klinik korelasyon bilgileri verilir.

Öğrencilere intramüsküler enjeksiyon yapmak için uygun yer, materyal ve beceri kazanmak üzere bilgi aktarılır.

Boşaltım, endokrin ve üreme sistemlerinin anatomisinin sınıflandırılması ve lokalizasyonu, bu sistemlerin özelliklerinin morfolojik olarak doku ve hücresel düzeyde detaylı olarak açıklanarak bilgi kazanılması, her bir organ ve sistemin fizyolojik özellikleri, fonksiyonları ve birbirleri ile olan ilişkilerinin öğrenilmesi, farklı yapı ve özellikteki hormonların biyokimyasal yapı, özellik ve fonksiyonlarının açıklanması ile hormonların bu sistemler üzerinde olan etkilerini ve kontrol mekanizmalarını kavratmak hedeflenir.

Bu öğrenim hedeflerine ulaşmak için Anatomi, Biyokimya, Histoloji ve Embriyoloji, Fizyoloji anabilim dalları tarafından bilgiler konuların entegre edildiği bir programda sunulmaktadır.

**Kurulun öğrenim hedefleri;**

1. Böbreklerin işlevlerini, vücut sıvı ve elektrolit dengesini öğrenir.

2. Öğrenciler, hormon üretimi ve hormonların etkileriyle ilgili mekanizmalar, düzenlenmesi ve bu olayları etkileyen faktörleri öğrenir.

3. Erkek üreme sisteminin anatomisini, spermatogenezisi ve bu süreçte Sertoli hücrelerini, Leydig hücrelerini ve bazal membranın yapısını ve fizyolojisini tanımlar. Testiküler fonksiyonun endokrin regülasyonunu açıklar.

4. Kadın üreme sisteminin anatomisini öğrenir. Oogenezisi ve yumurtalık folikülündeki değişikliklerle olan ilişkisini açıklar. FSH, LH, estradiol ve inhibitörün oogenezis ve foliküler olgunlaşma rollerini açıklayabilir. Yumurtlamayı, korpus luteumun oluşumunu ve gerilemesini ve bu süreçlerin her birinde hormonların rollerini açıklar.

5. Hipotalamo‐pituiter‐goandal eksende yaşlanmayla ilişkili ergenlik, üreme olgunluğu ve üreme yaşlanmasında oluşan değişiklikleri bilir.

6. Anterior hipofiz lobu / posterior hipofiz loblarını hücre tipi, vasküler beslenme, gelişme ve Hipotalamusla ilişkili anatomik fonksiyona göre tanımlar.

7. Öğrenciler ürogenital ve endokrin sistemin anomalileri ve temel işlevsel bozukluklarını öğrenir.

8. Bu kurulun sonunda öğrenciler; böbrek, üreter, mesane, üretra, testisler, boşaltma kanalları, bezleri ve ovaryumlar, uterin tüpler, uterus, vajina, plasenta, hipofiz, tiroid, paratiroid, pineal ve böbrek üstü bezlerinin normal gelişimi, anatomisi, mikroskopik yapısı ve işlevleri ile ilgili temel kavramlar ve bilgileri öğrenir

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2. SINIF** |  | | **01. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **09 ARALIK 2019 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  |  |  |
| 09:30 / 10:20 |  | 2.Kurulun Değerlendirilmesi ve 3.Kurulun Takdimi | Dönem II Koordinatörü |
| 10:30 / 11:20 | ANATOMI | Endokrin organlar I | Dr. H. BAYLAN |
| 11:30 / 12:20 | ANATOMI | Endokrin organlar II | Dr. H. BAYLAN |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | FIZYOLOJI | Endokrinolojiye Giriş | Dr. C.BAĞCI |
| 14:30 / 15:20 | TIBBI BIYOKIMYA | Hormonların yapısı sınıflandırılması ve etki mekanizmaları | Dr. M. R.ŞEKEROĞLU |
| 15:30 / 16:20 | TIBBI BIYOKIMYA | Hormonların yapısı sınıflandırılması ve etki mekanizmaları | Dr. M. R. ŞEKEROĞLU |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **10 ARALIK 2019 SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | FIZYOLOJI | Hipofiz Hormonları ve Hipotalamus Tarafından Kontrolleri | Dr. C.BAĞCI |
| 09:30 / 10:20 | FIZYOLOJI | Hipofiz Hormonları ve Hipotalamus Tarafından Kontrolleri | Dr. C.BAĞCI |
| 10:30 / 11:20 | TIBBI BIYOKIMYA | Hormonların yapısı sınıflandırılması ve etki mekanizmaları | Dr. M. R.ŞEKEROĞLU |
| 11:30 / 12:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Üriner Sistem Gelişimi | Dr. O.BUDAK |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Üriner Sistem Gelişimi | Dr. O.BUDAK |
| 14:30 / 15:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Gram (+) kokların sınıflandırılması | Dr. M. ALTINDİŞ |
| 15:30 / 16:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Stafilokoklar | Dr. M. ALTINDİŞ |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **11 ARALIK 2019 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Böbrek histolojisi | Dr. O.BUDAK |
| 09:30 / 10:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Böbrek histolojisi | Dr. O.BUDAK |
| 10:30 / 11:20 | ANATOMI | Böbrekler ve ureterler I | Dr. K.KARACAN |
| 11:30 / 12:20 | ANATOMI | Böbrekler ve ureterler II | Dr. K.KARACAN |
|  | | | |
| 13:30 / 17:20 | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **12 ARALIK 2019 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Streptokoklar | Dr. M. ALTINDİŞ |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Pnömokok ve Enterokoklar | Dr. M. ALTINDİŞ |
| 10:30 / 11:20 | ANATOMI | Vesica urinaria ve urethra | Dr. H.BAYLAN |
| 11:30 / 12:20 | ANATOMI | Vesica urinaria ve urethra | Dr. H.BAYLAN |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | FIZYOLOJI | Tiroidin Metabolik Hormonları | Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN |
| 14:30 / 15:20 | FIZYOLOJI | Tiroidin Metabolik Hormonları | Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN |
| 15:30 / 16:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **13 ARALIK 2019CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | FIZYOLOJI | Adrenokortikal Hormonlar | Dr. C.BAĞCI |
| 09:30 / 10:20 | FIZYOLOJI | Adrenokortikal Hormonlar | Dr. C.BAĞCI |
| 10:30 / 11:20 | TIBBI BIYOKIMYA | Hipotalamus ve hipofiz hormonları | Dr. M. AKDOĞAN |
| 11:30 / 12:20 | TIBBI BIYOKIMYA | Hipotalamus ve hipofiz hormonları | Dr. M. AKDOĞAN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:30 / 15:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2. SINIF** |  | | **02. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **16 ARALIK 2019 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Enterik bakterilerin genel ozellikleri | Dr. M. ALTINDİŞ |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Enterik bakterilerin tanısı | Dr. M. ALTINDİŞ |
| 10:30 / 11:20 | ANATOMI | Pelvis I | Dr. H.BAYLAN |
| 11:30 / 12:20 | ANATOMI | Pelvis II | Dr. H.BAYLAN |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | FIZYOLOJI | İnsülin, Glukagon, Diabetes Mellitus | Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN |
| 14:30 / 15:20 | FIZYOLOJI | İnsülin, Glukagon, Diabetes Mellitus | Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN |
| 15:30 / 16:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Böbrek Tubuluslarının Histolojisi | Dr. O.BUDAK |
| 16:30 / 17:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Böbrek Tubuluslarının Histolojisi | Dr. O.BUDAK |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **17 ARALIK 2019 SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | **UYGULAMA** | **CGRUBU:** Anatomi (1) **A GRUBU:** Histoloji ve Embriyoloji (1)**B GRUBU:** Fizyoloji (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA** | **AGRUBU:** Anatomi (1) **B GRUBU:** Histoloji ve Embriyoloji (1)**C GRUBU:** Fizyoloji (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA** | **BGRUBU:** Anatomi (1) **C GRUBU:** Histoloji ve Embriyoloji (1)**A GRUBU:** Fizyoloji (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Üreter Mesane Üretra Histolojisi | Dr. O.BUDAK |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | TIBBI BIYOKIMYA | Tiroit hormonları | Dr. M. AKDOĞAN |
| 14:30 / 15:20 | TIBBI BIYOKIMYA | Tiroit hormonları | Dr. M. AKDOĞAN |
| 15:30 / 16:20 | FIZYOLOJI | Paratiroit Hormonu | Dr. C.BAĞCI |
| 16:30 / 17:20 | FIZYOLOJI | Paratiroit Hormonu | Dr. C.BAĞCI |
|  | | | |
| **18 ARALIK 2019 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Overlerin Histolojisi | Dr. E.ŞAHİN |
| 09:30 / 10:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Tuba Uterina ve Uterus Histolojisi | Dr. .E.ŞAHİN |
| 10:30 / 11:20 | FIZYOLOJI | Erkek üreme sistemi | Dr. S. DOĞANAY |
| 11:30 / 12:20 | FIZYOLOJI | Erkek üreme sistemi | Dr. S. DOĞANAY |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | **PORTFOLYO ÇALIŞMASI** | İlgili Öğr. Üyesi |
| 14:30 / 15:20 |  | **PORTFOLYO ÇALIŞMASI** | İlgili Öğr. Üyesi |
| 15:30 / 16:20 | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** | | |
| 16:30 / 17:20 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **19 ARALIK 2019 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA** | **CGRUBU:** Anatomi (2) **A GRUBU:** Histoloji ve Embriyoloji (2)**B GRUBU:** T. Mikrobiyoloji (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA** | **AGRUBU:** Anatomi (2) **B GRUBU:** Histoloji ve Embriyoloji (2)**C GRUBU:** T. Mikrobiyoloji (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA** | **BGRUBU:** Anatomi (2) **C GRUBU:** Histoloji ve Embriyoloji (2)**A GRUBU:** T. Mikrobiyoloji (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | TIBBI BIYOKIMYA | Adrenal korteks hormonları | Dr. M. AKDOĞAN |
| 14:30 / 15:20 | TIBBI BIYOKIMYA | Adrenal korteks hormonları | Dr. M. AKDOĞAN |
| 15:30 / 16:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | E.coli, Klebsiella | Dr. M. ALTINDİŞ |
| 16:30 / 17:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Vajina ve Dış Genital Organların Histolojisi | Dr. E.ŞAHİN |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **20 ARALIK 2019CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Meme Bezlerinin Histolojisi | Dr. .E.ŞAHİN |
| 09:30 / 10:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Dişi Genital Sistem Embriyolojisi | Dr. E.ŞAHİN |
| 10:30 / 11:20 | FIZYOLOJI | Kadın Üreme Sistemi | Dr. S. DOĞANAY |
| 11:30 / 12:20 | FIZYOLOJI | Kadın Üreme Sistemi | Dr. S. DOĞANAY |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:30 / 15:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2. SINIF** |  | | **03. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **23 ARALIK 2019 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ANATOMI | Perineum | Dr. H.BAYLAN |
| 09:30 / 10:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Testis Histolojisi | Dr. O.BUDAK |
| 10:30 / 11:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Erkek Genital Sistem Embriyolojisi | Dr. O.BUDAK |
| 11:30 / 12:20 | FIZYOLOJI | Fetus ve Yeni Doğan Fizyolojisi | Dr. S. DOĞANAY |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | TIBBI BIYOKIMYA | Adrenal medulla hormonları | Dr. M. AKDOĞAN |
| 14:30 / 15:20 | TIBBI BIYOKIMYA | Adrenal medulla hormonları | Dr. M. AKDOĞAN |
| 15:30 / 16:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Enteriobacter, Serratia | Dr. M. ALTINDİŞ |
| 16:30 / 17:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Enteriobacter, Serratia | Dr. M. ALTINDİŞ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **24 ARALIK 2019 SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Campylobacter, Helicobacter, Proteus, Citrobacter | Dr. M. KÖROĞLU |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Neisseriae, Morexella | Dr. M. KÖROĞLU |
| 10:30 / 11:20 | FIZYOLOJI | Vücut Sıvı Bölümleri | Dr. C.BAĞCI |
| 11:30 / 12:20 | FIZYOLOJI | Vücut Sıvı Bölümleri | Dr. C.BAĞCI |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | **UYGULAMA** | C GRUBU: Fizyoloji (2) A GRUBU: Histoloji ve Embriyoloji (3) B GRUBU: T. Mikrobiyoloji (2) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 14:30 / 15:20 | **UYGULAMA** | A GRUBU: Fizyoloji (2) B GRUBU: Histoloji ve Embriyoloji (3) C GRUBU: T. Mikrobiyoloji (2) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 15:30 / 16:20 | **UYGULAMA** | B GRUBU: Fizyoloji (2) C GRUBU: Histoloji ve Embriyoloji (3) A GRUBU: T. Mikrobiyoloji (2) | 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 | FIZYOLOJI | Gebelik ve Emzirme | Dr. S. DOĞANAY |
| 09:30 / 10:20 | FIZYOLOJI | Gebelik ve Emzirme | Dr. S. DOĞANAY |
| 10:30 / 11:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | İntra-Ekstra Testiküler Kanalların Histolojisi | Dr. O.BUDAK |
| 11:30 / 12:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Erkek Eklenti Bezlerinin -Penis Histolojisi | Dr. O.BUDAK |
|  | | | |
| 13:30 / 17:20 | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **26 ARALIK 2019 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA** | **CGRUBU:** Anatomi (3) **A GRUBU:** Histoloji ve Embriyoloji (4)**B GRUBU:** T. Mikrobiyoloji (3) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA** | **AGRUBU:** Anatomi (3) **B GRUBU:** Histoloji ve Embriyoloji (4)**C GRUBU:** T. Mikrobiyoloji (3) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA** | **BGRUBU:** Anatomi (3) **C GRUBU:** Histoloji ve Embriyoloji (4)**A GRUBU:** T. Mikrobiyoloji (3) | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | TIBBI BIYOKIMYA | Cinsiyet bezi hormonları | Dr. M. AKDOĞAN |
| 14:30 / 15:20 | TIBBI BIYOKIMYA | Cinsiyet bezi hormonları | Dr. M. AKDOĞAN |
| 15:30 / 16:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Hipofiz Histolojisi | Dr. E. ŞAHİN |
| 16:30 / 17:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Epifiz Histolojisi | Dr. E. ŞAHİN |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **27 ARALIK 2019CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBI BIYOKIMYA | Kalsiyum metabolizmasını düzenleyen hormonlar | Dr. E.ÇOKLUK |
| 09:30 / 10:20 | TIBBI BIYOKIMYA | Kalsiyum metabolizmasını düzenleyen hormonlar | Dr. E.ÇOKLUK |
| 10:30 / 11:20 | FIZYOLOJI | Glomeruler Filtrasyon, Böbrek kan akımı ve kontrolü | Dr. S. DOĞANAY |
| 11:30 / 12:20 | FIZYOLOJI | Glomeruler Filtrasyon, Böbrek kan akımı ve kontrolü | Dr. S. DOĞANAY |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:30 / 15:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2. SINIF** |  | | **04. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **30 ARALIK 2019 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Hipofiz ve Epifiz Embriyolojisi | Dr. E. ŞAHİN |
| 09:30 / 10:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Tiroid ve Paratiroid Histolojisi | Dr. E. ŞAHİN |
| 10:30 / 11:20 | ANATOMI | Kadın genital organları I | Dr. K.KARACAN |
| 11:30 / 12:20 | ANATOMI | Kadın genital organları II | Dr. K.KARACAN |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | FIZYOLOJI | Tübüllerde geri emilim ve sekresyonu | Dr. S. DOĞANAY |
| 14:30 / 15:20 | FIZYOLOJI | Tübüllerde geri emilim ve sekresyonu | Dr. S. DOĞANAY |
| 15:30 / 16:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **31 ARALIK 2019 SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU:** Histoloji ve Embriyoloji (5) **B GRUBU:** Anatomi (4) **C GRUBU:** T. Biyokimya (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU:**Histoloji ve Embriyoloji (5) **A GRUBU:** Anatomi (4) **C GRUBU:** T. Biyokimya (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU:**Histoloji ve Embriyoloji (5) **A GRUBU:** T. Biyokimya (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU:** Anatomi (4) **A GRUBU:** T. Biyokimya (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:30 / 15:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:30 / 16:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **02 OCAK 2020 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU:** Histoloji ve Embriyoloji (6) **B GRUBU:** T. Biyokimya (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU:**Histoloji ve Embriyoloji (6) **B GRUBU:** T. Biyokimya (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU:**Histoloji ve Embriyoloji (6) **A GRUBU:** T. Biyokimya (2) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU:** T. Biyokimya (2) | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Adrenal Bez Histolojisi | Dr. E. ŞAHİN |
| 14:30 / 15:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Adrenal Bez, Tiroid ve Paratiroid Embriyolojisi | Dr. E. ŞAHİN |
| 15:30 / 16:20 | FIZYOLOJI | Kan ve hücredışı sıvı hacminin kontrolünde böbrek mekanizmaları | Dr. S. DOĞANAY |
| 16:30 / 17:20 | FIZYOLOJI | Kan ve hücredışı sıvı hacminin kontrolünde böbrek mekanizmaları | Dr. S. DOĞANAY |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **03 OCAK 2020CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ BİYOKİMYA | Eikozenoidler | Dr. E.ÇOKLUK |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ BİYOKİMYA | Eikozenoidler | Dr. E.ÇOKLUK |
| 10:30 / 11:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Salmonella ve Shigella II | Dr. M. KÖROĞLU |
| 11:30 / 12:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Salmonella ve Shigella I | Dr. M. KÖROĞLU |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:30 / 15:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2. SINIF** |  | | **05. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **06 OCAK 2020 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Vibrio, Aeromonas, Plesiomonas I | Dr. M. KÖROĞLU |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Vibrio, Aeromonas, Plesiomonas II | Dr. M. KÖROĞLU |
| 10:30 / 11:20 | FIZYOLOJI | Ekst. Sıvı Ozm. Ve Sodyum Konst. Düz. | Dr. S. DOĞANAY |
| 11:30 / 12:20 | FIZYOLOJI | Ekst. Sıvı Ozm. Ve Sodyum Konst. Düz. | Dr. S. DOĞANAY |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | TIBBI BIYOKIMYA | Gebelik biyokimyası | Dr. H. YAZAR |
| 14:30 / 15:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:30 / 16:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **07 OCAK 2020SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU:** Histoloji ve Embriyoloji (7) **C GRUBU:** T. Biyokimya (2) **B GRUBU:** Anatomi (5) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU:**Histoloji ve Embriyoloji (7) **C GRUBU:** T. Biyokimya (2) **A GRUBU:** Anatomi (5) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU:**Histoloji ve Embriyoloji (7) **B GRUBU:** T. Biyokimya (2) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU:** T. Biyokimya (2) **C GRUBU:** Anatomi (5) | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | FIZYOLOJI | Asit-Baz Deng. Düz. | Dr. S. DOĞANAY |
| 14:30 / 15:20 | FIZYOLOJI | Asit-Baz Deng. Düz. | Dr. S. DOĞANAY |
| 15:30 / 16:20 | TIBBI BIYOKIMYA | Böbrek fonksiyon testleri | Dr. H. YAZAR |
| 16:30 / 17:20 | TIBBI BIYOKIMYA | Böbrek fonksiyon testleri | Dr. H. YAZAR |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **08 OCAK 2020 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | FIZYOLOJI | Böbrek Hastalıkları ve Diüretikler | Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN |
| 09:30 / 10:20 | FIZYOLOJI | Böbrek Hastalıkları ve Diüretikler | Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN |
| 10:30 / 11:20 | ANATOMI | Erkek genital organları I | Dr. K.KARACAN |
| 11:30 / 12:20 | ANATOMI | Erkek genital organları II | Dr. K.KARACAN |
|  | | | |
| 13:30 / 17:20 | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **09 OCAK 2020 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  |  |  |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU:** Anatomi (6) **C GRUBU:** T. Mikrobiyoloji (4) **B GRUBU:**Histoloji ve Embriyoloji (8) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU:** Anatomi (6) **A GRUBU:** T. Mikrobiyoloji (4) **C GRUBU:**Histoloji ve Embriyoloji (8) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU:** Anatomi (6) **B GRUBU:** T. Mikrobiyoloji (4) **A GRUBU:**Histoloji ve Embriyoloji (8) | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | TIBBI BIYOKIMYA | Pankreas ve gastrointestinal traktus hormonları | Dr. E.ÇOKLUK |
| 14:30 / 15:20 | TIBBI BIYOKIMYA | Pankreas ve gastrointestinal traktus hormonları | Dr. E.ÇOKLUK |
| 15:30 / 16:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Bakteriyolojik tanı yöntemleri | Dr. M KÖROĞLU |
| 16:30 / 17:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | İdentifikasyon testleri | Dr. M KÖROĞLU |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **10 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** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2. SINIF** |  | | **06. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **13 OCAK 2020 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU:** Anatomi (7) **B GRUBU:Fizyolojiİ (3) (TELAFİ LAB)** | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU:** Anatomi (7) **C GRUBU: Fizyolojiİ (3) (TELAFİ LAB)** | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU:** Anatomi (7) **A GRUBU: Fizyolojiİ (3) (TELAFİ LAB)** | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | **UYGULAMA SINAVLARI** |  |
| 14:30 / 15:20 |  | **UYGULAMA SINAVLARI** |  |
| 15:30 / 16:20 |  | **UYGULAMA SINAVLARI** |  |
| 16:30 / 17:20 |  | **UYGULAMA SINAVLARI** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **14 OCAK 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** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **15 OCAK 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** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **16 OCAK 2020 PERŞEMBE** | | | |
| **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 |  |  |  |
| 14:30 / 15:20 |  |  |  |
| 15:30 / 16:20 |  |  |  |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **17 OCAK 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** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2. SINIF** |  | | **01. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **20 OCAK 2020 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | **YARIYIL TATİLİ** |  |
| 09:30 / 10:20 |  | **YARIYIL TATİLİ** |  |
| 10:30 / 11:20 |  | **YARIYIL TATİLİ** |  |
| 11:30 / 12:20 |  | **YARIYIL TATİLİ** |  |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | **YARIYIL TATİLİ** |  |
| 14:30 / 15:20 |  | **YARIYIL TATİLİ** |  |
| 15:30 / 16:20 |  | **YARIYIL TATİLİ** |  |
| 16:30 / 17:20 |  | **YARIYIL TATİLİ** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **21 OCAK 2020 SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | **YARIYIL TATİLİ** |  |
| 09:30 / 10:20 |  | **YARIYIL TATİLİ** |  |
| 10:30 / 11:20 |  | **YARIYIL TATİLİ** |  |
| 11:30 / 12:20 |  | **YARIYIL TATİLİ** |  |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | **YARIYIL TATİLİ** |  |
| 14:30 / 15:20 |  | **YARIYIL TATİLİ** |  |
| 15:30 / 16:20 |  | **YARIYIL TATİLİ** |  |
| 16:30 / 17:20 |  | **YARIYIL TATİLİ** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **22 OCAK 2020 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | **YARIYIL TATİLİ** |  |
| 09:30 / 10:20 |  | **YARIYIL TATİLİ** |  |
| 10:30 / 11:20 |  | **YARIYIL TATİLİ** |  |
| 11:30 / 12:20 |  | **YARIYIL TATİLİ** |  |
|  | | | |
| 13:30 / 17:20 | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **23 OCAK 2020 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | **YARIYIL TATİLİ** |  |
| 09:30 / 10:20 |  | **YARIYIL TATİLİ** |  |
| 10:30 / 11:20 |  | **YARIYIL TATİLİ** |  |
| 11:30 / 12:20 |  | **YARIYIL TATİLİ** |  |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | **YARIYIL TATİLİ** |  |
| 14:30 / 15:20 |  | **YARIYIL TATİLİ** |  |
| 15:30 / 16:20 |  | **YARIYIL TATİLİ** |  |
| 16:30 / 17:20 |  | **YARIYIL TATİLİ** |  |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2. SINIF** |  | | **01. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **27 OCAK 2020 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | **YARIYIL TATİLİ** |  |
| 09:30 / 10:20 |  | **YARIYIL TATİLİ** |  |
| 10:30 / 11:20 |  | **YARIYIL TATİLİ** |  |
| 11:30 / 12:20 |  | **YARIYIL TATİLİ** |  |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | **YARIYIL TATİLİ** |  |
| 14:30 / 15:20 |  | **YARIYIL TATİLİ** |  |
| 15:30 / 16:20 |  | **YARIYIL TATİLİ** |  |
| 16:30 / 17:20 |  | **YARIYIL TATİLİ** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **28 OCAK 2020 SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | **YARIYIL TATİLİ** |  |
| 09:30 / 10:20 |  | **YARIYIL TATİLİ** |  |
| 10:30 / 11:20 |  | **YARIYIL TATİLİ** |  |
| 11:30 / 12:20 |  | **YARIYIL TATİLİ** |  |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | **YARIYIL TATİLİ** |  |
| 14:30 / 15:20 |  | **YARIYIL TATİLİ** |  |
| 15:30 / 16:20 |  | **YARIYIL TATİLİ** |  |
| 16:30 / 17:20 |  | **YARIYIL TATİLİ** |  |

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

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **31 OCAK 2020 CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | **YARIYIL TATİLİ** |  |
| 09:30 / 10:20 |  | **YARIYIL TATİLİ** |  |
| 10:30 / 11:20 |  | **YARIYIL TATİLİ** |  |
| 11:30 / 12:20 |  | **YARIYIL TATİLİ** |  |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | **YARIYIL TATİLİ** |  |
| 14:30 / 15:20 |  | **YARIYIL TATİLİ** |  |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | | **YARIYIL TATİLİ** |
|  |  | | | **YARIYIL TATİLİ** |

**T. C.**

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**2019-2020 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI**

**2. SINIF**

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

**KURUL SONU SINAVI SORU SAYILARI**

**IV. DERS KURULU (SİNİR SİSTEMİ VE DUYU ORGANLARI)**

**3 ŞUBAT 2020-27 MART 2020 (8 Hafta)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANABİLİM DALI** | **ÖĞRETİM ÜYELERİ** | **TEORİK** | **TEORİK TOPLAM** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** | **SORU SAYISI** | **TOPLAM SORU SAYISI** |
| **ANATOMİ** | Dr.Öğr.Üy. K. KARACAN | 18 | 42 | 13 | 55 | 14 | 34 |
| Dr.Öğr.Üy. H. BAYLAN | 24 | 20 |
| **FİZYOLOJİ** | Prof.Dr.C.BAĞCI | 9 | 37 | 9 | 46 | 7 | 30 |
| Dr.Öğr.Üy. D. GÜZEL ERDOĞAN | 12 | 10 |
| Dr.Öğr.Üy. S. DOĞANAY | 16 | 13 |
| **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | Prof. Dr. E. ŞAHİN | 8 | 20 | 6 | 26 | 7 | 16 |
| Prof. Dr. N. CENGİZ | 12 | 9 |
| **TIBBI BİYOKİMYA** | Dr.Öğr.Üy.E.ÇOKLUK | 2 | 2 | - | 2 | 2 | 2 |
| **TIBBİ MİKROBİYOLOJİ** | Prof. Dr. M.ALTINDİŞ | 7 | 24 | 2 | 26 | 5 | 18 |
| Dr.Oğr.Uy. Ö. AYDEMİR | 15 | 11 |
| Prof. Dr. M.KÖROĞLU | 2 | 2 |
| **PORTFOLYO DANIŞMANLLIĞI** | İlgili Öğr. Üyesi |  |  | **2** | **2** |  |  |
| **TOPLAM** |  | **125** | **125** | **32** | **157** | **100** | **100** |

**KURULUN AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

Bu kurulun amacı sinir sistemi ve duyu organlarının gelişimsel, yapısal, hücresel ve işlevsel yönleri üzerinde durmak ve sinir sistemi ve duyu organları konusunda temel bilgiler sağlamaktır.

Bu kurul, tüm nöral mekanizmaları içerir. Bu kurul kapsamında;

Her bir sinir hücresinin yapısı,

Nöral işlevlerin altında yatan temel mekanizma ve organizasyonlar,

Sinir sisteminin ana bölümleri ve duyu organları; beyin, beyincik, beyin sapı, omurilik, ventrikül, göz ve ilgili yapılar, kulak ve ilgili yapılar yer alır.

Dış çevrenin algılanması ile ilgili bakış açısı kazandırılması; iletişim becerileri ve lokomosyon dahil beyinin vücudu nasıl yönettiği konusu işlenir.

Bu kurul duyu ve motor sistemleri, sinir sisteminin organizasyon ve işlevi, görme ile ilgili işlemler ve hafıza kavramı yeri ve oluşma mekanizmaları gibi başlıkları içerir.

PDÖ eğitiminde, öğrenciler kuruldaki önemli konuları hazırlayarak küçük grup çalışmaları yaparlar. İlgili klinik branşlardan klinik korelasyon bilgileri verilir.

Laboratuvar eğitimi yoluyla laboratuvar ve pratik becerileri kazandırılır.

Öğrencilere intramüsküler enjeksiyon yapmak için uygun yer, materyal ve beceri kazanmak üzere bilgi aktarılır.

Aşağıdaki öğrenim hedeflerine ulaşmak için Anatomi, Histoloji‐Embriyoloji, Fizyoloji, anabilim dalları tarafından bilgiler konuların entegre edildiği bir programda sunulmaktadır.

Nöroanatomi

Sinir sistem anatomisinin sınıflandırılması ve lokalizasyonunu,

Görme ve işitmenin fizik ilke ve kavramlarıyla açıklanması ve görüntüleme yöntemleri ile ilgili olarak bilgi kazanılması, Merkezi ve otonom sinir sistemini oluşturan organların ince yapısı ve bu sistemlerin fonksiyonları ile olan ilişkisi, Beyin sapı, serebellum fonksiyonları, sinir sisteminin yüksek fonksiyonları,

Uyku ve uyanıklık kavramlarının öğrenilmesi,

Genel ve özel duyuların morfolojik ve işlevsel açıdan kavranması bulunmaktadır.

**Kurulun öğrenim hedefleri;**

1. MSS’nin Genel Morfolojisi, Meninksler ve Dural Sinüsler, Medulla Spinalis, Çıkan ve İnen Yollar anatomisini öğrenir.

2. Hipotalamus, limbik sistem ve serebral korteks, görme ve işitme ile ilişkili mekanizmalar, bu mekanizmaların düzenlenmesi ve bunları etkileyen faktörleri öğrenir.

3. Sinir Sisteminin embriyolojik gelişimi ve histolojisini bilir. Sinir Lif Tipleri ve Reseptörler, Sinaptik İleti, Somatik Duyular: Genel organizasyon ve duyu fizyolojisini kavrar.

4. Retiküler ve intralaminar talamik çekirdeklerin anatomik yapısını, histolojisini ve kortikal uyarılma ve bilinç üzerindeki işlevlerini bilir.

5. Beyin, beyincik, beyin sapı, omurilik, ventrikül, göz ve kulak ile ilişkili yapıların anomalileri ve temel işlevsel bozukluklarını öğrenir.

6. Ağrı ve sıcaklığı ileten afferent anterolateral sistemin talamus ile nasıl etkileşime girdiğini açıklar.

7. Yetişkin ventriküler sistemini embriyolojik gelişimiyle ilişkilendirir ve diagram oluşturabilir.

8. Koroid pleksusun anatomisi ve fonksiyonu da dahil olmak üzere BOS oluşumunu ve reabsorpsiyonunu tanımlar.

9. Serebral korteksin ana alanlarını ve algılama ve motor koordinasyonda rollerini açıklar. Görsel, işitsel, somatosensoriyel, motor ve konuşma alanları için Brodmann alanlarını ayırt eder.

10. İstemli hareketlerin planlama, başlatma ve yürütme ile ilgili beyin bölgeleri için bir akış diyagramı oluşturur.

11. Bazal gangliyonlar ile bağlantılı beyin bölgelerini ve bazal gangliyonlar ile serebral korteks arasındaki temel bağları listeler ve tanımlar. İlişkili nörotransmitterleri tanımlar.

12. Gözün yapısını ve görmede temel fizyolojik optiği açıklar görme biyokimyasını öğrenir.

13. EEG, EOG ve EMG kayıtlarına dayalı insan beyin faaliyetinin üç durumunu (NREM, REM ve uyanıklık) tanımlar.

14. Olfaktor bulbus ve merkezi olfaktor bölgenin yapısını ve fonksiyonunı tanımlar.

15. Otonom Sinir Sistemi: OSS yapısını, sinyal mekanizmasını ve akciğer, kalp, arter ve damarların sempatik ve parasempatik uyarımının etkilerini açıklar: gastrointestinal fonksiyon; böbrek fonksiyonu.

16. İşitsel Sistemde ses enerjisinin mekanoelektrik iletim sürecinde dış, orta ve iç kulak yapılarının sinir uyarılarına etkisini tanımlar. İşitme testlerini tanımlar ve işitme bozukluklarının teşhisine nasıl katkıda bulunduğunu açıklar: odyometri, Weber testi, Rinne testi.

17. Vestibüler Sistemde membranöz labirentin üç boyutlu yapısını tanımlar. Vestibüler sinirin (birincil sinir liflerinin hedefleri ve ikincil nöronların hedefleri) merkezî bağlantılarını açıklar ve bunları vestibüler aparatın üç veya dört ana fonksiyonuyla ilişkilendirir.

18. Beyin ve davranış, postür, bilinçli hareket, bazal gangliyonlar, okülo‐motor sistem, duyu integrasyonu ve motor sistemler, trigeminal sistem, omurilik ve beyin sapının klinik sendromlarını kavrar.

19. Bu kurulun sonunda öğrenciler; Beyin, beyincik, beyin sapı, omurilik, ventrikül, göz, kulak ve ilişkili yapıların normal gelişimi, anatomisi, mikroskopik yapısı ve işlevleri ile ilgili temel kavram ve bilgileri öğrenir

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2. SINIF** |  | | **01. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **03 ŞUBAT 2020 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  |  |  |
| 09:30 / 10:20 |  | 3.Kurulun Değerlendirilmesi ve 4.Kurulun Takdimi | Dönem II Koordinatörü |
| 10:30 / 11:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Zor üreyen bakteriler (HACEK vb.) | Dr. Ö. AYDEMİR |
| 11:30 / 12:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Yersinia, Pasteurella, Francisella | Dr. Ö. AYDEMİR |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Sinir Sistemi Embriyolojisi | Dr. N. CENGİZ |
| 14:30 / 15:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Sinir Sistemi Embriyolojisi | Dr. N. CENGİZ |
| 15:30 / 16:20 | ANATOMI | MSS’ne giriş | Dr. H.BAYLAN |
| 16:30 / 17:20 | ANATOMI | MSS’ne giriş | Dr. H.BAYLAN |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **04 ŞUBAT 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 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Brucella, Bordetella | Dr. Ö. AYDEMİR |
| 11:30 / 12:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Heamophilus, Legionella | Dr. Ö. AYDEMİR |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Sinir Sistemi Embriyolojisi | Dr. N. CENGİZ |
| 14:30 / 15:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Sinir Sistemi Embriyolojisi | Dr. N. CENGİZ |
| 15:30 / 16:20 | ANATOMI | Medulla spinalis I | Dr. H.BAYLAN |
| 16:30 / 17:20 | ANATOMI | Medulla spinalis II | Dr. H.BAYLAN |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **05 ŞUBAT 2020 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ANATOMI | Medulla spinalis III | Dr. H.BAYLAN |
| 09:30 / 10:20 | ANATOMI | Beyin Sapı | Dr. H.BAYLAN |
| 10:30 / 11:20 | FIZYOLOJI | Sinir Sisteminin Organizasyonu | Dr. C. BAĞCI |
| 11:30 / 12:20 | FIZYOLOJI | Sinir Sisteminin Organizasyonu | Dr. C. BAĞCI |
|  | | | |
| 13:30 / 17:20 | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **06 ŞUBAT 2020 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Pseudomonas | Dr. Ö. AYDEMİR |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Diğer Nonfermantatif bakteriler | Dr. Ö. AYDEMİR |
| 10:30 / 11:20 | ANATOMI | Beyin Sapı | Dr. H.BAYLAN |
| 11:30 / 12:20 | ANATOMI | Beyin Sapı | Dr. H.BAYLAN |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | FIZYOLOJI | Sinir Sisteminin Organizasyonu | Dr. C. BAĞCI |
| 14:30 / 15:20 | FIZYOLOJI | Sinir Sisteminin Organizasyonu | Dr. C. BAĞCI |
| 15:30 / 16:20 | ANATOMI | Beyin Sapı | Dr. H.BAYLAN |
| 16:30 / 17:20 | ANATOMI | Cerebellum ve Fossa Rhomboidea | Dr. H.BAYLAN |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **07 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 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Sinir Sistemi Embriyolojisi | Dr. N. CENGİZ |
| 11:30 / 12:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Sinir Sistemi Histolojisi | Dr. N. CENGİZ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ANATOMI | Cerebellum ve Fossa Rhomboidea | Dr. H.BAYLAN |
| 14:30 / 15:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2. SINIF** |  | | **02. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **10 ŞUBAT 2020 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 | ANATOMI | Diencephalon | Dr. K.KARACAN |
| 10:30 / 11:20 | ANATOMI | Diencephalon | Dr. K.KARACAN |
| 11:30 / 12:20 | ANATOMI | Hypothalamus | Dr. K.KARACAN |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | FIZYOLOJI | Duyusal Reseptörler | Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN |
| 14:30 / 15:20 | FIZYOLOJI | Duyusal Reseptörler | Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN |
| 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 | **UYGULAMA** | **B GRUBU:** Anatomi (1) **C GRUBU:** Fizyoloji (1) **A GRUBU:** Histoloji ve Embriyoloji (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU:** Anatomi (1) **A GRUBU:** Fizyoloji (1) **B GRUBU:** Histoloji ve Embriyoloji (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU:** Anatomi (1) **B GRUBU:** Fizyoloji (1) **C GRUBU:** Histoloji ve Embriyoloji (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | FIZYOLOJI | Dokunma ve Pozisyon Duyuları | Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN |
| 14:30 / 15:20 | FIZYOLOJI | Dokunma ve Pozisyon Duyuları | Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN |
| 15:30 / 16:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **12 ŞUBAT 2020 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ANATOMI | Telencephalon | Dr. H. BAYLAN |
| 09:30 / 10:20 | ANATOMI | Telencephalon | Dr. H. BAYLAN |
| 10:30 / 11:20 | ANATOMI | Telencephalon | Dr. H. BAYLAN |
| 11:30 / 12:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Sinir Sistemi Histolojisi | Dr. N. CENGİZ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | **PORTFOLYO ÇALIŞMASI** | İlgili Öğr. Üyesi |
| 14:30 / 15:20 |  | **PORTFOLYO ÇALIŞMASI** | İlgili Öğr. Üyesi |
| **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ**  15:30 / 17:20 | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **13 ŞUBAT 2020 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU:** Anatomi (2) **C GRUBU:** Fizyoloji (2) **A GRUBU:** Histoloji ve Embriyoloji (2) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU:** Anatomi (2) **A GRUBU:** Fizyoloji (2) **B GRUBU:** Histoloji ve Embriyoloji (2) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU:** Anatomi (2) **B GRUBU:** Fizyoloji (2) **C GRUBU:** Histoloji ve Embriyoloji (2) | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | FIZYOLOJI | Ağrı, Baş Ağrısı ve Termal duyular | Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN |
| 14:30 / 15:20 | FIZYOLOJI | Ağrı, Baş Ağrısı ve Termal duyular | Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN |
| 15:30 / 16:20 | ANATOMI | Bazal Ganglionlar | Dr. H. BAYLAN |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **14 ŞUBAT 2020 CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | FIZYOLOJI | Omuriliğin Motor İşlevleri | Dr. S. DOĞANAY |
| 09:30 / 10:20 | FIZYOLOJI | Omuriliğin Motor İşlevleri | Dr. S. DOĞANAY |
| 10:30 / 11:20 | ANATOMI | MSS ileti yolları | Dr. K.KARACAN |
| 11:30 / 12:20 | ANATOMI | MSS ileti yolları | Dr. K.KARACAN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:30 / 15:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2. SINIF** |  | | **03. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **17 ŞUBAT 2020 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Corynebacterium | Dr. Ö. AYDEMİR |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Bacillus türleri | Dr. Ö. AYDEMİR |
| 10:30 / 11:20 | FIZYOLOJI | Motor İşlevlerin Korteks ve Beyin sapı tarafından kontrolü | Dr. C. BAĞCI |
| 11:30 / 12:20 | FIZYOLOJI | Motor İşlevlerin Korteks ve Beyin sapı tarafından kontrolü | Dr. C. BAĞCI |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | ANATOMI | MSS ileti yolları | Dr. K.KARACAN |
| 14:30 / 15:20 | ANATOMI | MSS ileti yolları | Dr. K.KARACAN |
| 15:30 / 16:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **18 ŞUBAT 2020 SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Sinir Sistemi Histolojisi | Dr. N. CENGİZ |
| 10:30 / 11:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Sinir Sistemi Histolojisi | Dr. N. CENGİZ |
| 11:30 / 12:20 | FIZYOLOJI | Denge Fizyolojisi | Dr. C. BAĞCI |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU:** Anatomi (3) **C GRUBU:** Fizyoloji (3) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 14:30 / 15:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU:** Anatomi (3) **A GRUBU:** Fizyoloji (3) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 15:30 / 16:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU:** Anatomi (3) **B GRUBU:** Fizyoloji (3) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **19 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 | FIZYOLOJI | Serebellum ve Bazal Gangliyonlar | Dr. S. DOĞANAY |
| 11:30 / 12:20 | FIZYOLOJI | Serebellum ve Bazal Gangliyonlar | Dr. S. DOĞANAY |
|  | | | |
| 13:30 / 17:20 | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **20 ŞUBAT 2020 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU:** Anatomi (4) **C GRUBU:** Fizyoloji (4) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU:** Anatomi (4) **A GRUBU:** Fizyoloji (4) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU:** Anatomi (4) **B GRUBU:** Fizyoloji (4) | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | ANATOMI | Beynin damarları, zarları, sinüsleri, ventrikülleri ve BOS dolaşımı | Dr. K.KARACAN |
| 14:30 / 15:20 | ANATOMI | Beynin damarları, zarları, sinüsleri, ventrikülleri ve BOS dolaşımı | Dr. K.KARACAN |
| 15:30 / 16:20 | ANATOMI | Beynin damarları, zarları, sinüsleri, ventrikülleri ve BOS dolaşımı | Dr. K.KARACAN |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **21 ŞUBAT 2020 CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Listeria ve sporsuz G(+) basiller | Dr. Ö. AYDEMİR |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Mycobacterium tuberculosis | Dr. Ö. AYDEMİR |
| 10:30 / 11:20 | FIZYOLOJI | Beyin Korteksi | Dr. S. DOĞANAY |
| 11:30 / 12:20 | FIZYOLOJI | Beyin Korteksi | Dr. S. DOĞANAY |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:30 / 15:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2. SINIF** |  | | **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 | ANATOMI | Koku yolları rhinencephalon ve limbik sistem | Dr. K. KARACAN |
| 11:30 / 12:20 | ANATOMI | Koku yolları rhinencephalon ve limbik sistem | Dr. K. KARACAN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | FIZYOLOJI | Beynin Davranış ve Motivasyonla İlgili Mekanizmaları | Dr. C.BAĞCI |
| 14:30 / 15:20 | FIZYOLOJI | Beynin Davranış ve Motivasyonla İlgili Mekanizmaları | Dr. C.BAĞCI |
| 15:30 / 16:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **25 ŞUBAT 2020 SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU:** Anatomi (5) **C GRUBU:** Fizyoloji (5) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU:** Anatomi (5) **A GRUBU:** Fizyoloji (5) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU:** Anatomi (5) **B GRUBU:** Fizyoloji (5) | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Diğer mikobakteriler | Dr. Ö. AYDEMİR |
| 14:30 / 15:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Mikobakteriler için ARB dışı tanı yöntemleri | Dr. Ö. AYDEMİR |
| 15:30 / 16:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **26 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 | FIZYOLOJI | Beynin Etkinlik Durumları | Dr. S. DOĞANAY |
| 11:30 / 12:20 | FIZYOLOJI | Beynin Etkinlik Durumları | Dr. S. DOĞANAY |
|  | | | |
| 13:30 / 17:20 | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **27 ŞUBAT 2020 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU:** Anatomi (6) **C GRUBU:** Fizyoloji (6) **A GRUBU:** T. Mikrobiyoloji (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU:** Anatomi (6) **A GRUBU:** Fizyoloji (6) **B GRUBU:** T. Mikrobiyoloji (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU:** Anatomi (6) **B GRUBU:** Fizyoloji (6) **C GRUBU:** T. Mikrobiyoloji (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | ANATOMI | Kraniyal sinirler | Dr. K. KARACAN |
| 14:30 / 15:20 | ANATOMI | Kraniyal sinirler | Dr. K. KARACAN |
| 15:30 / 16:20 | ANATOMI | Kraniyal sinirler | Dr. K. KARACAN |
| 16:30 / 17:20 | FIZYOLOJI | Epilepsi | Dr. S. DOĞANAY |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **28 ŞUBAT 2020 CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | FIZYOLOJI | Otonom Sinir Sistemi ve Adrenal Medulla | Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN |
| 09:30 / 10:20 | FIZYOLOJI | Otonom Sinir Sistemi ve Adrenal Medulla | Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN |
| 10:30 / 11:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Anaerobların özellikleri ve sınıflanması I | Dr. M. ALTINDİŞ |
| 11:30 / 12:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Anaerobların özellikleri ve sınıflanması II | Dr. M. ALTINDİŞ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:30 / 15:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2. SINIF** |  | | **05. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **02 MART 2020 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Clostridiumlar I | Dr. M. ALTINDİŞ |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Clostridiumlar II | Dr. M. ALTINDİŞ |
| 10:30 / 11:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Göz Embriyolojisi | Dr. E.ŞAHİN |
| 11:30 / 12:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Göz Embriyolojisi | Dr. E.ŞAHİN |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | ANATOMI | Kraniyal sinirler | Dr. K. KARACAN |
| 14:30 / 15:20 | ANATOMI | Kraniyal sinirler | Dr. K. KARACAN |
| 15:30 / 16:20 | ANATOMI | Kraniyal sinirler | Dr. K. KARACAN |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **03 MART 2020 SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU:** Anatomi (7) **A GRUBU:** T. Mikrobiyoloji (2) **C GRUBU:** Histoloji ve Embriyoloji (5) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU:** Anatomi (7) **B GRUBU:** T. Mikrobiyoloji (2) **A GRUBU:** Histoloji ve Embriyoloji (5) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU:** Anatomi (7) **C GRUBU:** T. Mikrobiyoloji (2) **B GRUBU:** Histoloji ve Embriyoloji (5) | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | ANATOMI | Otonom sinir sistemi | Dr.K.KARACAN |
| 14:30 / 15:20 | ANATOMI | Otonom sinir sistemi | Dr.K.KARACAN |
| 15:30 / 16:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **04 MART 2020 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ANATOMI | Orbita ve içindekiler | Dr. K. KARACAN |
| 09:30 / 10:20 | ANATOMI | Orbita ve içindekiler | Dr. K. KARACAN |
| 10:30 / 11:20 | FIZYOLOJI | Beyin Kan Akımı | Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN |
| 11:30 / 12:20 | FIZYOLOJI | Beyin Kan Akımı | Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN |
|  | | | |
| 13:30 / 17:20 | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **05 MART 2020 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU:** Anatomi (8) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU:** Anatomi (8) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU:** Anatomi (8) | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | FIZYOLOJI | Görme Optiği | Dr. S.DOĞANAY |
| 14:30 / 15:20 | FIZYOLOJI | Retinanın Reseptör ve Sinirsel İşlevi | Dr. S.DOĞANAY |
| 15:30 / 16:20 | FIZYOLOJI | Retinanın Reseptör ve Sinirsel İşlevi | Dr. S.DOĞANAY |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **06 MART 2020 CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Diğer Anaerob bakteriler I | Dr. M ALTINDİŞ |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Diğer Anaerob bakteriler II | Dr. M ALTINDİŞ |
| 10:30 / 11:20 | ANATOMI | Bulbus oculi | Dr. K. KARACAN |
| 11:30 / 12:20 | ANATOMI | Bulbus oculi | Dr. K. KARACAN |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:30 / 15:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2. SINIF** |  | | **06. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **09 MART 2020 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | ANATOMI | Kulak | Dr. H.BAYLAN |
| 09:30 / 10:20 | ANATOMI | Kulak | Dr. H.BAYLAN |
| 10:30 / 11:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Göz Histolojisi | Dr. E. ŞAHİN |
| 11:30 / 12:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Göz Histolojisi | Dr. E. ŞAHİN |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Spiroketlerin genel özellikleri | Dr. M. KÖROĞLU |
| 14:30 / 15:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Treponema, Borrelia ve Leptospira | Dr. M. KÖROĞLU |
| 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 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU:** Anatomi (9) **A GRUBU:** Histoloji ve Embriyoloji (5) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU:** Anatomi (9) **B GRUBU:** Histoloji ve Embriyoloji (5) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU:** Anatomi (9) **C GRUBU:** Histoloji ve Embriyoloji (5) | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |  |  |  |
| 13:30 / 14:20 | ANATOMI | Vestibüler sistem ve işitme yolları | Dr. H.BAYLAN |
| 14:30 / 15:20 | FIZYOLOJI | Görmenin Merkezi Nörofizyolojisi | Dr. S. DOĞANAY |
| 15:30 / 16:20 | FIZYOLOJI | Görmenin Merkezi Nörofizyolojisi | Dr. S. DOĞANAY |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **11 MART 2020 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Anaerobik kültür yöntemleri ve identifikasyon | Dr. M. ALTINDİŞ |
| 10:30 / 11:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Kulak Embriyolojisi | Dr. E. ŞAHİN |
| 11:30 / 12:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Kulak Embriyolojisi | Dr. E. ŞAHİN |
|  | | | |
| 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 | **UYGULAMA** | **B GRUBU:** Anatomi (10) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU:** Anatomi (10) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU:** Anatomi (10) | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | FIZYOLOJI | İşitme Duyusu | Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN |
| 14:30 / 15:20 | FIZYOLOJI | İşitme Duyusu | Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN |
| 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 | **14 MART TIP BAYRAMI ETKİNLİĞİ** | | |
| 09:30 / 10:20 |
| 10:30 / 11:20 |
| 11:30 / 12:20 |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **14 MART TIP BAYRAMI ETKİNLİĞİ** | | |
| 14:30 / 15:20 |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2. SINIF** |  | | **07. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **16 MART 2020 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Actinomyces ve Nocardia | Dr. Ö. AYDEMİR |
| 10:30 / 11:20 | FIZYOLOJI | Tat ve Koku | Dr. S. DOĞANAY |
| 11:30 / 12:20 | FIZYOLOJI | Tat ve Koku | Dr. S. DOĞANAY |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | BİYOKİMYA | Sinir Doku ve Görme Biyokimyası | Dr.E.ÇOKLUK |
| 14:30 / 15:20 | BİYOKİMYA | Sinir Doku ve Görme Biyokimyası | Dr.E.ÇOKLUK |
| 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 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU:** Anatomi (11) A **GRUBU:**Fizyoloji (7) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU:** Anatomi (11) **B GRUBU:**Fizyoloji (7) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU:** Anatomi (11) **C GRUBU:**Fizyoloji (7) | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | FIZYOLOJI | İşitme Duyusu | Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN |
| 14:30 / 15:20 | FIZYOLOJI | İşitme Duyusu | Dr. D. GÜZEL ERDOĞAN |
| 15:30 / 16:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Kulak Histolojisi | Dr. E. ŞAHİN |
| 16:30 / 17:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Kulak Histolojisi | Dr. E. ŞAHİN |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **18 MART 2020 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Ricketsia | Dr. Ö. AYDEMİR |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Chlamydia ve Mycoplasma | Dr. Ö. AYDEMİR |
| 10:30 / 11:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 11:30 / 12:20 |  | Serbest Çalışma |  |
|  | | | |
| 13:30 / 17:20 | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **19 MART 2020 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU:** Anatomi (12)**C GRUBU:**Fizyoloji (8) **B GRUBU:** Histoloji ve Embriyoloji (5) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU:** Anatomi (12) **A GRUBU:**Fizyoloji (8) **C GRUBU:** Histoloji ve Embriyoloji (5) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU:** Anatomi (12)**B GRUBU:**Fizyoloji (8) **A GRUBU:** Histoloji ve Embriyoloji (5) | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Deri ve Eklerinin Histolojisi | Dr. N.CENGİZ |
| 14:30 / 15:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Deri ve Eklerinin Histolojisi | Dr. N.CENGİZ |
| 15:30 / 16:20 | HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | Deri ve Eklerinin Embriyolojisi | Dr. N.CENGİZ |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **20 MART 2020 CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA** | **A GRUBU:** Anatomi (13) **C GRUBU:** Fizyoloji (9) **B GRUBU:** Histoloji ve Embriyoloji (6) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA** | **B GRUBU:** Anatomi (13) **A GRUBU:** Fizyoloji (9) **C GRUBU:** Histoloji ve Embriyoloji (6) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA** | **C GRUBU:** Anatomi (13) **B GRUBU:** Fizyoloji (9) **A GRUBU:** Histoloji ve Embriyoloji (6) | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:30 / 15:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2. SINIF** |  | | **08. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **23 MART 2020 PAZARTESİ** | | | |
| **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** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 |  |  |  |
| 09:30 / 10:20 |  |  |  |
| 10:30 / 11:20 |  |  |  |
| 11:30 / 12:20 |  |  |  |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  |  |  |
| 14:30 / 15:20 |  |  |  |
| 15:30 / 16:20 |  |  |  |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **27 MART 2020 CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  |  |  |
| 09:30 / 10:20 |  | **TEORİK SINAVI** |  |
| 10:30 / 11:20 |  | **TEORİK SINAVI** |  |
| 11:30 / 12:20 |  | **TEORİK SINAVI** |  |
|  | | | |
| 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**

**2. SINIF**

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

**KURUL SONU SINAVI SORU SAYILARI**

**V. DERS KURULU (TOPLUM SAĞLIĞI VE ENFEKSİYON ETKENLERİ)**

**30 MART 2020 -15 MAYIS 2020 (7 Hafta)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANABİLİM DALI** | **ÖĞRETİM ÜYELERİ** | **TEORİK** | **TEORİK TOPLAM** | **UYGULAMA** | **TOPLAM** | **SORU SAYISI** | **TOPLAM SORU SAYISI** |
| **TIBBİ BİYOKİMYA** | Prof. Dr. R. ŞEKEROĞLU | 3 | 19 | - | 19 | 3 | **25** |
| Dr.Öğr.Üy. H. YAZAR | 5 | 7 |
| Dr.Öğr.Üy.E.ÇOKLUK | 11 | 15 |
| **TIBBİ MİKROBİYOLOJİ** | Prof. Dr. M.ALTINDİŞ | 19 | 44 | 5 | 49 | 25 | **57** |
| Dr.Oğr.Uy. Ö. AYDEMİR | 13 | 16 |
| Prof. Dr. M.KÖROĞLU | 12 | 16 |
| **FIZIK TEDAVI VE REHABILITASYON** | Prof. Dr. K.NAS | 2 | 2 | - | 2 | 3 | **3** |
| **TOPLAM** | | **65** | **65** | **5** | **70** |  |  |
| **PROBLEME DAYALI ÖĞRENME II (MODÜL)** | Dr. C.VARIM | - | - | 12 | 12 |  |  |
| **PORTFOLYO DANIŞMANLIK (MODÜL)** | İlgili Öğr. Üyesi |  |  | 2 | 2 |  |  |
| **TIBBİ MESLEKİ BECERİ (MODÜL)** | Dr. M. AKSOY | 2 | 12 | 18 | 30 | 15 | **15** |
| Dr. S.YAYLACI | 4 |
| Dr. Y AYDEMİR | 2 |
| Dr. D.DEMİR | 2 |
| Dr. A. KOCHAI | 2 |
| **GENEL TOPLAM** | | **77** | **77** | **37** | **114** | **100** | **100** |

**KURULUN AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

Bu kurulda;

• İlaçların uygulanma yolları ve biyoyararlanımı,

• İmmun sistemin elemanları,

• İmmun yanıtın işleyişi,

• İnfeksiyon etkenlerine karşı savunma,

• Kişinin kendi hücre ve dokularına karşı immun yanıtsızlık,

• Aşırı duyarlılık reaksiyonları,

• Stresin hastalıklardaki rolü,

• Psikoimmunoloji, biopsikososyal yaklaşım,

• İmmunopatoloji, hücresel adaptasyon ve apoptozun detaylı olarak öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

**Kurulun öğrenim hedefleri;**

1. İmmun sistemle ilgili bilgi sahibi olur. Primer ve sekonder immün sistemler ve yetmezliklerini, İmmün

tolerans otoimmüniteyi, tümör immünolojisini öğrenir.

2. Enfeksiyon etkenlerinin oluşturduğu inflamasyonun doku ve organ sistemleri üzerinde yarattığı

değişiklikleri tanımlayabilir.

3. Antijen ve reseptörlerin genel özelliklerini bilir.

4. İlaçların genel özellikleri, absorbsiyonu, dağılımı ve metabolizmasını öğrenir.

5. İlaçların itrahı, doz konsantrasyon etkileşimi, ve ilaç etki mekanizmalarını öğrenir.

6. Tümör immünolojisi, kanser, kanser genleri ve büyüme faktörlerini öğrenir.

7. Tümör belirteçlerinin biyokimyasını öğrenir.

8. Aşırı duyarlılık reaksiyonlarını öğrenir.

9. Enfeksiyon etkenlerinin tanımlanmasında serolojik testleri uygulayabilir ve değerlendirebilir.

10. Patoloji nedir, gelişimi ve işlevleri nelerdir öğrenir.

11. Hücre zedelenmesi ve hücresel yaşlanmayı öğrenir. Hücre nekrozunu tanır.

12. Aile gelişim dönemlerini öğrenir. Aile ağacını ailede yaşam döngülerini bilir.

13. Nöropsikiyatrik hastalıkların biyokimyasal temelini öğrenir.

14. Yaşlılık ve sorunlarını kavrar.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2. SINIF** |  | | **01. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **30 MART 2020 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  |  |  |
| 09:30 / 10:20 |  | 4.Kurulun Değerlendirilmesi ve 5.Kurulun Takdimi | Dönem II Koordinatörü |
| 10:30 / 11:20 | TIBBİ BİYOKİMYA | Lipid metabolizması bozuklukları | Dr. E.ÇOKLUK |
| 11:30 / 12:20 | TIBBİ BİYOKİMYA | Lipid metabolizması bozuklukları | Dr. E.ÇOKLUK |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | Vital Bulgular, Monitor Okuma (TEORİK) | Dr. S. YAYLACI |
| 14:30 / 15:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | Vital Bulgular, Monitor Okuma (TEORİK) | Dr. S. YAYLACI |
| 15:30 / 16:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Virusların genel özellikleri ve sınıflandırılması I | Dr. M. KÖROĞLU |
| 16:30 / 17:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Virusların genel özellikleri ve sınıflandırılması II | Dr. M. KÖROĞLU |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **31 MART 2020 SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ BİYOKİMYA | Karbonhidrat metabolizması bozuklukları | Dr. H. YAZAR |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ BİYOKİMYA | Karbonhidrat metabolizması bozuklukları | Dr. H. YAZAR |
| 10:30 / 11:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | Vital Bulgular, Monitor Okuma (Pratik-Grup-A) | Dr. C. VARIM |
| 11:30 / 12:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | Vital Bulgular, Monitor Okuma (Pratik-Grup-A) | Dr. C. VARIM |
|  | | | |  |  |  |
| 13:30 / 14:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | Vital Bulgular, Monitor Okuma (Pratik-Grup-B) | Dr. S. YAYLACI |
| 14:30 / 15:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | Vital Bulgular, Monitor Okuma (Pratik-Grup-B) | Dr. S. YAYLACI |
| 15:30 / 16:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | Vital Bulgular, Monitor Okuma (Pratik-Grup-C) | Dr. İ.KOÇYİĞİT |
| 16:30 / 17:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | Vital Bulgular, Monitor Okuma (Pratik-Grup-C) | Dr. İ.KOÇYİĞİT |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **01 NİSAN 2020 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | Simülasyon (Göğüs Ağrıs- Grup A) | Dr. E. KÖSE |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | Simülasyon (Göğüs Ağrısı-Grup A) | Dr. E. KÖSE |
| 10:30 / 11:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | Simülasyon (Göğüs Ağrısı-Grup A) | Dr. E. KÖSE |
| 11:30 / 12:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | Simülasyon (Göğüs Ağrısı-Grup A) | Dr. E. KÖSE |
|  | | | |
| 13:30 / 17:20 | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **02 NİSAN 2020 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | Simülasyon (Göğüs Ağrısı-Grup B) | Dr. E. KÖSE |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | Simülasyon (Göğüs Ağrısı Grup B) | Dr. E. KÖSE |
| 10:30 / 11:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | Simülasyon (Göğüs Ağrısı Grup B) | Dr. E. KÖSE |
| 11:30 / 12:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | Simülasyon (Göğüs Ağrısı Grup B) | Dr. E. KÖSE |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Viral tanı yöntemleri I | Dr. M. ALTINDİŞ |
| 14:30 / 15:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Viral tanı yöntemleri II | Dr. M. ALTINDİŞ |
| 15:30 / 16:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **03 NİSAN 2020 CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | Simülasyon (Göğüs Ağrısı-C) | Dr. E. KÖSE |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | Simülasyon (Göğüs Ağrısı-C) | Dr. E. KÖSE |
| 10:30 / 11:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | Simülasyon (Göğüs Ağrısı-C) | Dr. E. KÖSE |
| 11:30 / 12:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | Simülasyon (Göğüs Ağrısı-C) | Dr. E. KÖSE |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:30 / 15:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2. SINIF** |  | | **02. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **06 NİSAN 2020 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Adenoviruslar, Papovaviruslar | Dr. M. ALTINDİŞ |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Parvoviruslar / Poxvirus | Dr. M. ALTINDİŞ |
| 10:30 / 11:20 | TIBBİ BİYOKİMYA | Amino asit ve protein metabolizması bozuklukları | Dr. M. R. ŞEKEROĞLU |
| 11:30 / 12:20 | TIBBİ BİYOKİMYA | Amino asit ve protein metabolizması bozuklukları | Dr. M. R. ŞEKEROĞLU |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Virus Konak ilişkisi ve replikasyon | Dr. M. KÖROĞLU |
| 14:30 / 15:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Viral immunite | Dr. M. KÖROĞLU |
| 15:30 / 16:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **07 NİSAN 2020 SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Hepatit virusları I (HBV, HCV, HDV) I | Dr. M. ALTINDİŞ |
| 10:30 / 11:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Hepatit virusları I (HAV, HEV, HGV, TTV, SENV) II | Dr. M. ALTINDİŞ |
| 11:30 / 12:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Ortomiksovirusler | Dr. M. ALTINDİŞ |
|  | | | |  |  |  |
| 13:30 / 14:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Mikrobiyolojide kullanılan moleküler yöntemler ve PCR çeşitleri | Dr. M. KÖROĞLU |
| 14:30 / 15:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Mikrobiyolojide kullanılan moleküler yöntemler ve PCR çeşitleri | Dr. M. KÖROĞLU |
| 15:30 / 16:20 | TIBBİ BİYOKİMYA | Tümör belirteçleri | Dr. H.YAZAR |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **08 NİSAN 2020 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Herpesviruslar I (Herpes simpleks 1 ve 2, VZV) | Dr. M. ALTINDİŞ |
| 10:30 / 11:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Herpesviruslar II (EBV, CMV, HHV 6,7,8) | Dr. M. ALTINDİŞ |
| 11:30 / 12:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Picorna viruslar (Enterovirus-Rhinovirus,polio, echo, paraecho, coksaki) | Dr. M. ALTINDİŞ |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | **PORTFOLYO ÇALIŞMASI** | İlgili Öğr. Üyesi |
| 14:30 / 15:20 |  | **PORTFOLYO ÇALIŞMASI** | İlgili Öğr. Üyesi |
| 15:30 / 17:20 | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **09 NİSAN 2020 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA** | A GRUBU: T. Mikrobiyoloji (1) C GRUBU: Tıbbi Mesleki Beceri (Kan Alma) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA** | B GRUBU: T. Mikrobiyoloji (1) C GRUBU: Tıbbi Mesleki Beceri (Kan Alma) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA** | C GRUBU: T. Mikrobiyoloji (1) | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | TIBBİ BİYOKİMYA | Kanser, Kanser Genleri ve Büyüme Etmenleri | Dr. E.ÇOKLUK |
| 14:30 / 15:20 | TIBBİ BİYOKİMYA | Kanser, Kanser Genleri ve Büyüme Etmenleri | Dr. E.ÇOKLUK |
| 15:30 / 16:20 | TIBBİ BİYOKİMYA | Kanser, Kanser Genleri ve Büyüme Etmenleri | Dr. E.ÇOKLUK |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **10 NİSAN 2020 CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | A GRUBU: Tıbbi Mesleki Beceri (Kan Alma) | Dr. E. KÖSE |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | A GRUBU: Tıbbi Mesleki Beceri (Kan Alma) | Dr. E. KÖSE |
| 10:30 / 11:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | B GRUBU: Tıbbi Mesleki Beceri (Kan Alma) | Dr. E. KÖSE |
| 11:30 / 12:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | B GRUBU: Tıbbi Mesleki Beceri (Kan Alma) | Dr. E. KÖSE |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Paramyxoviruslar | Dr. M. ALTINDİŞ |
| 14:30 / 15:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Rubella | Dr. M. ALTINDİŞ |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2. SINIF** |  | | **03. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **13 NİSAN 2020 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Coronaviruslar | Dr. M. ALTINDİŞ |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Rodentlerle bulaşan etkenler (Bunya, Arena, Filoviruslar) | Dr. M. ALTINDİŞ |
| 10:30 / 11:20 | TIBBI BIYOKIMYA | Beslenme Biyokimyası | Dr. H.YAZAR |
| 11:30 / 12:20 | TIBBI BIYOKIMYA | Beslenme Biyokimyası | Dr. H.YAZAR |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Kuduz ve yavaş virus enfeksiyonları | Dr. M. KÖROĞLU |
| 14:30 / 15:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Prionlar | Dr. M. KÖROĞLU |
| 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 | FIZIK TEDAVI VE REHABILITASYON | Klinik İmmünolojiye Giriş | Dr. K.NAS |
| 09:30 / 10:20 | FIZIK TEDAVI VE REHABILITASYON | Klinik İmmünolojiye Giriş | Dr. K.NAS |
| 10:30 / 11:20 | TIBBİ BİYOKİMYA | Sitokinlerin Biyokimyası | Dr. E.ÇOKLUK |
| 11:30 / 12:20 | TIBBİ BİYOKİMYA | Sitokinlerin Biyokimyası | Dr. E.ÇOKLUK |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Retroviruslar | Dr. M. ALTINDİŞ |
| 14:30 / 15:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | HIV | Dr. M. ALTINDİŞ |
| 15:30 / 16:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **15 NİSAN 2020 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Reoviruslar (Rotavirus), Astrovirus, Caliciviruslar (Norovirus) | Dr. M. ALTINDİŞ |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Arboviruslar (Vektörlerle bulaşan etkenler) I | Dr. M. ALTINDİŞ |
| 10:30 / 11:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Arboviruslar (Vektörlerle bulaşan etkenler) II | Dr. M. ALTINDİŞ |
| 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 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 10:30 / 11:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Parazitolojiye Giriş | Dr. M. KÖROĞLU |
| 11:30 / 12:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Parazitolojide tanı yöntemleri | Dr. M. KÖROĞLU |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | A GRUBU: Tıbbi Mesleki Beceri (Damar Yolu Açma) | Dr. E. KÖSE |
| 14:30 / 15:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | A GRUBU: Tıbbi Mesleki Beceri (Damar Yolu Açma) | Dr. E. KÖSE |
| 15:30 / 16:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | B GRUBU: Tıbbi Mesleki Beceri (Damar Yolu Açma) | Dr. E. KÖSE |
| 16:30 / 17:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | B GRUBU: Tıbbi Mesleki Beceri (Damar Yolu Açma) | Dr. E. KÖSE |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **17 NİSAN 2020 CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | Baş Boyun Muayenesi (Teorik) | Dr. D. DEMİR |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | Baş Boyun Muayenesi (Teorik) | Dr. D. DEMİR |
| 10:30 / 11:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | C GRUBU: Tıbbi Mesleki Beceri (Damar Yolu Açma) | Dr. E. KÖSE |
| 11:30 / 12:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | C GRUBU: Tıbbi Mesleki Beceri (Damar Yolu Açma) | Dr. E. KÖSE |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 14:30 / 15:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2. SINIF** |  | | **04. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **20 NİSAN 2020 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | Dolaşım Sistemi Muayenesi (Teorik) | Dr. M. AKSOY |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | Dolaşım Sistemi Muayenesi (Teorik) | Dr. M. AKSOY |
| 10:30 / 11:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 11:30 / 12:20 |  | Serbest Çalışma |  |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | **UYGULAMA** | A GRUBU: T. Mikrobiyoloji (2) C GRUBU: Tıbbi Mesleki Beceri (İntramüsküler enjeksiyon) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 14:30 / 15:20 | **UYGULAMA** | B GRUBU: T. Mikrobiyoloji (2) C GRUBU: Tıbbi Mesleki Beceri (İntramüsküler enjeksiyon) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 15:30 / 16:20 | **UYGULAMA** | C GRUBU: T. Mikrobiyoloji (2) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **21 NİSAN 2020 SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | A GRUBU: Tıbbi Mesleki Beceri (İntramüsküler enjeksiyon) | Dr. E. KÖSE |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | A GRUBU: Tıbbi Mesleki Beceri (İntramüsküler enjeksiyon) | Dr. E. KÖSE |
| 10:30 / 11:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | B GRUBU: Tıbbi Mesleki Beceri (İntramüsküler enjeksiyon) | Dr. E. KÖSE |
| 11:30 / 12:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | B GRUBU: Tıbbi Mesleki Beceri (İntramüsküler enjeksiyon) | Dr. E. KÖSE |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **PDÖ** |  | Dr.C.VARIM |
| 14:30 / 15:20 | **PDÖ** |  | Dr.C.VARIM |
| 15:30 / 16:20 | **PDÖ** |  | Dr.C.VARIM |
| 16:30 / 17:20 | **PDÖ** |  | Dr.C.VARIM |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **22 NİSAN 2020 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | Solunum Sistemi Muayenesi (Teorik) | Dr. Y. AYDEMİR |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | Solunum Sistemi Muayenesi(Teorik) | Dr. Y. AYDEMİR |
| 10:30 / 11:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Protozoonlar (Leishmaniosis, Sıtma, Toxoplasmosis) II | Dr. Ö. AYDEMİR |
| 11:30 / 12:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Protozoonlar (Leishmaniosis, Sıtma, Toxoplasmosis) I | Dr. Ö. AYDEMİR |
|  | | | |
| 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 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | Batın Muayenesi (Teorik) | Dr. S. YAYLACI |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | Batın Muayenesi (Teorik) | Dr. S. YAYLACI |
| 10:30 / 11:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Sestodlar | Dr. Ö. AYDEMİR |
| 11:30 / 12:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Trematodlar | Dr. Ö. AYDEMİR |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | A GRUBU: Tıbbi Mesleki Beceri (İntradermal enjeksiyon, subkutan enjeksiyon) | Dr. E. KÖSE |
| 14:30 / 15:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | A GRUBU: Tıbbi Mesleki Beceri( İntradermal enjeksiyon, subkutan enjeksiyon) | Dr. E. KÖSE |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2. SINIF** |  | | **05. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **27 NİSAN 2020 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Nematodlar I | Dr. Ö. AYDEMİR |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Nematodlar II | Dr. Ö. AYDEMİR |
| 10:30 / 11:20 | TIBBİ BİYOKİMYA | Eser Elementler | Dr. E.ÇOKLUK |
| 11:30 / 12:20 | TIBBİ BİYOKİMYA | Eser Elementler | Dr. E.ÇOKLUK |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | **PDÖ** |  | Dr. C.VARIM |
| 14:30 / 15:20 | **PDÖ** |  | Dr. C.VARIM |
| 15:30 / 16:20 | **PDÖ** |  | Dr. C.VARIM |
| 16:30 / 17:20 | **PDÖ** |  | Dr. C.VARIM |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **28 NİSAN 2020 SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | B GRUBU: Tıbbi Mesleki Beceri (İntradermal enjeksiyon, subkutan enjeksiyon) | Dr. E. KÖSE |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | B GRUBU: Tıbbi Mesleki Beceri( İntradermal enjeksiyon, subkutan enjeksiyon) | Dr. E. KÖSE |
| 10:30 / 11:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | C GRUBU: Tıbbi Mesleki Beceri (İntradermal enjeksiyon, subkutan enjeksiyon) | Dr. E. KÖSE |
| 11:30 / 12:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | C GRUBU: Tıbbi Mesleki Beceri( İntradermal enjeksiyon, subkutan enjeksiyon) | Dr. E. KÖSE |
|  | | | |  |  |  |
| 13:30 / 14:20 | TIBBİ BİYOKİMYA | Serbest Radikaller, Oksidatif Stress ve Antioksidanlar | Dr. E.ÇOKLUK |
| 14:30 / 15:20 | TIBBİ BİYOKİMYA | Serbest Radikaller, Oksidatif Stress ve Antioksidanlar | Dr. E.ÇOKLUK |
| 15:30 / 16:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Artropod ve Vektörler | Dr. Ö. AYDEMİR |
| 16:30 / 17:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Mikolojik tanı yöntemleri | Dr. Ö. AYDEMİR |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **29 NİSAN 2020 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | B GRUBU: Tıbbi Mesleki Beceri (İntravenöz enjeksiyon) | Dr. E. KÖSE |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | B GRUBU: Tıbbi Mesleki Beceri (İntravenöz enjeksiyon) | Dr. E. KÖSE |
| 10:30 / 11:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | A GRUBU: Tıbbi Mesleki Beceri (İntravenöz enjeksiyon) | Dr. E. KÖSE |
| 11:30 / 12:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | A GRUBU: Tıbbi Mesleki Beceri (İntravenöz enjeksiyon) | Dr. E. KÖSE |
|  | | | |
| 13:30 / 17:20 | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **30 NİSAN 2020 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | **UYGULAMA** | A GRUBU: T. Mikrobiyoloji (3) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA** | B GRUBU: T. Mikrobiyoloji (3) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA** | C GRUBU: T. Mikrobiyoloji (3) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 |  |  |  |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | **PDÖ** |  | Dr. C.VARIM |
| 14:30 / 15:20 | **PDÖ** |  | Dr. C.VARIM |
| 15:30 / 16:20 | **PDÖ** |  | Dr. C.VARIM |
| 16:30 / 17:20 | **PDÖ** |  | Dr. C.VARIM |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2. SINIF** |  | | **06. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **04 MAYIS 2020 PAZARTESİ** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Mantarların genel özellikleri ve sınıflandırması I | Dr. M. KÖROĞLU |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Mantarların genel özellikleri ve sınıflandırması II | Dr. M. KÖROĞLU |
| 10:30 / 11:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 11:30 / 12:20 |  | Serbest Çalışma |  |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 |  | UMKE – Serbest Çalışma |  |
| 14:30 / 15:20 |  | UMKE – Serbest Çalışma |  |
| 15:30 / 16:20 |  | UMKE – Serbest Çalışma |  |
| 16:30 / 17:20 |  | UMKE – Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **05 MAYIS 2020 SALI** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Fırsatçı mikozlar (Candida, Criptococlar) | Dr. Ö. AYDEMİR |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Yüzeysel mikozlar | Dr. Ö. AYDEMİR |
| 10:30 / 11:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 11:30 / 12:20 |  | Serbest Çalışma |  |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | C GRUBU: Tıbbi Mesleki Beceri (İntravenöz enjeksiyon) | Dr. E. KÖSE |
| 14:30 / 15:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | C GRUBU: Tıbbi Mesleki Beceri (İntravenöz enjeksiyon) | Dr. E. KÖSE |
| 15:30 / 16:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **06 MAYIS 2020 ÇARŞAMBA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ BİYOKİMYA | Ksenobiyotikler ve detoksifikasyon mekanizmaları | Dr. M. R. ŞEKEROĞLU |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA** | C GRUBU: T. Mikrobiyoloji (4) A GRUBU: Tıbbi Mesleki Beceri Üretral Kataterizasyon) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA** | C GRUBU: T. Mikrobiyoloji (4) A GRUBU: Tıbbi Mesleki Beceri Üretral Kataterizasyon) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA** | C GRUBU: T. Mikrobiyoloji (4) | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |
| 13:30 / 17:20 | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **07 MAYIS 2020 PERŞEMBE** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | B GRUBU: Tıbbi Mesleki Beceri (Üretral Kataterizasyon) | Dr. E. KÖSE |
| 09:30 / 10:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | B GRUBU: Tıbbi Mesleki Beceri (Üretral Kataterizasyon) | Dr. E. KÖSE |
| 10:30 / 11:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | C GRUBU: Tıbbi Mesleki Beceri (Üretral Kataterizasyon) | Dr. E. KÖSE |
| 11:30 / 12:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | C GRUBU: Tıbbi Mesleki Beceri (Üretral Kataterizasyon) | Dr. E. KÖSE |
|  | | | |  |
| 13:30 / 14:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Dermatofitler | Dr. Ö. AYDEMİR |
| 14:30 / 15:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Sistemik mikozlar (Dimorfik mantarlar) | Dr. Ö. AYDEMİR |
| 15:30 / 16:20 | TIBBİ MİKROBİYOLOJİ | Subkutanöz mikozlar | Dr. Ö. AYDEMİR |
| 16:30 / 17:20 |  | Serbest Çalışma |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **08 MAYIS 2020 CUMA** | | | |
| **SAATİ** | **ANABİLİM DALI** | **DERSİN KONUSU** | **ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 08:30 / 09:20 |  | Serbest Çalışma |  |
| 09:30 / 10:20 | **UYGULAMA** | C GRUBU: T. Mikrobiyoloji (5) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 10:30 / 11:20 | **UYGULAMA** | C GRUBU: T. Mikrobiyoloji (5) | A.D. Öğr. Üyeleri |
| 11:30 / 12:20 | **UYGULAMA** | C GRUBU: T. Mikrobiyoloji (5) | A.D. Öğr. Üyeleri |
|  | | | |
| 13:30 / 14:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | Ekstremite Muayenesi (Teorik) | Dr.A. KOCHAİ |
| 14:30 / 15:20 | TIBBİ MESLEKİ BECERİ | Ekstremite Muayenesi (Teorik) | Dr.A. KOCHAİ |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2. SINIF** |  | | **07. HAFTA** |
|  |  |  |  |
| **11 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** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **12 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** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **13 MAYIS 2020 ÇARŞAMBA** | | | |
| **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 / 17:20 | **ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ** | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **14 MAYIS 2020 PERŞEMBE** | | | |
| **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 |  |  |  |
| 14:30 / 15:20 |  |  |  |
| 15:30 / 16:20 |  |  |  |
| 16:30 / 17:20 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **15 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 SINAVI** |  |
| 14:30 / 15:20 |  | **TEORİK SINAVI** |  |
| 15:30 / 17:20 | **SEÇMELİ DERSLER** | | |