## 

## BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ

## TIP FAKÜLTESİ

## 2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

**DÖNEM II DERS PROGRAMI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Rektör** | **Prof. Dr. Rümeyza KAZANCIOĞLU** |
| **Rektör Yardımcısı** | **Prof. Dr. Mehmet BİLGİN** |
| **Rektör Yardımcısı** | **Prof. Dr. Güven ÇETİN** |
| **Dekan** | **Prof. Dr. Ramazan ÖZDEMİR** |
| **Dekan Yardımcısı** | **Prof. Dr. Teoman AYDIN** |
| **Dekan Yardımcısı** | **Prof. Dr. Özlem SU KÜÇÜK** |
| **Baş Koordinatör** | **Prof. Dr. Yeliz Emine ERSOY** |
| **Baş Koordinatör Yardımcısı** | **Prof. Dr. Şeyma YILDIZ** |
| **1.Sınıf Koordinatörü** | **Dr. Öğretim Üyesi E. Rümeysa HEKİMOĞLU** |
| **1.Sınıf Koordinatör Yardımcısı** | **Dr. Öğretim Üyesi Vildan Betül YENİGÜN** |
| **2.Sınıf Koordinatörü** | **Doç. Dr. Savaş ÜSTÜNOVA** |
| **2.Sınıf Koordinatör Yardımcısı** | **Öğr. Gör. Aysu KILIÇ** |
| **3.Sınıf Koordinatörü** | **Prof. Dr. Şeyma YILDIZ** |
| **3.Sınıf Koordinatör Yardımcısı** | **Öğr. Gör. Dr. Ganime ÇOBAN** |
| **4.Sınıf Koordinatörü** | **Doç. Dr. Elmas BİBERCİ KESKİN** |
| **4.Sınıf Koordinatör Yardımcısı** | **Doç. Dr. Muzaffer AKÇAY** |
| **5.Sınıf Koordinatörü** | **Doç. Dr. Fatmanur OKYALTIRAK** |
| **5.Sınıf Koordinatör Yardımcısı** | **Doç. Dr. Ferda USLU** |
| **6.Sınıf Koordinatörü** | **Doç. Dr. Ayşegül DOĞAN DEMİR** |
| **6.Sınıf Koordinatör Yardımcısı** | **Dr. Öğr. Üyesi Bahadır TAŞLIDERE** |

**BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**2023–2024 EĞİTİM ve ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM II DERS PROGRAMI**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TIP FAKÜLTESİ 2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**  **AKADEMİK TAKVİMİ**  **DÖNEM – II** | | | | |
|  | **BAŞLANGIÇ** | **BİTİŞ** | **SINAV TARİHİ** | |
| **GÜZ YARIYILI** | **04.09.2023** | **09.02.2024** | **FORMATİF** | **SUMMATİF** |
| **2. SARMAL (2C)**  **Kan ve Lenf Sistemi** | 04.09.2023 | 29.09.2023 | - | 06.10.2023 |
| **2. SARMAL (2D)**  **Dolaşım ve Solunum Sistemi** | 02.10.2023 | 03.11.2023 | 18.10.2023 | 03.11.2023 |
| **2. SARMAL (2E)**  **Sindirim, Metabolizma ve Endokrin Sistemi** | 06.11.2023 | 28.12.2023 | 27.11.2023 | 29.12.2023 |
| **2. SARMAL (2F)**  **Ürogenital Sistem** | 02.01.2024 | 08.02.2024 | -  *KDT: 08.01.2024* | 09.02.2024 |
| **SÖMESTR TATİLİ** | **12.02.2024** | **23.02.2024** |  | |
| **BÜTÜNLEME (GÜZ)** | 1. **SARMAL (2C) 20.02.2024** 2. **SARMAL (2D) 21.02.2024** 3. **SARMAL (2E) 22.02.2024** 4. **SARMAL (2F) 23.02.2024** | | | |
|  | **BAŞLANGIÇ** | **BİTİŞ** | **SINAV TARİHİ** | |
| **BAHAR YARIYILI** | **26.02.2024** | **14.06.2024** | **FORMATİF** | **SUMMATİF** |
| **3. SARMAL (3A-1)**  **Hastalıkların Temelleri-1** | 26.02.2024 | 19.04.2024 | 15.03.2024 | 19.04.2024  ***TBS: 16.04.2024*** |
| **3. SARMAL (3A-2)**  **Hastalıkların Temelleri-2** | 22.04.2024 | 14.06.2024 | 13.05.2024  *PDÖ: 26.04.2024* | 14.06.2024 |
| **BÜTÜNLEME (BAHAR)** | **3. SARMAL (3A-1) 03.07.2024**  **3. SARMAL (3A-2) 05.07.2024** | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2023-2024 EĞİTİM ve ÖĞRETİM YILI**  **DÖNEM-II DERS PLANI** | | | | | | |
| **Ders Kodu** | **Ders Adı** | | **D** | **T** | **U** | **AKTS** |
|  | **SARMAL** | **İKİNCİ SINIF DERS KURULLARI** | Y |  |  |  |
| TIP238 | 2C | **Kan ve Lenf Sistemi** |  | 59 | 8 | **4**  **(2 İNG)** |
| TIP239 | 2D | **Dolaşım ve Solunum Sistemi** |  | 76 | 22 | **6** |
| TIP240 | 2E | **Sindirim, Metabolizma ve Endokrin** |  | 134 | 22 | **10**  **(4 İNG)** |
| TIP226 | 2F | **Ürogenital Sistem** |  | 51 | 17 | **6** |
| TIP241 | 3A-1 | **Hastalıkların Temelleri-1** |  | 115 | 11 | **9**  **(4 İNG)** |
| TIP242 | 3A-2 | **Hastalıkların Temelleri-2** |  | 81 | 6 | **9**  **(3 İNG)** |
|  | | | | | | |
| **TOPLAM** | | | | **512** | **86** | **44** |
| TIP201 | **Mesleki İngilizce III** | | G | 56 | 0 | **4** |
| TIP202 | **Mesleki İngilizce IV** | | B | 56 | 0 | **4** |
|  | **Seçmeli 3** | | G | 28 | 0 | **4** |
|  | **Seçmeli 4** | | B | 28 | 0 | **4** |
| **TOPLAM** | | | | **680** | **86** | **60**  **(18 İNG)** |
|  | **TEMEL TIBBİ BECERİLER** | | Y | **0** | **11** | **0** |
|  | **KDT** | | B | **16** | **6** | **0** |
|  | **PDÖ** | | B | **12** | **0** |  |
| **TOPLAM** | | | | **708** | **103** | **60**  **(18 İNG)** |
| **NOT: Mesleki İngilizce Derslerinin 2 saati uzaktan eğitim şeklinde verilecektir.** | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BEZMIALEM VAKIF UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE 2023-2024 ACADEMIC YEAR LECTURE PLAN** | | | | | | |
| **Course Code** | **Course Title** | | **Semester** | **T** | **P** | **ECTS** |
|  | **BUNDLE** | **SECOND YEAR COURSE COMMITTEES** | Y | **T** | **P** |  |
| TIP238 | 2C | **Blood and Lymph Systems** |  | 59 | 8 | **4** |
| TIP239 | 2D | **Cardiovascular and Pulmonary System** |  | 76 | 22 | **8** |
| TIP240 | 2E | **Digestive and Endocrine Systems, Metabolism** |  | 134 | 22 | **10**  **(4 ENG)** |
| TIP226 | 2F | **Urogenital System** |  | 51 | 17 | **7** |
| TIP241 | 3A-1 | **Basis of Diseases-1** |  | 119 | 11 | **10**  **(4 ENG)** |
| TIP242 | 3A-2 | **Basis of Diseases-2** |  | 81 | 6 | **9**  **(3 ENG)** |
|  | | | | | | |
| **TOTAL** | | | | **512** | **86** | **44** |
| TIP201 | **Medical English III** | | F | 56 | 0 | 0 |
| TIP202 | **Medical English IV** | | S | 56 | 0 | 0 |
|  | **Elective 3** | | F | 28 | 0 | 0 |
|  | **Elective 4** | | S | 28 | 0 | 0 |
| **TOTAL** | | | | **680** | **86** | **60**  **(18 İNG)** |
|  | **BASIC MEDICAL SKILLS** | | Y | **0** | **0** | **11** |
|  | **KDT** | | S | **16** | **6** | **6** |
|  | **PDÖ** | | S | **12** | **0** | **0** |
| **TOTAL** | | | | **708** | **103** | **60**  **(18 İNG)** |
| NOT: 2 hours of Medical English lessons will be given as distance education program. | | | | | | |

**2.SINIF EĞİTİMİNİN AMAÇLARI VE HEDEFLERİ (NORMALLER VE ANORMALLER SARMALI)**

**AMAÇ**

Bu sınıfta;

* Kan ve lenf, dolaşım ve solunum, sindirim ve endokrin, ürogenital sistemlerin anatomik ve mikro yapısını detaylı olarak açıklayarak öğrenciye bilgi, tutum ve beceri kazandırılması amaçlanmaktadır.
* Ayrıca, infeksiyon hastalıklarına neden olan viral, mikolojik ve parazitolojik etkenlerin tanınması, hastalık oluşturma mekanizmaları, tanı ve tedavi yöntemleri ve korunma yollarının kavranması amaçlanmıştır.
* Yine, neoplastik etmenleri tanımlamak, etyopatogenez ve korunma yöntemleriyle ilgili temel bilgi, tutum ve becerilerin kazandırılmasını sağlamak hedeflenmiştir.
* Tanıda ve teşhiste kullanılan laboratuvar ve görüntüleme yöntemleri, hastalıklardan korunma, hastalıkları önleme ve medikal tedavi ve rehabilitasyon yaklaşımları hakkında temel bilgi, beceri ve tutum kazanılması amaçlanmıştır.

**EĞİTİMİN HEDEFLERİ**

**Öğrenciler 2. Sınıfın sonunda;**

**Bilgi**

1. Kan ve lenf siteminin genel elemanlarını, yapılarını ve fonksiyonlarını anatomik, histolojik ve fizyolojik açıdan açıklayabilecek.
2. Dolaşım ve solunum sistemlerinin genel yapısını, lokalizasyonu ve fonksiyonlarını anatomik, histolojik ve fizyolojik açıdan açıklayabilecek.
3. Sindirim kanalının ve sindirim kanalına bağlı tüm organların anatomik, histolojik ve fizyolojik özelliklerini açıklayabilecek,
4. Sindirim kanalı ve sindirim kanalına bağlı organların embriyolojik gelişimi, biyokimyasal özelliklerini, anlatabilecek,
5. Sindirim sisteminde görev alan enzimlerin, salınan hormonların biyokimyasal ve fonksiyonel özelliklerini anlatabilecek,
6. Üriner sistemin, kadın ve erkek genital sisteminin anatomik, histolojik ve fizyolojik özelliklerini açıklayabilecek,
7. Böbreğin anatomi, histoloji ve fizyolojisini açıklayabilecek,
8. Patojen bakteriler, virüsler, mantarlar ve parazitlerin tıbbi önemi, sınıflandırmaları, önemli mikrobiyolojik özellikleri, klinik hastalıkları, profilaktik önlemleri ve tedavi konularını tanımlayabilecek,
9. Patolojik fenomenlerin temel özelliklerini tanımlayabilecek,
10. Farmakolojik ajanları, etki mekanizmalarını, yararlı ve olumsuz etkilerini açıklayabilecektir.

**Beceri**

1. Glukometre ile kan şekeri ölçümü yapabilecek,
2. Dikiş atabilecek ve alabilecek,
3. İdrarın biyokimyasal analizini yapabilecek,
4. Bakteri, virüs, mantar ve paraziter etkenlerin laboratuvar ortamlarında tanımlanması için mikroskobik ve diğer tanı yöntemlerini uygulayabilecek,
5. Hastalıklarının tanısında kullanılan radyolojik testleri eğitmeniyle birlikte okuyabilecektir.

**Tutum**

1. Tıbbi etik kuralların, hasta-hekim ilişkisindeki öneminin farkına varabilecek,
2. İnsan ilişkilerinde saygının önemini kavrayabilecek,
3. Hekimlik mesleğinin gerektirdiği profesyonel tutumları önemseyebilecektir.

**2C KOMİTESİ (TIP238 Kan ve Lenf Sistemi)**

**DERS KURULU BAŞKANI: Dr. Öğr. Üyesi Gülçin ÖZKARA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Öğretim Üyeleri** | **Teorik** | **Pratik** | **Toplam** | **AKTS** |
| **Anatomi** | **Prof. Dr. Mustafa BÜYÜKMUMCU (2)** | **2** | **---** | **2** |  |
| **Mikrobiyoloji** | **Prof. Dr. Mehmet Ziya DOYMAZ (İNG) (18)** | **18** | **---** | **18** |  |
| **Fizyoloji** | **Prof. Dr. İsmail MERAL (2)**  **Doç. Dr. Savaş ÜSTÜNOVA (16)** | **18** | **4** | **22** |  |
| **Histoloji** | **Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU (3)**  **Dr. Öğr. Üyesi Emine Rümeysa HEKİMOĞLU (7)** | **10** | **4** | **14** |  |
| **Biyokimya** | **Prof. Dr. Abdürrahim KOÇYİĞİT (3)**  **Prof. Dr. Şahabettin SELEK (8)** | **11** | **---** | **11** |  |
| **KURUL TOPLAMI** | | **59** | **8** | **67** | **4**  **(2 İNG)** |
| **TEMEL TIBBİ BECERİLER** | | **---** | **1** | **1** |  |
| **MESLEKİ İNGİLİZCE** | | **8** | **---** | **8** |  |
| **SEÇMELİ DERSLER** | | **2** | **---** | **2** |  |
| **Klinik Yansıma** | | **---** | **---** | **2** |  |
| **Serbest Çalışma** | | **---** | **---** | **54** |  |

**2C KOMİTESİ (Kan ve Lenf Sistemi) SUMMATİF SINAVI SORU DAĞILIMI**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** | **Summatif**  **Soru Sayısı** | **Pratik**  **Soru Sayısı** | **Toplam** |
| **Anatomi** | Prof. Dr. Mustafa BÜYÜKMUMCU | **2** |  | **2** |
| **Fizyoloji** | Prof. Dr. İsmail MERAL | **2** | **2** | **15** |
| Doç. Dr. Savaş ÜSTÜNOVA | **11** |
| **Histoloji ve Embriyoloji** | Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU | **2** | **2** | **10** |
| Dr. Öğr. Üyesi Emine Rümeysa HEKİMOĞLU | **6** |
| **Mikrobiyoloji** | Prof. Dr. Mehmet Ziya DOYMAZ | **14** |  | **14** |
| **Biyokimya** | Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT | **2** |  | **9** |
| Prof. Dr. Şahabettin SELEK | **6** |
| **TOPLAM** | | **46** | **4** | **50** |

|  |  |
| --- | --- |
| **KOMİTE PUAN DAĞILIMI** | **SUMMATİF** |
| **%100** |
| **Bu komitede yer alan Klinik Yansıma ile ilgili devamsızlığı olan ve geri bildirim raporunu teslim etmeyen öğrenciler summatif sınava alınmayacaklardır.** | |

**2.SINIF 1. DERS KURULU (TIP238– 2C Komitesi)**

**KAN VE LENF SİSTEMİ**

**AMAÇ**

* Kan ve lenf sistemlerini oluşturan dokular ve organların genel yapıları ve fonksiyonlarının metabolik işlevlerle (hemostaz, demir ve hemoglobin metabolizması, sıvı-elektrolit dengenin sağlanması, kan gazlarının taşınması, asit-baz dengesi, ısı regülasyonu, kanama ve pıhtılaşma mekanizması, savunma fonksiyonları v.b.) ilişkilendirilerek insanın vücudunda kan ve lenf biyolojisinin detaylarının öğrenilmesi amaçlanmaktadır.
* Bu amaca yönelik olarak öncelikle kan ve lenf sistemi organ ve dokularının genel yapısı ve ardından fonksiyonları işlenerek bu iki dokunun metabolik faaliyetlerdeki görevlerinin öğrenilmesi,
* Daha sonraki sarmallarda kan ve lenf hastalıklarının öğrenilmesini kolaylaştırmak amacıyla genel olarak bu sistemin bozukluklarının mekanizması ve
* Bu bozuklukların tespit yöntemleri hakkında bilgi, tutum ve becerileri kazandırmak amaçlanmaktadır.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

**Bu kurulun sonunda öğrenciler;**

1. Kan dokusunun anatomik ve histolojik yapısını açıklayabilecek,
2. Kan dokusunun biyogenezinin detayları ve bunların işlevlerle olan ilişkisini tanımlayabilecek,
3. Lenf dokusunun biyogenezinin detayları ve bunların işlevlerle olan ilişkisini açıklayabilecek,
4. Kan ve lenf dokularının biyolojik süreçte yerine getirdikleri (hemostaz, sıvı-elektrolit dengenin sağlanması, kan gazlarının taşınması, asit-baz dengesi, ısı regülasyonu, kanama, pıhtılaşma v.b.) görevleri ve işlevleri açıklayabilecek,
5. Kan ve lenf dokularının incelenmesinde kullanılan yöntemleri (hemogram, hemoglobin tayini, hematokrit değer belirlenmesi, CBC, diferensiyal kan sayımı, sedimentasyon, lenfosit tiplerinin belirlenmesi, kanama ve pıhtılaşma süreçlerinin test edilmesi, otomatik ve manuel yöntemler, v.b.) tanımlayabilecek,
6. Kan ve lenf dokularının bozukluklarını (anemi, polisitemi, lösemi, hemoglobinopatiler, kanama ve pıhtılaşma bozuklukları, v.b.) genel hatlarıyla açıklayabilecek,
7. İmmün sistem hakkında temel terimleri ve işleyişi tanımlayabilecektir.
8. Kan basıncını ölçme becerisini uygulayabilecektir.

**Dersin öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** |
| **ÖÇ1** | 3 | 3 | 2 | 5 | 2 | 4 | 3 | 4 |
| **ÖÇ2** | 3 | 3 | 2 | 5 | 2 | 4 | 3 | 4 |
| **ÖÇ3** | 3 | 3 | 2 | 5 | 2 | 4 | 3 | 4 |
| **ÖÇ4** | 3 | 3 | 2 | 5 | 2 | 4 | 3 | 4 |
| **ÖÇ5** | 3 | 3 | 2 | 5 | 2 | 4 | 3 | 4 |
| **ÖÇ6** | 3 | 3 | 2 | 5 | 2 | 4 | 3 | 4 |
| **ÖÇ7** | 3 | 3 | 2 | 5 | 2 | 4 | 3 | 5 |
| **ÖÇ8** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **4 Eylül**  **Pazartesi** | **5 Eylül**  **Salı** | | **6 Eylül**  **Çarşamba** | **7 Eylül**  **Perşembe** | **8 Eylül**  **Cuma** | |
| **08:30**  **09:15** | **2023-2024 Eğitim Öğretim Yılı Bilgilendirme**  **Ramazan ÖZDEMİR**  **Özlem SU KÜÇÜK**  **Teoman AYDIN**  **Semra ÖZÇELİK**  **Savaş ÜSTÜNOVA**  **09:00** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | Kemik İliği ve Hemopoez  **HİSTOLOJİ**  **Emine Rümeysa HEKİMOĞLU** | **2x2 LAB-A:**  Kan Dokusu **HİSTOLOJİ**  **Emine Rümeysa HEKİMOĞLU** | Kök Hücre  **HİSTOLOJİ**  **Emine Rümeysa HEKİMOĞLU** | |
| **09:30**  **10:15** | Kan Dokusu Histolojisi  **HİSTOLOJİ**  **Emine Rümeysa HEKİMOĞLU** | | Kemik İliği ve Hemopoez  **HİSTOLOJİ**  **Emine Rümeysa HEKİMOĞLU** | **2x2 LAB-A:**  Kan Dokusu **HİSTOLOJİ**  **Emine Rümeysa HEKİMOĞLU** | Kök Hücre  **HİSTOLOJİ**  **Emine Rümeysa HEKİMOĞLU** | |
| **10:30**  **11:15** | Kan Dokusu Histolojisi  **HİSTOLOJİ**  **Emine Rümeysa HEKİMOĞLU** | Lenfatik Sistem **ANATOMİ**  **Mustafa BÜYÜKMUMCU** | | İmmün Sisteme Giriş  **(ING)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | **2x2 LAB-B:**  Kan Dokusu **HİSTOLOJİ**  **Emine Rümeysa HEKİMOĞLU** | Serum ve Plazma  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | |
| **11:30**  **12:15** | Kan Dokusu Histolojisi  **HİSTOLOJİ**  **Emine Rümeysa HEKİMOĞLU** | Lenfatik Sistem **ANATOMİ**  **Mustafa BÜYÜKMUMCU** | | İmmün Sisteme Giriş  **(İNG)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | **2x2 LAB-B:**  Kan Dokusu **HİSTOLOJİ**  **Emine Rümeysa HEKİMOĞLU** | Serum ve Plazma  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | |
|  |  | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | Kanın Fizyolojik Özellikleri  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | |
| **14.30**  **15:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | Kanın Fizyolojik Özellikleri  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | |
| **15.30**  **16:30** | **MESLEKİ**  **İNGİLİZCE III**  **ONLINE** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | |
| **16.30**  **17:15** | **MESLEKİ**  **İNGİLİZCE III**  **ONLINE** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | |
|  | **11 Eylül**  **Pazartesi** | | **12 Eylül**  **Salı** | **13 Eylül**  **Çarşamba** | **14 Eylül**  **Perşembe** | | **15 Eylül**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:15** | Hemoglobin ve Myoglobinin Yapısı **BİYOKİMYA Şahabettin SELEK** | | Lenf Düğümü ve Timus Histolojisi  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Hemoglobin ve Myoglobinin Yapısı **BİYOKİMYA Şahabettin SELEK** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **09:30**  **10:15** | Hemoglobin ve Myoglobinin Yapısı **BİYOKİMYA Şahabettin SELEK** | | Lenf Düğümü ve Timus Histolojisi  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** | Hemoglobin ve Myoglobinin Yapısı **BİYOKİMYA Şahabettin SELEK** | Hemoglobin ve Myoglobinin Yapısı **BİYOKİMYA Şahabettin SELEK** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10:30**  **11:15** | Doğal Bağışıklık  **(ING)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | | Lenfin Oluşumu  **FİZYOLOJİ**  **İsmail MERAL** | Hemoglobin ve Myoglobinin Yapısı **BİYOKİMYA Şahabettin SELEK** | Hücre Aracılı İmmün Yanıtlar  **(ING)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | | Eritrositlerin İşlevleri  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** |
| **11:30**  **12:15** | Doğal Bağışıklık  **(ING)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | | Lenfin Oluşumu  **FİZYOLOJİ**  **İsmail MERAL** | Dalak, Tonsila Histolojisi  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** | Hücre Aracılı İmmün Yanıtlar  **(İNG)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | | Eritrositlerin İşlevleri  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** |
|  |  | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **Temel Tıbbi Beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  **Kan basıncını ölçme becerisi**  **(Grup C)**  **Eğitim Hemşiresi**  **GÖZDE ATAŞ** | Kan Yapımı Hematopoez  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | **2x2 LAB-B:**  Lenfoid Sistem **HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU** | | **Temel Tıbbi Beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  **Kan basıncını ölçme becerisi**  **(Grup E)**  **GÖZDE ATAŞ** |
| **14.30**  **15:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **Temel Tıbbi beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  **Kan basıncını ölçme becerisi**  **(Grup D)**  **Eğitim Hemşiresi**  **GÖZDE ATAŞ** | Kan Yapımı Hematopoez  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | **2x2 LAB-B:**  Lenfoid Sistem **HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU** | | **Temel Tıbbi beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  **Kan basıncını ölçme becerisi**  **(Grup F)**  **GÖZDE ATAŞ** |
| **15.30**  **16:30** | **MESLEKİ**  **İNGİLİZCE III**  **ONLINE** | | **Temel Tıbbi Beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  **Kan basıncını ölçme becerisi**  **(Grup A)**  **Eğitim Hemşiresi**  **GÖZDE ATAŞ** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **2x2 LAB-A:**  Lenfoid Sistem **HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **16.30**  **17:15** | **MESLEKİ**  **İNGİLİZCE III**  **ONLINE** | | **Temel Tıbbi beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  **Kan basıncını ölçme becerisi**  **(Grup B)**  **Eğitim Hemşiresi**  **GÖZDE ATAŞ** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **2x2 LAB-A:**  Lenfoid Sistem **HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **18 Eylül**  **Pazartesi** | **19 Eylül**  **Salı** | **20 Eylül**  **Çarşamba** | **21 Eylül**  **Perşembe** | **22 Eylül**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:15** | Porfirin Metabolizması **BİYOKİMYA Şahabettin SELEK** | Eritrosit, Lökosit, Trombosit Biyokimyası **BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT** | Hücresel, Hümoral İmmünitenin Efektör Mekanizmaları  **(İNG)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | **2x2 LAB-A:**  Kan Grubu Tayini ve Eritrosit Sedimantasyonu **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | Trombositlerin İşlevleri  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** |
| **09:30**  **10:15** | Porfirin Metabolizması **BİYOKİMYA Şahabettin SELEK** | Eritrosit, Lökosit, Trombosit Biyokimyası **BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT** | Viral İnterferens ve İnterferonlar  **(ING)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | **2x2 LAB-A:**  Kan Grubu Tayini ve Eritrosit Sedimantasyonu **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | Hemostaz  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** |
| **10:30**  **11:15** | Hümoral İmmün Yantlar  **(ING)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | Antijenin Yakalanması ve Lenfositlere Sunumu **MİKROBİYOLOJİ (İNG)**  **Mehmet DOYMAZ** | Lökositler ve İmmün Sistem  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | **2x2 LAB-B:**  Kan Grubu Tayini ve Eritrosit Sedimantasyonu **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | Doğumsal ve Edinsel İmmün Yetersizlikler  **(ING)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** |
| **11:30**  **12:15** | Hümoral İmmün Yantlar  **(ING)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | Antijenin Yakalanması ve Lenfositlere Sunumu **(ING)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | Lökositler ve İmmün Sistem  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | **2x2 LAB-B:**  Kan Grubu Tayini ve Eritrosit Sedimantasyonu **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | İmmünolojik Tolerans ve Otoimmünite  **(ING)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** |
|  |  | | | | |
| **13:30**  **14:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Kan Grupları  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **KLİNİK YANSIMA**  **(Çocuk Hematoloji)**  **Prof. Dr. Fatma Betül Çakır** | **SORU ÇÖZÜMÜ**  **(FİZYOLOJİ)** |
| **14.30**  **15:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Lökositler ve İmmün Sistem  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | **SEÇMELİ-3**  **ONLINE** | **KLİNİK YANSIMA**  **(Erişkin Hematoloji) Prof. Dr. Güven Çetin** | **SORU ÇÖZÜMÜ**  **(HİSTOLOJİ)** |
| **15.30**  **16:30** | **MESLEKİ**  **İNGİLİZCE III**  **ONLINE** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SEÇMELİ-3**  **ONLINE** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SORU ÇÖZÜMÜ**  **(MİKROBİYOLOJi-BİYOKİMYA)** |
| **16.30**  **17:15** | **MESLEKİ**  **İNGİLİZCE III**  **ONLINE** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
|  | **25 Eylül**  **Pazartesi** | **26 Eylül**  **Salı** | **27 Eylül**  **Çarşamba** | **28 Eylül**  **Perşembe** | **29 Eylül**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Anemiler  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **09:30**  **10:15** | Hemoglobin Elektroforezi **BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT** | Kan Transfüzyonu  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10:30**  **11:15** | Tümörlere ve Nakil Dokularına Karşı İmmün Yanıtlar  **(İNG)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | Aşırı Duyarlılık Hastalıkları  **(ING)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **11:30**  **12:15** | Doğumsal ve Edinsel İmmün Yetersizlikler  **(ING)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | Aşırı Duyarlılık Hastalıkları  **(İNG)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
|  |  | | | | |
| **13:30**  **14:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **2x2 LAB-B:**  Hb, Htc, Pıhtılaşma Zamanı ve Kanama Süresi  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14.30**  **15:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **2x2 LAB-B:**  Hb, Htc, Pıhtılaşma Zamanı ve Kanama Süresi  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **15.30**  **16:30** | **MESLEKİ**  **İNGİLİZCE III**  **ONLINE** | **2x2 LAB-A:**  Hb, Htc, Pıhtılaşma Zamanı ve Kanama Süresi  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **16.30**  **17:15** | **MESLEKİ**  **İNGİLİZCE III**  **ONLINE** | **2x2 LAB-A:**  Hb, Htc, Pıhtılaşma Zamanı ve Kanama Süresi  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |

**2D KOMİTESİ (TIP239 Dolaşım ve Solunum Sistemi)**

**Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Sedat MEYDAN**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Öğretim Üyeleri** | **Teorik** | **Pratik** | **Toplam** | **AKTS** |
| **Anatomi** | **Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU (6)**  **Prof. Dr. Sedat MEYDAN (6)**  **Prof. Dr. Mustafa BÜYÜKMUMCU (5)** | **17** | **10** | **27** |  |
| **Biyofizik** | **Dr. Öğr. Üyesi Ebru HACIOSMANOĞLU** | **8** | **---** | **8** |  |
| **Fizyoloji** | **Doç. Dr. Savaş ÜSTÜNOVA (34)** | **34** | **8** | **42** |  |
| **Histoloji** | **Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU (9)** | **9** | **4** | **13** |  |
| **Biyokimya** | **Prof. Dr. Abdürrahim KOÇYİĞİT** | **4** | --- | **4** |  |
| **Acil Tıp** | **Dr. Öğretim Üyesi Bahadır TAŞLIDERE** | **4** | --- | **4** |  |
| **KURUL TOPLAMI** | | **76** | **22** | **98** | **6** |
| **TEMEL TIBBİ BECERİLER** | | **---** | **2** | **2** |  |
| **MESLEKİ İNGİLİZCE** | | **8** | **---** | **8** |  |
| **SEÇMELİ DERSLER** | | **8** | **---** | **8** |  |
| **Klinik Yansıma** | | **---** | **---** | **4** |  |
| **Serbest Çalışma** | | **---** | **---** | **45** |  |

**2D KOMİTESİ (Dolaşım ve Solunum Sistemi) Soru Dağılımı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** | **Formatif**  **Soru Sayısı** | **Toplam** |  | **Summatif**  **Soru Sayısı** | **Pratik**  **Soru Sayısı** | **Toplam** |  |
| **Anatomi** | Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU | **5** | **6** |  | **7** | **5** | **25** |  |
| Prof. Dr. Sedat MEYDAN | **0** |  | **7** |  |
| Prof. Dr. Mustafa BÜYÜKMUMCU | **1** |  | **6** |  |
| **Fizyoloji** | Doç. Dr. Savaş ÜSTÜNOVA | **14** | **14** |  | **41** | **4** | **45** |  |
| **Histoloji ve Embriyoloji** | Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU | **4** | **4** |  | **10** | **2** | **12** |  |
| **Biyofizik** | Dr. Öğr. Üyesi Ebru HACIOSMANOĞLU | **3** | **3** |  | **9** | **0** | **9** |  |
| **Biyokimya** | Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT | **3** | **3** |  | **6** | **0** | **6** |  |
| **Acil Tıp** | Dr. Öğr. Üyesi Bahadır TAŞLIDERE | **0** | **0** |  | **3** | **0** | **3** |  |
| **TOPLAM** | | **30** | **30** |  | **89** | **11** | **100** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **KOMİTE PUAN DAĞILIMI** | **FORMATİF** | **SUMMATİF** |
| **%20** | **%80** |
| **Bu** **komitede yer alan Klinik Yansıma ile ilgili devamsızlığı olan ve geri bildirim raporunu teslim etmeyen öğrenciler summatif sınava alınmayacaklardır.** | | |

**2.SINIF 1. DERS KURULU (TIP 224– 2D Komitesi)**

**DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ**

**AMAÇ**

* Dolaşım ve solunum sistemlerinin anatomik ve mikro yapısını detaylı olarak açıklayarak öğrencinin bilgi kazanmasını sağlamak,
* Dolaşım ve solunum sistemlerinin dinamiklerini biyofizik kavramlarıyla açıklamak,
* Dolaşım ve solunum sistemlerinin genel çalışma prensiplerini ve fizyolojik özellikleri,
* Dolaşım ve solunum sistemlerinin tıptaki inceleme yöntemlerini laboratuvar uygulamaları,
* Dolaşım ve solunum sistemi bozuklukları hakkında temel bilgi, beceri ve tutum kazandırılması amaçlanmıştır.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

**Bu kurulun sonunda öğrenciler;**

1. Dolaşım ve solunum sistemlerinin genel yapısını, lokalizasyonu ve bu yapıları fonksiyonlara yönelik olarak anatomik ve histolojik açıdan açıklayabilecek,
2. Dolaşım ve solunum sistemlerinde akışkanlar mekaniğini göz önünde bulundurarak vücuttaki biyofiziksel olayları tanımlayabilecek,
3. Dolaşım ve solunum sistemlerinde fonksiyonel olayları ve etkilerini fizyolojik ve biyokimyasal açıdan tanımlayabilecek,
4. Dolaşım ve solunum sistemlerindeki bozuklukların nedenlerini ve etkilerini histolojik, biyofiziksel, fizyolojik, biyokimyasal olarak açıklayabilecek,
5. Dolaşım ve solunum bozukluklarının klinik belirtilerini sayabilecek,
6. Kardiyopulmoner canlandırma becerisini uygulayabilecek,
7. EKG derivasyonlarını tanımlayabilecek,
8. Akciğer grafisi değerlendirmesini gözlemleyebilecektir.

**Dersin öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** |
| **ÖÇ1** | | 4 | 2 | 1 | | 5 | 1 | 4 | 1 | 5 |
| **ÖÇ2** | | 4 | 2 | 1 | | 5 | 1 | 4 | 1 | 5 |
| **ÖÇ3** | | 4 | 2 | 1 | | 5 | 1 | 4 | 1 | 5 |
| **ÖÇ4** | | 4 | 2 | 1 | | 5 | 1 | 4 | 1 | 5 |
| **ÖÇ5** | | 4 | 2 | 1 | | 5 | 1 | 4 | 1 | 5 |
| **ÖÇ6** | | 5 | 5 | 5 | | 4 | 1 | 4 | 1 | 5 |
| **ÖÇ7** | | 5 | 5 | 5 | | 4 | 1 | 4 | 1 | 5 |
| **ÖÇ8** | | 5 | 5 | 5 | | 4 | 1 | 4 | 1 | 5 |
|  | |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  | **2 Ekim**  **Pazartesi** | | | | **3 Ekim**  **Salı** | | | | **4 Ekim**  **Çarşamba** | | | **5 Ekim**  **Perşembe** | **6 Ekim**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:15** | Dolaşım Sistemine Giriş  **ANATOMİ**  **Yasin ARİFOĞLU** | | | | Dolaşım Sisteminin Fonksiyonu  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | | | | Kalp  **ANATOMİ**  **Yasin ARİFOĞLU** | | | Kalbin Damarları **ANATOMİ**  **Yasin ARİFOĞLU** | **2X2 LAB-B:**  EKG  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** |
| **2x2 LAB-A:**  Dolaşım sistemi  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** |
| **09:30**  **10:15** | Pericardium **ANATOMİ**  **Yasin ARİFOĞLU** | | | | Kalbin Fizyolojik Özellikleri  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | | | | Kalp  **ANATOMİ**  **Yasin ARİFOĞLU** | | | Kalbin İleti Sistemi ve İnervasyonu **ANATOMİ**  **Yasin ARİFOĞLU** | **2X2 LAB-B:**  EKG  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** |
| **LAB-A:**  Dolaşım sistemi  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** |
| **10:30**  **11:15** | Dolaşım Sisteminin Fonksiyonu  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | | | | Kan Damarları Histolojisi  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** | | | | Kalbin Elektriksel Aktivitesi  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | | | EKG  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | **2X2 LAB-B:**  EKG  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** |
| **LAB-B:**  Dolaşım sistemi  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** |
| **11:30**  **12:15** | Dolaşım Sisteminin Fonksiyonu  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | | | | Kan Damarları Histolojisi  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** | | | | Kalbin Elektriksel Aktivitesi  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | | | EKG  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | **2X2 LAB-B:**  EKG  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** |
| **LAB-B:**  Dolaşım sistemi  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** |
|  |  | | | | | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Kalp Histolojisi **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** | | | | Solunum ve Dolaşım Sistemi Biyokimyası **BİYOKİMYA**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT** | | | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | | **Temel Tıbbi Beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR)  **(Grup B)**  **Asım ESEN** | **KAN VE LENF SUMMATİF KURUL SINAVI**  **\*\*SINAVDAN 15 DAKİKA SONRA GERİ BİLDİRİM YAPILACAKTIR!** |
| **14.30**  **15:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | | | Solunum ve Dolaşım Sistemi Biyokimyası **BİYOKİMYA**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT** | | | | **SEÇMELİ-3**  **ONLINE** | | | **Temel Tıbbi Beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR)  **(Grup B)**  **Asım ESEN** |
| **15.30**  **16:30** | **MESLEKİ**  **İNGİLİZCE III**  **ONLINE** | | | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | | | **SEÇMELİ-3**  **ONLINE** | | | **Temel Tıbbi Beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR)  **(Grup A)**  **Asım ESEN** |  |
| **16.30**  **17:15** | **MESLEKİ**  **İNGİLİZCE III**  **ONLINE** | | | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | | **Temel Tıbbi Beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR)  **(Grup A)**  **Asım ESEN** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **9 Ekim**  **Pazartesi** | **10 Ekim**  **Salı** | **11 Ekim**  **Çarşamba** | **12 Ekim**  **Perşembe** | **13 Ekim**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:15** | Atheroskleroz Biyokimyası **BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT** | **2x2 LAB-B:**  Kalp ve Pericardium **ANATOMİ**  **Yasin ARİFOĞLU** | Kalp Devri ve Kalp Sesleri  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **2X2 LAB-A:**  Kan Basıncı ve Nabız Ölçümü  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** |
| **1X2 LAB-B:**  Kalbin Damarları ve İleti Sistemi  **ANATOMİ**  **Yasin ARİFOĞLU** |
| **09:30**  **10:15** | Atheroskleroz Biyokimyası **BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT** | **2x2 LAB-B:**  Kalp ve Pericardium **ANATOMİ**  **Yasin ARİFOĞLU** | Kan Basıncı ve Nabız  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | Kalbin Çalışmasının Düzenlenmesi **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | **2X2 LAB-A:**  Kan Basıncı ve Nabız Ölçümü  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** |
| **1X2 LAB-B:**  Sistemik ve Fetal Dolaşım, Büyük damarlar  **ANATOMİ**  **Mustafa BÜYÜKMUMCU** |
| **10:30**  **11:15** | Kardiyak Aritmiler  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | **2x2 LAB-A:**  Kalp ve Pericardium **ANATOMİ**  **Yasin ARİFOĞLU** | Kalp gelişimi, Doğumsal anomaliler  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** | Kalbin Çalışmasının Düzenlenmesi **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | **2X2 LAB-B:**  Kan Basıncı ve Nabız Ölçümü  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** |
| **1X2 LAB-A:**  Kalbin Damarları ve İleti Sistemi  **ANATOMİ**  **Yasin ARİFOĞLU** |
| **11:30**  **12:15** | Kontraktlite  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | **2x2 LAB-A:**  Kalp ve Pericardium **ANATOMİ**  **Yasin ARİFOĞLU** | Fetal dolaşım  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** | Büyük Damarlar, Sistemik DolaşımveFetal Dolaşım  **ANATOMİ**  **Mustafa BÜYÜKMUMCU** | **2X2 LAB-B:**  Kan Basıncı ve Nabız Ölçümü  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** |
| **1x2 LAB-A:**  Sistemik ve Fetal Dolaşım, Büyük damarlar  **ANATOMİ**  **Mustafa BÜYÜKMUMCU** |
|  |  | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Dolaşım sistemi Biyofiziği 1  **BİYOFİZİK**  **Ebru HACIOSMANOĞLU** | Kalp Devri ve Kalp Sesleri  FİZYOLOJİ  **Savaş ÜSTÜNOVA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **2X2 LAB-A:**  Kalp Sesleri  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | **Temel Tıbbi Beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR)  **(Grup C)**  **Bahadır TAŞLIDERE** |
| **14.30**  **15:15** | Dolaşım sistemi Biyofiziği 1  **BİYOFİZİK**  **Ebru HACIOSMANOĞLU** | Kalp Devri ve Kalp Sesleri  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | **SEÇMELİ-3**  **ONLINE** | **2X2 LAB-A:**  Kalp Sesleri  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | **Temel Tıbbi Beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR)  **(Grup C)**  **Bahadır TAŞLIDERE** |
| **15.30**  **16:30** | **MESLEKİ**  **İNGİLİZCE III**  **ONLINE** | **KLİNİK YANSIMA**  **Prof. Dr. Ramazan Özdemir**  **(Erişkin Kardiyoloji)** | **SEÇMELİ-3**  **ONLINE** | **2X2 LAB-B:**  Kalp Sesleri  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | **Temel Tıbbi Beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR)  **(Grup F)**  **Bahadır TAŞLIDERE** |
| **16.30**  **17:15** | **MESLEKİ**  **İNGİLİZCE III**  **ONLINE** |  | **SERBEST ÇALIŞMA** | **2X2 LAB-B:**  Kalp Sesleri  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | **Temel Tıbbi Beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR)  **(Grup F)**  **Bahadır TAŞLIDERE** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **16 Ekim**  **Pazartesi** | **17 Ekim**  **Salı** | **18 Ekim**  **Çarşamba** | **19 Ekim**  **Perşembe** | **20 Ekim**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:15** | Vasküler yollar ve ilaç dozu hesaplama örnekleri  **ACİL TIP**  **Bahadır TAŞLIDERE** | Dolaşım Sistemi Fizyopatolojisi **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **2x2 LAB-A:**  Thorax, Mediastinum, Diafragma  **ANATOMİ**  **Mustafa BÜYÜKMUMCU** |
| **09:30**  **10:15** | Vasküler yollar ve ilaç dozu hesaplama örnekleri  **ACİL TIP**  **Bahadır TAŞLIDERE** | Dolaşım Sistemi Fizyopatolojisi **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Solunum Sistemine Giriş  **ANATOMİ**  **Mustafa BÜYÜKMUMCU** | **2x2 LAB-A:**  Thorax, Mediastinum, Diafragma  **ANATOMİ**  **Mustafa BÜYÜKMUMCU** |
| **10:30**  **11:15** | Kalbin Çalışmasının Düzenlenmesi **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | Dolaşım Sistemi Biyofiziği 2  **BİYOFİZİK**  **Ebru HACIOSMANOĞLU** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Thorax Duvarı Anatomisi  **ANATOMİ**  **Mustafa BÜYÜKMUMCU** | **2x2 LAB-B:**  Thorax, Mediastinum, Diafragma  **ANATOMİ**  **Mustafa BÜYÜKMUMCU** |
| **11:30**  **12:15** | Kalbin Çalışmasının Düzenlenmesi **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | Dolaşım Sistemi Biyofiziği 2  **BİYOFİZİK**  **Ebru HACIOSMANOĞLU** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Diafragma ve Mediastum  **ANATOMİ**  **Mustafa BÜYÜKMUMCU** | **2x2 LAB-B:**  Thorax, Mediastinum, Diafragma  **ANATOMİ**  **Mustafa BÜYÜKMUMCU** |
|  |  | | **FORMATİF SINAVI**  **(12:30)** |  | |
| **13:30**  **14:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Temel Tıbbi Beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR)  **(Grup E)**  **Bahadır TAŞLIDERE** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Solunum Yolları Fizyolojisi  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | Solunum Sistemi Biyofiziği 1  **BİYOFİZİK**  **Ebru HACIOSMANOĞLU** |
| **14.30**  **15:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Temel Tıbbi Beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR)  **(Grup E)**  **Bahadır TAŞLIDERE** | **SEÇMELİ-3**  **ONLINE** | Solunum Yolları Fizyolojisi  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | Solunum Sistemi Biyofiziği 1  **BİYOFİZİK**  **Ebru HACIOSMANOĞLU** |
| **15.30**  **16:30** | **MESLEKİ**  **İNGİLİZCE III**  **ONLINE** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SEÇMELİ-3**  **ONLINE** | **Temel Tıbbi Beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR)  **(Grup D**  **Asım ESEN** | Solunum Mekaniği ve Ventilasyon  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** |
| **16.30**  **17:15** | **MESLEKİ**  **İNGİLİZCE III**  **ONLINE** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Temel Tıbbi Beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR)  **(Grup D)**  **Asım ESEN** | Solunum Mekaniği ve Ventilasyon  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **23 Ekim**  **Pazartesi** | | **24 Ekim**  **Salı** | | **25 Ekim**  **Çarşamba** | | **26 Ekim**  **Perşembe** | | | **27 Ekim**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:15** | Burun, larinks, trakea histolojisi  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** | | Akciğer  **HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU** | | Solunumun Düzenlenmesi **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | | **2x2 LAB-A:**  Solunum sistemi  **HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU** | | | Trachea ve Akciğerler  **ANATOMİ**  **Sedat MEYDAN** |
| **2x2 LAB B:**  **Burun, Paranasal Sinüsler ve Pharynx ANATOMİ**  **Sedat MEYDAN** | | |
| **09:30**  **10:15** | Burun, larinks, trakea histolojisi  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** | | Solunum Sistemi Gelişimi  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** | | Solunumun Düzenlenmesi **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | | **2x2 LAB-A:**  Solunum sistemi  **HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU** | | | Trachea ve Akciğerler  **ANATOMİ**  **Sedat MEYDAN** |
| **2x2 LAB B:**  **Burun, Paranasal Sinüsler ve Pharynx ANATOMİ**  **Sedat MEYDAN** | | |
| **10:30**  **11:15** | Burun  **ANATOMİ**  **Sedat MEY DAN** | | Kan Gazlarının Taşınması **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | | Larynx  **ANATOMİ**  **Sedat MEYDAN** | | **2x2 LAB-B:**  Solunum sistemi  **HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU** | | | Akciğerlerle İlgili Anomaliler  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** |
| **2x2 LAB B:**  **Burun, Paranasal Sinüsler ve Pharynx ANATOMİ**  **Sedat MEYDAN** | | |
| **11:30**  **12:15** | Burun  **ANATOMİ**  **Sedat MEY DAN** | | Kan Gazlarının Taşınması **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | | Larynx  **ANATOMİ**  **Sedat MEYDAN** | | **2x2 LAB-B:**  Solunum sistemi  **HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU** | | | Akciğerlerle İlgili Anomaliler  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** |
| **2x2 LAB B:**  **Burun, Paranasal Sinüsler ve Pharynx ANATOMİ**  **Sedat MEYDAN** | | |
|  |  | | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Alveollerde Gaz Değişimi  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | | **Pharnyx**  **ANATOMİ**  **Mustafa BÜYÜKMUMCU** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | Solunum Sistemi Biyofiziği 2  **BİYOFİZİK**  **Ebru HACIOSMANOĞLU** | | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14.30**  **15:15** | Alveollerde Gaz Değişimi  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | | **KLİNİK YANSIMA**  **Dr. Hakan YAZAN**  **(Çocuk Göğüs)** | | **SEÇMELİ-3**  **ONLINE** | | Solunum Sistemi Biyofiziği 2  **BİYOFİZİK**  **Ebru HACIOSMANOĞLU** | | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **15.30**  **16:30** | **MESLEKİ İNGİLİZCE**  **III ARA SINAVI**  **15:30** | | **KLİNİK YANSIMA**  **Dr. Hamza OGUN**  **(Erişkin Göğüs)** | | **SEÇMELİ-3**  **ONLINE** | | Acilde kullanılan antiaritmik ve antihipertansif ilaçlar  **ACİL TIP**  **Bahadır TAŞLIDERE** | | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **16.30**  **17:15** | **MESLEKİ İNGİLİZCE**  **III ARA SINAVI**  **15:30** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | Acilde kullanılan antiaritmik ve antihipertansif ilaçlar  **ACİL TIP**  **Bahadır TAŞLIDERE** | | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
|  | | **30 Ekim**  **Pazartesi** | | **31 Ekim**  **Salı** | | **1 Kasım**  **Çarşamba** | | **2 Kasım**  **Perşembe** | **3 Kasım**  **Cuma** | |
| **08:30**  **09:15** | | **2x2 LAB-B:**  Larynx,Trachea,Akciğerler  **ANATOMİ**  **Sedat MEYDAN** | | Egzersiz Fizyolojisi  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | | **ANATOMİ PRATİK SINAVI** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | **KURUL SINAVI**  **\*\*SINAVDAN 15 DAKİKA SONRA GERİ BİLDİRİM YAPILACAKTIR!** | |
| **2X2 LAB-A:**  Solunum Fonksiyon Testleri  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | |
| **09:30**  **10:15** | | **2x2 LAB-B:**  Larynx,Trachea,Akciğerler  **ANATOMİ**  **Sedat MEYDAN** | | Egzersiz Fizyolojisi  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | | **ANATOMİ PRATİK SINAVI** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **2X2 LAB-A:**  Solunum Fonksiyon Testleri  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | |
| **10:30**  **11:15** | | **2x2 LAB-A:**  Larynx,Trachea,Akciğerler  **ANATOMİ**  **Sedat MEYDAN** | | **Akciğer Grafisi Değerlendirme**  **TEMEL BECERİ DERSİ**  **Mehmet BİLGİN** | | **ANATOMİ PRATİK SINAVI** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **2X2 LAB-B:**  Solunum Fonksiyon Testleri  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | |
| **11:30**  **12:15** | | **2x2 LAB-A:**  Larynx,Trachea,Akciğerler  **ANATOMİ**  **Sedat MEYDAN** | | **SORU ÇÖZÜMÜ**  **(HİSTOLOJİ-BİYOKİMYA)** | | **ANATOMİ PRATİK SINAVI** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **2X2 LAB-B:**  Solunum Fonksiyon Testleri  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | |
|  | |  | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SORU ÇÖZÜMÜ**  **(FİZYOLOJİ)** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14.30**  **15:15** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **15.30**  **16:30** | | **MESLEKİ**  **İNGİLİZCE III**  **ONLINE** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **16.30**  **17:15** | | **MESLEKİ**  **İNGİLİZCE III**  **ONLINE** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |

**2E KOMİTESİ (TIP240 Sindirim, Metabolizma ve Endokrin Sistem)**

**DERS KURULU BAŞKANI:** Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Öğretim Üyeleri** | **Teorik** | **Pratik** | **Toplam** | **AKTS** |
| **Anatomi** | **Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU (7)**  **Prof. Dr. Sedat MEYDAN (7)**  **Prof. Dr. Mustafa BÜYÜKMUMCU (6)** | **20** | **11** | **31** |  |
| **Biyofizik** | **Dr. Öğr. Üyesi. Ebru HACIOSMANOĞLU** | **7** | **---** | **7** |  |
| **Fizyoloji** | **Doç. Dr. Savaş ÜSTÜNOVA (3)**  **Dr. Öğr. Üyesi Faize Elif BAHADIR (34)**  **(Sindirim-Metabolizma İNG)** | **37** | **---** | **37** |  |
| **Histoloji** | **Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU (Sindirim İNG) (20)** | **20** | **10** | **30** |  |
| **Biyokimya** | **Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT (22)**  **Prof. Dr. Şahabettin SELEK (10)**  **Doç. Dr. Ömer Faruk ÖZER (6)**  **Dr. Fatmanur KÖKTAŞOĞLU (4)** | **42** | **1** | **43** |  |
| **Diş Hekimliği Fakültesi** | **Prof. Dr. Evrim DALKILIÇ (1)**  **Prof. Dr. Mehtikar GÜRSEL (1)**  **Prof. Dr. Gökmen KURT (1)**  **Doç. Dr. Meltem BAKKAL (1)**  **Dr. Öğr. Üyesi İrfan SARICA (1)**  **Dr. Öğr. Üyesi Taha PERGEL (1)**  **Dr. Öğr. Üyesi Gamze NALCI (1)**  **Dr. Öğr. Üyesi Işıl TURP (1)** | **8** | **---** | **8** |  |
| **KURUL TOPLAMI** | | **134** | **22** | **156** | **10** |
| **TEMEL TIBBİ BECERİLER** | | **---** | **4** | **4** |  |
| **MESLEKİ İNGİLİZCE** | | **12** | **---** | **12** |  |
| **SEÇMELİ DERSLER** | | **12** | **---** | **12** |  |
| **Klinik Yansıma** | | **---** | **---** | **5** |  |
| **Serbest Çalışma** | | **---** | **---** | **76** |  |

**2E KOMİTESİ (**Sindirim, Metabolizma ve Endokrin Sistem**) Soru Dağılımı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** | **Formatif**  **Soru Sayısı** | **Toplam** |  | **Summatif**  **Soru Sayısı** | **Pratik**  **Soru Sayısı** | **Toplam** |  |
| **Anatomi** | Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU | **4** | **10** |  | **5** | **5** | **19** |  |
| Prof. Dr. Sedat MEYDAN | **3** |  | **5** |  |
| Prof. Dr. Mustafa BÜYÜKMUMCU | **3** |  | **4** |  |
| **Fizyoloji** | Doç. Dr. Savaş ÜSTÜNOVA  Dr. Öğr. Üyesi Faize Elif BAHADIR | **2**  **4** | **6** |  | **2**  **23** | **0** | **25** |  |
| **Histoloji ve Embriyoloji** | Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU | **7** | **7** |  | **13** | **5** | **18** |  |
| **Biyofizik** | Dr. Öğr. Üyesi. Ebru HACIOSMANOĞLU | **2** | **2** |  | **5** | **0** | **5** |  |
| **Biyokimya** | Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT | **0** | **1** |  | **14** | **1** | **29** |  |
| Prof. Dr. Şahabettin SELEK | **1** |  | **7** |  |
| Doç. Dr. Ömer Faruk ÖZER | **0** | **4** |
| Dr. Fatmanur KÖKTAŞOĞLU | **0** |  | **3** |  |
| **Diş Hekimliği Fakültesi** | Prof. Dr. Evrim DALKILIÇ  Prof. Dr. Mehtikar GÜRSEL  Prof. Dr. Gökmen KURT  Doç. Dr. Meltem BAKKAL  Dr. Öğr. Üyesi İrfan SARICA  Dr. Öğr. Üyesi Taha PERGEL  Dr. Öğr. Üyesi Gamze NALCI  Dr. Öğr. Üyesi Işıl TURP | **4** | **4** |  | **4** |  | **4** |  |
| **TOPLAM** | | **30** | **30** |  | **89** | **11** | **100** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **KOMİTE PUAN DAĞILIMI** | **FORMATİF** | **SUMMATİF** |
| **%20** | **%80** |
| **Bu komitede yer alan Klinik Yansıma ve PANEL ile ilgili devamsızlığı olan ve geri bildirim raporunu teslim etmeyen öğrenciler summatif sınava alınmayacaklardır.** | | |

**2.SINIF 2. DERS KURULU (TIP 234– 2E Komitesi)**

**SİNDİRİM, METABOLİZMA VE ENDOKRİN SİSTEM**

**AMAÇ**

Sindirim sistemine ve endokrin sisteme ait organların anatomik, histolojik, fonksiyonel, biyokimyasal özelliklerine ait temel bilgilerin kazandırılması amaçlanmıştır.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

**Bu kurulun sonunda öğrenciler;**

1. Sindirim kanalının ve sindirim kanalına bağlı organların anatomik ve histolojik özelliklerini anlatabilecek,
2. Sindirim kanalı ve sinirim kanalına bağlı organların fizyolojik ve biyokimyasal özelliklerini açıklayabilecek,
3. Sindirim kanalı ve sindirim kanalına bağlı organların embriyolojik gelişimini anlatabilecek,
4. Sindirim sisteminin gelişimsel anomalilerini açıklayabilecek,
5. Sindirim sisteminden salgılanan hormonlar ve etki mekanizmalarını açıklayabilecek,
6. Ağız ve diş sağlığı ile ilgili farkındalık oluşturabilecek,
7. Çiğneme, yutma, sindirim ve emilim fonksiyonlarını anlatabilecek,
8. Sindirim sisteminden salınan hormonların biyokimyasal ve fonksiyonel özelliklerini tanımlayabilecek,
9. Sindirim ve emilimde görev alan enzimlerin biyokimyasal ve fizyolojik özelliklerini açıklayabilecek,
10. Karbonhidrat, protein ve yağ metabolizmasını açıklayabilecek,
11. Endokrin sistemin ve organlarının anatomik ve histolojik özelliklerini anlatabilecek,
12. Hormonların biyokimyasal ve fizyolojik özelliklerini açıklayabilecek,
13. Isı transferi ve vücut ısısının düzenlenmesini açıklayabilecek,
14. Oral kavite, orofarinks muayene becerisi kazanabilecek,
15. Karın fizik bakısı becerisini uygulayabilecek,
16. Sindirim sistemi radyolojik görüntülerini değerlendirebilecektir.

**Dersin öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** |
| **ÖÇ1** | 4 | 1 | 1 | 5 | 1 | 3 | 1 | 3 |
| **ÖÇ2** | 4 | 1 | 1 | 5 | 1 | 3 | 1 | 3 |
| **ÖÇ3** | 4 | 1 | 1 | 5 | 1 | 3 | 1 | 3 |
| **ÖÇ4** | 4 | 1 | 1 | 5 | 1 | 3 | 1 | 3 |
| **ÖÇ5** | 4 | 1 | 1 | 5 | 1 | 3 | 1 | 3 |
| **ÖÇ6** | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 1 | 5 |
| **ÖÇ7** | 4 | 1 | 1 | 5 | 1 | 3 | 1 | 3 |
| **ÖÇ8** | 4 | 1 | 1 | 5 | 1 | 3 | 1 | 3 |
| **ÖÇ9** | 4 | 1 | 1 | 5 | 1 | 3 | 1 | 3 |
| **ÖÇ10** | 4 | 1 | 1 | 5 | 1 | 3 | 1 | 3 |
| **ÖÇ11** | 4 | 1 | 1 | 5 | 1 | 3 | 1 | 3 |
| **ÖÇ12** | 4 | 1 | 1 | 5 | 1 | 3 | 1 | 3 |
| **ÖÇ13** | 4 | 1 | 1 | 5 | 1 | 3 | 1 | 3 |
| **ÖÇ14** | 4 | 3 | 1 | 5 | 1 | 3 | 1 | 3 |
| **ÖÇ15** | 4 | 3 | 1 | 5 | 1 | 3 | 1 | 3 |
| **ÖÇ16** | 4 | 3 | 1 | 5 | 1 | 3 | 1 | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **6 Kasım**  **Pazartesi** | | **7 Kasım**  **Salı** | **8 Kasım**  **Çarşamba** | **9 Kasım**  **Perşembe** | **10 Kasım**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:15** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | Periton  **ANATOMİ**  **Yasin ARİFOĞLU** | Ağız Anatomisi  **ANATOMİ**  **Yasin ARİFOĞLU** | **2x2 LAB-A:**  Karın ön ve arka duvarı, periton  **ANATOMİ**  **Yasin ARİFOĞLU** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **09:30**  **10:15** | | Sindirim sistemine giriş,  Karın boşluğu topografisi  **ANATOMİ**  **Yasin ARİFOĞLU** | | Periton  **ANATOMİ**  **Yasin ARİFOĞLU** | Ağız Anatomisi  **ANATOMİ**  **Yasin ARİFOĞLU** | **2x2 LAB-A:**  Karın ön ve arka duvarı, periton  **ANATOMİ**  **Yasin ARİFOĞLU** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10:30**  **11:15** | | Karın ön ve yan duvarı  **ANATOMİ**  **Yasin ARİFOĞLU** | | Protein yıkımı ve üre sentezleri **BİYOKİMYA**  **Şahabettin SELEK** | Oral Histoloji-3  **(İNG)**  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** | **2x2 LAB-B:**  Karın ön ve arka duvarı, periton  **ANATOMİ**  **Yasin ARİFOĞLU** | Büyük tükrük bezleri  **(İNG.)**  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** |
| **11:30**  **12:15** | | Karın arka duvarı  **ANATOMİ**  **Yasin ARİFOĞLU** | | Protein yıkımı ve üre sentezleri **BİYOKİMYA**  **Şahabettin SELEK** | Oral Histoloji-3  **(İNG)**  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** | **2x2 LAB-B:**  Karın ön ve arka duvarı, periton  **ANATOMİ**  **Yasin ARİFOĞLU** | Özefagus  **(İNG.)**  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** |
|  | |  | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | | Diş Çürüğü, Çürük Tipleri, Çürükten Korunma Yolları  **DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ**  **Prof. Dr. Evrim DALKILIÇ** | | Oral Histoloji-1 **(İNG)**  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** | Periodontal Hastalıklar  **DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ**  **Prof. Dr. Mehtikar GÜRSEL** | **Hormon ve Reseptörlerinin Özellikleri**  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | **2x2 LAB-B:**  Oral Histoloji  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** |
| **2x2 LAB-A:**  Ağız anatomisi  **ANATOMİ**  **Yasin ARİFOĞLU** |
| **14.30**  **15:15** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | Oral Histoloji-2 **(İNG)**  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** | **SEÇMELİ-3**  **ONLINE** | **Hormon ve Reseptörlerinin Özellikleri**  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | **2x2 LAB-B:**  Oral Histoloji  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** |
| **2x2 LAB-A:**  Ağız anatomisi  **ANATOMİ**  **Yasin ARİFOĞLU** |
| **15.30**  **16:30** | | **MESLEKİ İNGİLİZCE III**  **ONLINE** | | Çocuklarda Ağız Diş Sağlığı  **DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ**  **Doç. Dr. Meltem BAKKAL** | **SEÇMELİ-3**  **ONLINE** | Odontojen Enfeksiyonlar ve Yayılımları  **DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ**  **Dr. Öğr. Üyesi Taha PERGEL** | **2x2 LAB-A:**  Oral Histoloji  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** |
| **2x2 LAB-B:**  Ağız anatomisi  **ANATOMİ**  **Yasin ARİFOĞLU** |
| **16.30**  **17:15** | | **MESLEKİ İNGİLİZCE III**  **ONLINE** | | **Hormon ve Reseptörlerinin Özellikleri**  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **2x2 LAB-A:**  Oral Histoloji  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** |
| **2x2 LAB-B:**  Ağız anatomisi  **ANATOMİ**  **Yasin ARİFOĞLU** |
|  | **13 Kasım**  **Pazartesi** | | **14 Kasım**  **Salı** | | **15 Kasım**  **Çarşamba** | **16 Kasım**  **Perşembe** | **17 Kasım**  **Cuma** | |
| **08:30**  **09:15** | Oesophagus ve Mide  **ANATOMİ**  **Sedat MEYDAN** | |  | | Gastrointestinal Sistemin Genel Özellikleri  **(İNG)**  **FİZYOLOJİ**  **Elif BAHADIR** | Gastrointestinal Kanalda Sekresyon ve Kontrolü  **(İNG)**  **FİZYOLOJİ**  **Elif BAHADIR** | **2x2 LAB-A:**  Tükrük bezleri ve Özafagus  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** | |
| **2x2 LAB-B:**  İnce ve Kalın Bağırsaklar **ANATOMİ**  **Sedat MEYDAN** | |
| **09:30**  **10:15** | Oesophagus ve Mide  **ANATOMİ**  **Sedat MEYDAN** | | İnce Bağırsaklar  **ANATOMİ**  **Sedat MEYDAN** | | Gastrointestinal Sistemin Genel Özellikleri  **(İNG)**  **FİZYOLOJİ**  **Elif BAHADIR** | Gastrointestinal Kanalda Sekresyon ve Kontrolü  **(İNG)**  **FİZYOLOJİ**  **Elif BAHADIR** | **2x2 LAB-A:**  Tükrük bezleri ve Özafagus  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** | |
| **2x2 LAB-B:**  İnce ve Kalın Bağırsaklar **ANATOMİ**  **Sedat MEYDAN** | |
| **10:30**  **11:15** | Vücut ısısının Ayarlanması  **(İNG)**  **FİZYOLOJİ**  **Elif BAHADIR** | | Kalın Bağırsaklar  **ANATOMİ**  **Sedat MEYDAN** | | Mide  **(İNG)**  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** | Karaciğer  **ANATOMİ**  **Mustafa BÜYÜKMUMCU** | **2x2 LAB-B:**  Tükrük bezleri ve Özafagus  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** | |
| **2x2 LAB-A:**  İnce ve Kalın Bağırsaklar **ANATOMİ**  **Sedat MEYDAN** | |
| **11:30**  **12:15** | Vücut ısısının Ayarlanması  **(İNG)**  **FİZYOLOJİ**  **Elif BAHADIR** | | Kalın Bağırsaklar  **ANATOMİ**  **Sedat MEYDAN** | | Mide  **(İNG)**  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** | Karaciğer  **ANATOMİ**  **Mustafa BÜYÜKMUMCU** | **2x2 LAB-B:**  Tükrük bezleri ve Özafagus  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** | |
| **2x2 LAB-A:**  İnce ve Kalın Bağırsaklar **ANATOMİ**  **Sedat MEYDAN** | |
|  |  | | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Diş Hekimliğinde İlk Muayene ve Radyolojinin Yeri  **DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ**  **Dr. Öğr. Üyesi İrfan SARICA** | | Termodinamik Yasaları  **BİYOFİZİK**  **Ebru HACIOSMANOĞLU** | | Protetik Diş Tedavisi Nedir? Neleri kapsar? **DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ**  **Dr. Öğr. Üyesi Işıl TURP** | **1x2 LAB-B:**  **Özafagus ve Mide ANATOMİ**  **Sedat MEYDAN** | **Batın Grafisi Değerlendirme**  **TEMEL BECERİ DERSİ**  **Mehmet Ali GÜLTEKİN** | |
| **14.30**  **15:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | Termodinamik Yasaları  **BİYOFİZİK**  **Ebru HACIOSMANOĞLU** | | **SEÇMELİ-3**  **ONLINE** | **1x2 LAB-A:**  **Özafagus ve Mide ANATOMİ**  **Sedat MEYDAN** | **Temel Tıbbi Beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  Oral kavite orofarenks muayenesi uygulama becerisi  **REMZİ DOĞAN**  **(Grup C-D)** | |
| **15.30**  **16:30** | **MESLEKİ İNGİLİZCE III**  **ONLINE** | | Yetişkinlerde Endodontik Tedavi **DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ**  **Dr. Öğr. Üyesi Gamze NALCI** | | **SEÇMELİ-3**  **ONLINE** | Ortodontinin Kapsadığı Klinik Uygulamalar  **DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ**  **Prof. Dr. Gökmen KURT** | **Temel Tıbbi Beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  Oral kavite orofarenks muayenesi uygulama becerisi  **REMZİ DOĞAN**  **(Grup E-F)** | |
| **16.30**  **17:15** | **MESLEKİ İNGİLİZCE III**  **ONLINE** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |  | **Temel Tıbbi Beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  Oral kavite orofarenks muayenesi uygulama becerisi  **REMZİ DOĞAN**  **(Grup A-B)** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **20 Kasım**  **Pazartesi** | **21 Kasım**  **Salı** | **22 Kasım**  **Çarşamba** | **23 Kasım**  **Perşembe** | **24 Kasım**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:15** | İnce bağırsaklar  **(İNG)**  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** | Kalın bağırsaklar  **(İNG)**  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Pankreas ve Dalak  **ANATOMİ**  **Mustafa BÜYÜKMUMCU** | **1x2 LAB-A:**  Karaciğer ve safra kesesi  **ANATOMİ**  **Mustafa BÜYÜKMUMCU** |
| **2x2 LAB-B:**  Mide ve bağırsaklar  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** |
| **09:30**  **10:15** | İnce bağırsaklar  **(İNG)**  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** | Pankreas ve Safra Kesesi  **(İNG)**  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** | Gastrointestinal Kanalda Sekresyon ve Kontrolü  **(İNG)**  **FİZYOLOJİ**  **Elif BAHADIR** | Portal Sistem  Portokaval Anastomozlar  **ANATOMİ**  **Mustafa BÜYÜKMUMCU** | **1x2 LAB-A:**  Sindirim sistemi Damar ve sinirleri  **ANATOMİ**  **Mustafa BÜYÜKMUMCU** |
| **2x2 LAB-B:**  Mide ve bağırsaklar  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** |
| **10:30**  **11:15** | Biyoenerjetik ve ATP  **BİYOFİZİK**  **Ebru HACIOSMANOĞLU** | Safra kesesi ve  Safra yolları  **ANATOMİ**  **Mustafa BÜYÜKMUMCU** | Gastrointestinal Kanalda Sekresyon ve Kontrolü  **(İNG)**  **FİZYOLOJİ**  **Elif BAHADIR** | Karaciğer  **(İNG)**  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** | **1x2 LAB-B:**  Karaciğer ve safra kesesi  **ANATOMİ**  **Mustafa BÜYÜKMUMCU** |
| **2x2 LAB-A:**  Mide ve bağırsaklar  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** |
| **11:30**  **12:15** | Biyoenerjetik ve ATP  **BİYOFİZİK**  **Ebru HACIOSMANOĞLU** | Sindirim sistemi Damar ve sinirleri  **ANATOMİ**  **Mustafa BÜYÜKMUMCU** | Gastrointestinal Kanalda Sekresyon ve Kontrolü  **(İNG)**  **FİZYOLOJİ**  **Elif BAHADIR** | Karaciğer  **(İNG)**  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** | **1x2 LAB-B:**  Sindirim sistemi Damar ve sinirleri  **ANATOMİ**  **Mustafa BÜYÜKMUMCU** |
| **2x2 LAB-B:**  Mide ve bağırsaklar  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** |
|  |  | | | | |
| **13:30**  **14:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Temel Tıbbi beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  Karın fizik bakısı  **Süleyman ATALAY**  **(Grup E)** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **TUSDATA TOPLANTI** | **KLİNİK YANSIMA**  **Prof. Dr. Adem Akçakaya**  **(Genel Cerrahi)** |
| **14.30**  **15:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Temel Tıbbi beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  Karın fizik bakısı  **Süleyman ATALAY**  **(Grup F)** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Temel Tıbbi beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  Karın fizik bakısı  **Süleyman ATALAY**  **(Grup C)** |
| **15.30**  **16:30** | **MESLEKİ İNGİLİZCE III**  **ONLINE** | **Temel Tıbbi beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  Karın fizik bakısı  **Süleyman ATALAY**  **(Grup A)** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **KLÜP ÇALIŞMASI** | **Temel Tıbbi beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  Karın fizik bakısı  **Süleyman ATALAY**  **(Grup D)** |
| **16.30**  **17:15** | **MESLEKİ İNGİLİZCE III**  **ONLINE** | **Temel Tıbbi beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  Karın fizik bakısı  **Süleyman ATALAY**  **(Grup B)** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **KLÜP ÇALIŞMASI** | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **27 Kasım**  **Pazartesi** | **28 Kasım**  **Salı** | **29 Kasım**  **Çarşamba** | **30 Kasım**  **Perşembe** | **1 Aralık**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Proteinlerin sindirimi ve emilimi  **BİYOKİMYA Şahabettin SELEK** | Metabolik sendrom ve obezite  **BİYOKİMYA**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT** | Beslenme  biyokimyası-2  **BİYOKİMYA**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT** |
| **09:30**  **10:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Proteinlerin sindirimi ve emilimi  **BİYOKİMYA Şahabettin SELEK** | Metabolik sendrom ve obezite  **BİYOKİMYA**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT** | Beslenme  biyokimyası-2  **BİYOKİMYA**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT** |
| **10:30**  **11:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Moleküler ve Hücresel Tanıda Kullanılan Fiziksel Yöntemler  **BİYOFİZİK**  **Ebru**  **HACIOSMANOĞLU** | Endokrin Bezler **ANATOMİ**  **Sedat MEYDAN** | Gastrointestinal Kanalda Motilite ve Kontrolü  **(İNG)**  **FİZYOLOJİ**  **Elif BAHADIR** | Sindirim sistemi gelişimi  **(İNG)**  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** |
| **11:30**  **12:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Moleküler ve Hücresel Tanıda Kullanılan Fiziksel Yöntemler  **BİYOFİZİK**  **Ebru**  **HACIOSMANOĞLU** | Endokrin Bezler **ANATOMİ**  **Sedat MEYDAN** | Gastrointestinal Kanalda Motilite ve Kontrolü  **(İNG)**  **FİZYOLOJİ**  **Elif BAHADIR** | Sindirim sistemi gelişimi  **(İNG)**  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** |
|  | **FORMATİF SINAVI**  **(12:30)** |  |  | | |
| **13:30**  **14:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Lipidlerin sindirimi ve emilimi-1  **BİYOKİMYA**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Beslenme biyokimyası-1  **BİYOKİMYA**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT** | İnsanda enerji gereksinimi  **BİYOFİZİK**  **Ebru**  **HACIOSMANOĞLU** |
| **14.30**  **15:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Lipidlerin sindirimi ve emilimi-2  **BİYOKİMYA**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT** | **SEÇMELİ-3**  **ONLINE** | Beslenme biyokimyası-1  **BİYOKİMYA**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT** | Sindirim ve Emilim  **(İNG)**  **FİZYOLOJİ**  **Elif BAHADIR** |
| **15.30**  **16:30** | **MESLEKİ**  **İNGİLİZCE III**  **ONLINE** | **DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ İLE GÖRÜŞME** | **SEÇMELİ-3**  **ONLINE** | **KULÜP ÇALIŞMASI** | Sindirim ve Emilim  **(İNG)**  **FİZYOLOJİ**  **Elif BAHADIR** |
| **16.30**  **17:15** | **MESLEKİ**  **İNGİLİZCE III**  **ONLINE** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **KULÜP ÇALIŞMASI** | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **4 Aralık**  **Pazartesi** | | **5 Aralık**  **Salı** | **6 Aralık**  **Çarşamba** | | **7 Aralık**  **Perşembe** | | **8 Aralık**  **Cuma** | | |
| **08:30**  **09:15** | Beslenme biyokimyası-4  **BİYOKİMYA**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT** | | **2x2 LAB-A:**  Karaciğer, pankreas, safra kesesi  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** | Hipofiz ve Epifiz **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** | | Sindirim Sistemi Bozuklukları  **(İNG)**  **FİZYOLOJİ**  **Elif BAHADIR** | | **2x2 LAB-B:**  Endokrin sistem  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** | | |
| **2x2 LAB-B:**  Endokrin Bezler, Pankreas  Dalak ve portal sistem  **ANATOMİ**  **Sedat MEYDAN** |
| **09:30**  **10:15** | Beslenme biyokimyası-4  **BİYOKİMYA**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT** | | **2x2 LAB-A:**  Karaciğer, pankreas, safra kesesi  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** | Hipofiz ve Epifiz **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** | | Sindirim Sistemi Bozuklukları  **(İNG)**  **FİZYOLOJİ**  **Elif BAHADIR** | | **2x2 LAB-B:**  Endokrin sistem  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** | | |
| **2x2 LAB-A:**  Endokrin Bezler, Pankreas  Dalak ve portal sistem  **ANATOMİ**  **Sedat MEYDAN** |
| **10:30**  **11:15** | Beslenme ve Metabolizma  **(İNG)**  **FİZYOLOJİ**  **Elif BAHADIR** | | **2x2 LAB-B:**  Karaciğer, pankreas, safra kesesi  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** | Karaciğer Fonksiyon Testleri  **BİYOKİMYA**  **Fatmanur KÖKTAŞOĞLU** | | Tiroid, paratiroid, adrenal bez  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** | | **2x2 LAB-A:**  Endokrin sistem  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** | | |
| **2x2 LAB-A:**  Endokrin Bezler, Pankreas  Dalak ve portal sistem  **ANATOMİ**  **Sedat MEYDAN** |
| **11:30**  **12:15** | Beslenme ve Metabolizma  **(İNG)**  **FİZYOLOJİ**  **Elif BAHADIR** | | **2x2 LAB-B:**  Karaciğer, pankreas, safra kesesi  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** | Karaciğer Fonksiyon Testleri  **BİYOKİMYA**  **Fatmanur KÖKTAŞOĞLU** | | Tiroid, paratiroid, adrenal bez  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** | | **2x2 LAB-A:**  Endokrin sistem  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** | | |
| **2x2 LAB-A:**  Endokrin Bezler, Pankreas  Dalak ve portal sistem  **ANATOMİ**  **Sedat MEYDAN** |
|  |  | | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | Beslenme biyokimyası-3  **BİYOKİMYA**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | Tiroid Hormonları Biyokimyası **BİYOKİMYA**  **Fatmanur KÖKTAŞOĞLU** | | **1x4 LAB-A:**  Sindirim enzimleri **BİYOKİMYA**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT** | | |
| **14.30**  **15:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | Beslenme biyokimyası-3  **BİYOKİMYA**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT** | **SEÇMELİ-3**  **ONLINE** | | Tiroid Hormonları Biyokimyası **BİYOKİMYA**  **Fatmanur KÖKTAŞOĞLU** | | **1x4 LAB-B:**  Sindirim enzimleri **BİYOKİMYA**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT** | | |
| **15.30**  **16:30** | **MESLEKİ İNGİLİZCE III**  **ONLINE** | | **Ebru hoca ders Cuma günü** | **SEÇMELİ-3**  **ONLINE** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **1x4 LAB-C:**  Sindirim enzimleri **BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT** | | |
| **16.30**  **17:15** | **MESLEKİ İNGİLİZCE III**  **ONLINE** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **1x4 LAB-D:**  Sindirim enzimleri **BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT** | | |
|  | **11 Aralık**  **Pazartesi** | | **12 Aralık**  **Salı** | **13 Aralık**  **Çarşamba** | **14 Aralık**  **Perşembe** | | **15 Aralık**  **Cuma** | |
| **08:30**  **09:15** | Biluribin Metabolizması  **BİYOKİMYA**  **Ömer Faruk ÖZER** | | Monosakkarit ve Disakkaritlerin Metabolizması **BİYOKİMYA**  **Şahabettin SELEK** | Hipofiz Bezi Hormonları  **FİZYOLOJİ**  **Elif BAHADIR** | Gastrointestinal Sistem ve Yağ Dokusu Hormonları **BİYOKİMYA**  **Ömer Faruk ÖZER** | |  | |
| **09:30**  **10:15** | Biluribin Metabolizması  **BİYOKİMYA**  **Ömer Faruk ÖZER** | | Monosakkarit ve Disakkaritlerin Metabolizması **BİYOKİMYA**  **Şahabettin SELEK** | Hipofiz Bezi Hormonları  **FİZYOLOJİ**  **Elif BAHADIR** | Gastrointestinal Sistem ve Yağ Dokusu Hormonları **BİYOKİMYA**  **Ömer Faruk ÖZER** | |  | |
| **10:30**  **11:15** | Hormonların etki mekanizmaları **BİYOKİMYA**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT** | | Hormonların etki mekanizmaları **BİYOKİMYA**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT** | Hipotalamus ve  Hipofiz hormonları 1  **BİYOKİMYA**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT** | Hipofiz Bezi Hormonları  **FİZYOLOJİ**  **Elif BAHADIR** | | Hipotalamus ve  Hipofiz 3  Hormonlar  **BİYOKİMYA**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT** | |
| **11:30**  **12:15** | Hormonların etki mekanizmaları **BİYOKİMYA**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT** | | Hormonların etki mekanizmaları **BİYOKİMYA**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT** | Hipotalamus ve Hipofiz Hormonları 2  **BİYOKİMYA**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT** | Hipofiz Bezi Hormonları **FİZYOLOJİ**  **Elif BAHADIR** | | Hipotalamus ve  Hipofiz 4  Hormonlar  **BİYOKİMYA**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT** | |
|  |  | | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | **KLİNİK YANSIMA**  **Prof. Dr. Hakan Şentürk**  **(Erişkin Gastro)** | | **Temel Tıbbi beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  Sindirim sistemi Radyolojisini değerlendirme becerisi  **Mehmet Ali GÜLTEKİN**  **(Grup B)** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Tiroit Bezi Hormonları **FİZYOLOJİ**  **Elif BAHADIR** | | **Temel Tıbbi beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  Sindirim sistemi Radyolojisini değerlendirme becerisi  **Mehmet Ali GÜLTEKİN**  **(Grup F)** | |
| **14.30**  **15:15** | **KLİNİK YANSIMA**  **(Çocuk Gastro)** | | **Temel Tıbbi beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  Sindirim sistemi Radyolojisini değerlendirme becerisi  **Mehmet Ali GÜLTEKİN**  **(Grup B)** | **SEÇMELİ-3**  **ONLINE** | Tiroit Bezi Hormonları  **FİZYOLOJİ**  **Elif BAHADIR** | | **Temel Tıbbi beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  Sindirim sistemi Radyolojisini değerlendirme becerisi  **Mehmet Ali GÜLTEKİN**  **(Grup F)** | |
| **15.30**  **16:30** | **MESLEKİ İNGİLİZCE III**  **ONLINE** | | **Temel Tıbbi beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  Sindirim sistemi Radyolojisini değerlendirme becerisi  **Mehmet Ali GÜLTEKİN**  **(Grup D)** | **SEÇMELİ-3**  **ONLINE** | **Temel Tıbbi beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  Sindirim sistemi Radyolojisini değerlendirme becerisi  **Mehmet Ali GÜLTEKİN**  **(Grup E)** | | **Temel Tıbbi beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  Sindirim sistemi Radyolojisini değerlendirme becerisi  **Mehmet Ali GÜLTEKİN**  **(Grup A)** | |
| **16.30**  **17:15** | **MESLEKİ İNGİLİZCE III**  **ONLINE** | | **Temel Tıbbi beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  Sindirim sistemi Radyolojisini değerlendirme becerisi  **Mehmet Ali GÜLTEKİN**  **(Grup D)** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Temel Tıbbi beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  Sindirim sistemi Radyolojisini değerlendirme becerisi  **Mehmet Ali GÜLTEKİN**  **(Grup E)** | | **Temel Tıbbi beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  Sindirim sistemi Radyolojisini değerlendirme becerisi  **Mehmet Ali GÜLTEKİN**  **(Grup A)** | |
|  | | **18 Aralık**  **Pazartesi** | **19 Aralık**  **Salı** | **20 Aralık**  **Çarşamba** | **21 Aralık**  **Perşembe** | | **22 Aralık**  **Cuma** | | |
| **08:30**  **09:15** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | Adrenal Medulla Hormonları **BİYOKİMYA**  **Şahabettin SELEK** | Adrenal Korteks Hormonları **BİYOKİMYA**  **Şahabettin SELEK** |  | | Paratiroid Hormonları ve Kalsiyum Metabolizması -1  **BİYOKİMYA**  **Ömer Faruk ÖZER** | | |
| **09:30**  **10:15** | | Kalsiyum ve Fosfat Metabol. Endokrin Kontrolü  **FİZYOLOJİ**  **Elif BAHADIR** | Adrenal Medulla Hormonları **BİYOKİMYA**  **Şahabettin SELEK** | Adrenal Korteks Hormonları **BİYOKİMYA**  **Şahabettin SELEK** |  | | Paratiroid Hormonları ve Kalsiyum Metabolizması -2  **BİYOKİMYA**  **Ömer Faruk ÖZER** | | |
| **10:30**  **11:15** | | Kalsiyum ve Fosfat Metabol. Endokrin Kontrolü  **FİZYOLOJİ**  **Elif BAHADIR** | **KLİNİK YANSIMA**  **Prof. Dr. İlker Tolga Özgen**  **(Çocuk Endokrin)** | Böbreküstü Bezi Hormonları  **FİZYOLOJİ**  **Elif BAHADIR** | Böbreküstü Bezi Hormonları **FİZYOLOJİ**  **Elif BAHADIR** | | Adipoz doku biyokimyası  **BİYOKİMYA**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT** | | |
| **11:30**  **12:15** | | Kalsiyum ve Fosfat Metabol. Endokrin Kontrolü  **FİZYOLOJİ**  **Elif BAHADIR** | **KLİNİK YANSIMA**  **Prof. Dr. Ertuğrul Taşan**  **(Erişkin Endokrin)** | Böbreküstü Bezi Hormonları **FİZYOLOJİ**  **Elif BAHADIR** | Pankreasın İç Salgıları  **FİZYOLOJİ**  **Elif BAHADIR** | | Adipoz doku biyokimyası  **BİYOKİMYA**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT** | | |
|  | |  | | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | | **OLGU SUNUMU**  **ORTAK DERS**  **(Histoloji-Anatomi)** | **PANEL**  **(STRESLE BAŞETME)**  **İSMET KIRKPINAR** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Pankreasın İç Salgıları  **FİZYOLOJİ**  **Elif BAHADIR** | | Endokrin Sistem Bozuklukları **FİZYOLOJİ**  **Elif BAHADIR** | | |
| **14.30**  **15:15** | | **OLGU SUNUMU**  **ORTAK DERS**  **(Histoloji-Anatomi)** | **PANEL**  **(STRESLE BAŞETME)**  **İSMET KIRKPINAR** | **SEÇMELİ-3**  **ONLINE** | Endokrin İşlevli Diğer Yapılar  **FİZYOLOJİ**  **Elif BAHADIR** | | Endokrin Sistem Bozuklukları **FİZYOLOJİ**  **Elif BAHADIR** | | |
| **15.30**  **16:30** | | **MESLEKİ İNGİLİZCE III**  **FİNAL SINAVI**  **15:30** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SEÇMELİ-3**  **ONLINE** | **SORU ÇÖZÜMÜ**  **(BİYOKİMYA)** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | |
| **16.30**  **17:15** | | **MESLEKİ İNGİLİZCE III**  **FİNAL SINAVI:30** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | |
|  | | **25 Aralık**  **Pazartesi** | **26 Aralık**  **Salı** | **27 Aralık**  **Çarşamba** | **28 Aralık**  **Perşembe** | | **29 Aralık**  **Cuma** | |
| **08:30**  **09:15** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | **ANATOMİ PRATİK SINAVI** | **HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **KURUL SINAVI**  **\*\*SINAVDAN 15 DAKİKA SONRA GERİ BİLDİRİM YAPILACAKTIR!** | |
| **09:30**  **10:15** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | **ANATOMİ PRATİK SINAVI** | **HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI** | **SERBEST ÇALIŞMA** | |
| **10:30**  **11:15** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | **ANATOMİ PRATİK SINAVI** | **HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI** | **SERBEST ÇALIŞMA** | |
| **11:30**  **12:15** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | **ANATOMİ PRATİK SINAVI** | **HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI** | **SERBEST ÇALIŞMA** | |
|  | |  | | | | |
| **13:30**  **14:15** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | |
| **14.30**  **15:15** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | |
| **15.30**  **16:30** | | **MESLEKİ İNGİLİZCE III**  **BÜTÜNLEME SINAVI**  **15:30** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | |
| **16.30**  **17:15** | | **MESLEKİ İNGİLİZCE III**  **BÜTÜNLEME SINAVI**  **15:30** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | |

**2F KOMİTESİ (TIP226 Ürogenital Sistem)**

**DERS KURULU BAŞKANI: Dr. Öğr. Üyesi Vildan Betül YENİGÜN**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Öğretim Üyeleri** | **Teorik** | **Pratik** | **Toplam** | **AKTS** |
| **ANATOMİ** | **Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU (4)**  **Prof. Dr. Sedat MEYDAN (4)**  **Prof. Dr. Mustafa BÜYÜKMUMCU (3)** | **11** | **8** | **19** |  |
| **FİZYOLOJİ** | **Doç. Dr. Savaş ÜSTÜNOVA (7)**  **Prof. Dr. İnci ALİCAN (10)** | **17** | **2** | **19** |  |
| **HİSTOLOJİ** | **Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU (4)**  **Dr. Öğr. Üyesi Emine Rümeysa HEKİMOĞLU (9)** | **13** | **6** | **17** |  |
| **T.BİYOKİMYA** | **Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT** | **8** | **1** | **9** |  |
| **ACİL TIP** | **Dr. Öğr. Üyesi Bahadır TAŞLIDERE** | **2** | **0** | **2** |  |
| **KURUL TOPLAMI** | | **51** | **17** | **68** | **6** |
| **KANITA DAYALI TIP** | | **16** | **6** | **22** |  |
| **TEMEL TIBBİ BECERİLER** | | **---** | **2** | **2** |  |
| **MESLEKİ İNGİLİZCE** | | **---** | **---** | **---** |  |
| **SEÇMELİ DERSLER** | | **6** | **---** | **6** |  |
| **Klinik Yansıma** | | **---** | **---** | **2** |  |
| **Serbest Çalışma** | | **---** | **---** | **75** |  |
| **Bağımsız Çalışma** | | **---** | **---** | **4** |  |

**2F KOMİTESİ (Ürogenital Sistem) Soru Dağılım**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** | **Summatif**  **Soru Sayısı** | **Pratik**  **Soru Sayısı** | **Toplam** |
| **Anatomi** | Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU | **5** | **4** | **18** |
| Prof. Dr. Sedat MEYDAN | **5** |
| Prof. Dr. Mustafa BÜYÜKMUMCU | **4** |
| **Fizyoloji** | Doç. Dr. Savaş ÜSTÜNOVA | **8** | **1** | **21** |
| Prof. Dr. İnci ALİCAN | **12** |  |
| **Histoloji ve Embriyoloji** | Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU | **5** | **3** | **18** |
| Dr. Öğr. Üyesi E. Rümeysa HEKİMOĞLU | **10** |
| **Biyokimya** | Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT | **9** | **1** | **10** |
| **Acil Tıp** | Dr. Öğr. Üyesi Bahadır TAŞLIDERE | **3** | **0** | **3** |
| **TOPLAM** | | **59** | **11** | **70** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **KOMİTE PUAN DAĞILIMI** | **KTD** | **SUMMATİF** |
| **%10** | **%90** |
| **Bu komitede yer alan Klinik Yansıma ile ilgili devamsızlığı olan ve geri bildirim raporunu teslim etmeyen öğrenciler summatif sınava alınmayacaklardır.** | | |

**2.SINIF 3. DERS KURULU (TIP 226– 2F Komitesi)**

**ÜROGENİTAL SİSTEM**

**AMAÇ**

Ürogenital sisteme dair embriyonik gelişimi, anatomik ve histolojik yapıyı ve fizyolojik fonksiyonları içeren genel kavramları ve tanımları ve aynı zamanda becerileri ve tutumları kazandırmak amaçlanmıştır.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

**Bu kurulun sonunda öğrenciler;**

1. Hipofiz, böbreküstü bezi, tiroid ve paratiroidin embriyolojik gelişimini ve hangi dönemde farklılaştığını tanımlayabilecek,
2. Tüm endokrin organların anatomik ve histolojik yapısını söyleyebilecek,
3. Tüm endokrin organların fizyolojik fonksiyonunu ve homeostatik kontrole katkılarını açıklayabilecek,
4. Hormonların genel etki mekanizmalarını ve biyokimyasal özelliklerini açıklayabilecek,
5. Üriner sistemin, kadın ve erkek genital sisteminin embriyolojik gelişimini söyleyebilecek,
6. Böbreğin anatomik ve histolojik yapısını tanımlayabilecek,
7. Böbrek işlevlerini tanımlamalı, işlevlerin kontrolünü sağlayan mekanizmaları sıralayabilecek,
8. Kadın ve erkek genital organlarının anatomik ve histolojik yapısını tanımlayabilecek,
9. Kadın ve erkek üreme sisteminin işlevlerini ve hormonların etkilerini söyleyebilecek,
10. Açık yaraya pansuman yapabilme, kadında ve erkekte üretral kateter takabilme, glukometri ile kan şekeri ölçümü yapabilme, dikiş atma ve alma, ve idrarın biyokimyasal analizi becerisi elde edebilecek,
11. Kanıta dayalı tıp uygulamalarını açıklayabilecek,
12. Temel dağılım ölçütlerini(ortalama, mod, medyan, standart sapmavb.) ve ölçüm tiplerini(prevalans, insidans vb.) tanımlayabilecek,
13. Araştırma tiplerini(gözleme dayalı, klinik çalışmalar,vb.)ve bu araştırmalarda kullanılan istatistik yöntemleri açıklayabilecek,
14. Makale tiplerini ve farklarını açıklayabilecek,

**Dersin öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** |
| **ÖÇ1** | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 5 | 1 | 1 |
| **ÖÇ2** | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 5 | 1 | 1 |
| **ÖÇ3** | 4 | 1 | 1 | 2 | 1 | 5 | 1 | 1 |
| **ÖÇ4** | 4 | 1 | 1 | 2 | 1 | 5 | 1 | 1 |
| **ÖÇ5** | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 5 | 1 | 1 |
| **ÖÇ6** | 4 | 1 | 1 | 2 | 1 | 5 | 1 | 1 |
| **ÖÇ7** | 4 | 1 | 1 | 2 | 1 | 5 | 1 | 1 |
| **ÖÇ8** | 4 | 1 | 1 | 2 | 1 | 5 | 1 | 1 |
| **ÖÇ9** | 4 | 1 | 1 | 2 | 1 | 5 | 1 | 1 |
| **ÖÇ10** | 5 | 3 | 4 | 1 | 3 | 4 | 1 | 1 |
| **ÖÇ11** | 4 | 3 | 1 | 4 | 3 | 2 | 5 | 2 |
| **ÖÇ12** | 3 | 5 | 5 | 3 | 3 | 4 | 5 | 1 |
| **ÖÇ13** | 3 | 5 | 4 | 2 | 5 | 4 | 3 | 4 |
| **ÖÇ14** | 3 | 3 | 2 | 5 | 4 | 4 | 4 | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **KDT’de görevlendirilecek hocalar** | |
| Prof. Dr. SEMRA ÖZÇELİK | Doç. Dr. Üyesi ÖMER FARUK ÖZER |
| Prof. Dr. NURAN YILDIRIM | Dr. Öğr. Üyesi EBRU HACIOSMANOĞLU |
| Prof. Dr. MUKADDES EŞREFOĞLU | Dr. Öğr. Üyesi EMİNE RÜMEYSA HEKİMOĞLU |
| Prof. Dr. FAHRİ AKBAŞ | Dr. Öğr. Üyesi GÜLÇİN ÖZKARA |
| Prof. Dr. SEDAT MEYDAN |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1 Ocak**  **Pazartesi** | **2 Ocak**  **Salı** | **3 Ocak**  **Çarşamba** | **4 Ocak**  **Perşembe** | **5 Ocak**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:15** | **RESMİ TATİL** | Kanıta dayalı tıp uygulamalarının anlamı, tanıtımı, tarihçesi (derslik)  **Semra ÖZÇELİK** | Eleştirel makale okumada ve değerlendirmede önemli kavramlar (derslik)  **Bedia ÖZYILDIRIM** | Deneysel çalışmalar (randomize kontrollü klinik deneyler) (derslik)  **Bedia ÖZYILDIRIM** | Metaanaliz ve sistematik derlemeler (derslik)  **Özge PASİN** |
| **09:30**  **10:15** | Örnekleme ait özellikler ortalamalar ve dağılım ölçütleri. Ortalama, mod, medyan, standart sapma, standart hata (derslik)  **Özge PASİN** | Çalışma tipleri (Gözleme dayalı çalışmalar, klinik deneyler, tanı çalışmaları) (derslik)  **Bedia ÖZYILDIRIM** | Tanı çalışmaları (derslik)  **Bedia ÖZYILDIRIM** | Olgu tipi makalelerin hazırlanışı ve literatürdeki önemi (derslik)  **Semra ÖZÇELİK** |
| **10:30**  **11:15** | Ölçüm tipleri. Oran, orantı, hız, prevalans, insidans  Güven aralığı (derslik)  **Özge PASİN** | Kikare testi  Risk ölçütleri: OR, RR, AR (derslik)  **Özge PASİN** | Nedensellik ilişkileri, korelasyon, regresyon (derslik)  **Özge PASİN** | Araştırma makalelerinin hazırlanışı ve literatürdeki önemi (derslik)  **Semra ÖZÇELİK** |
| **11:30**  **12:15** | Veri girişi  Hipotez testlerine giriş  **Özge PASİN** | Ortalamaların kıyasında kullanılan testler  Parametrik nonparametrik ayrımı (derslik)  **Özge PASİN** | Karıştırıcı faktörler ve etkileri (bias) yanlılık.  Örneklem sayısı (derslik)  **Özge PASİN** | Derleme makalelerin hazırlanışı ve literatürdeki önemi (derslik)  **Semra ÖZÇELİK** |
|  |  | | | |
| **13:30**  **14:15** | Bir araştırma makalesinin incelenmesi  (Küçük Grup Çalışması) | **BAĞIMSIZ ÇALIŞMA** | Bir araştırma makalesinin incelenmesi  (Küçük Grup Çalışması) | Araştırma makalelerinden özet sunumları |
| **14.30**  **15:15** | Bir araştırma makalesinin incelenmesi  (Küçük Grup Çalışması) | **SEÇMELİ-3**  **ONLINE** | Bir araştırma makalesinin incelenmesi  (Küçük Grup Çalışması) | Araştırma makalelerinden özet sunumları |
| **15.30**  **16:30** | **BAĞIMSIZ ÇALIŞMA** | **SEÇMELİ-3**  **ONLINE** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **16.30**  **17:15** | **BAĞIMSIZ ÇALIŞMA** | **BAĞIMSIZ ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **8 Ocak**  **Pazartesi** | **9 Ocak**  **Salı** | **10 Ocak**  **Çarşamba** | **11 Ocak**  **Perşembe** | **12 Ocak**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Böbrek histolojisi **HİSTOLOJİ**  **Rümeysa HEKİMOĞLU** | Tübüler Reabsopsiyon ve Sekresyon  **FİZYOLOJİ**  **İnci ALİCAN** | Ureter, Vesica urinaria, Urethra **ANATOMİ**  **Yasin ARİFOĞLU** | **2x2 LAB-B:**  Böbrekler  **ANATOMİ**  **Yasin ARİFOĞLU** |
| **2x2 LAB-A:**  Üriner sistem  **HİSTOLOJİ**  **Rümeysa HEKİMOĞLU** |
| **09:30**  **10:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Böbrek histolojisi **HİSTOLOJİ**  **Rümeysa HEKİMOĞLU** | Tübüler Reabsopsiyon ve Sekresyon  **FİZYOLOJİ**  **İnci ALİCAN** | Ureter, Vesica urinaria, Urethra **ANATOMİ**  **Yasin ARİFOĞLU** | **2x2 LAB-B:**  Böbrekler  **ANATOMİ**  **Yasin ARİFOĞLU** |
| **2x2 LAB-A:**  Üriner sistem  **HİSTOLOJİ**  **Rümeysa HEKİMOĞLU** |
| **10:30**  **11:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Böbrekler  **ANATOMİ**  **Yasin ARİFOĞLU** | Mesane, üreter, üretra  **HİSTOLOJİ**  **Rümeysa HEKİMOĞLU** | Sıvı ve Elektrolit Dengesi  **FİZYOLOJİ**  **İnci ALİCAN** | **2x2 LAB-A:**  Böbrekler  **ANATOMİ**  **Yasin ARİFOĞLU** |
| **2x2 LAB-B:**  Üriner sistem  **HİSTOLOJİ**  **Rümeysa HEKİMOĞLU** |
| **11:30**  **12:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Böbrekler  **ANATOMİ**  **Yasin ARİFOĞLU** | Mesane, üreter, üretra  **HİSTOLOJİ**  **Rümeysa HEKİMOĞLU** | Sıvı ve Elektrolit Dengesi  **FİZYOLOJİ**  **İnci ALİCAN** | **2x2 LAB-A:**  Böbrekler  **ANATOMİ**  **Yasin ARİFOĞLU** |
| **2x2 LAB-B:**  Üriner sistem  **HİSTOLOJİ**  **Rümeysa HEKİMOĞLU** |
|  | **Teorik sınav**  **(12:30)** |  | | | |
| **13:30**  **14:15** | Böbrek Fonksiyonları  **FİZYOLOJİ**  **İnci ALİCAN** | Glomerüler Filtrasyon  **FİZYOLOJİ**  **İnci ALİCAN** | **SERBEST ÇALIŞMA** | İdrar Biyokimyası BİYOKİMYA  **Abdurrahim KOÇYİĞİT** | Sıvı ve Elektrolit Dengesi  **FİZYOLOJİ**  **İnci ALİCAN** |
| **14.30**  **15:15** | Böbrek Fonksiyonları  **FİZYOLOJİ**  **İnci ALİCAN** | Glomerüler Filtrasyon  **FİZYOLOJİ**  **İnci ALİCAN** | **SEÇMELİ-3**  **ONLINE** | İdrar Biyokimyası BİYOKİMYA  **Abdurrahim KOÇYİĞİT** | Sıvı ve Elektrolit Dengesi  **FİZYOLOJİ**  **İnci ALİCAN** |
| **15.30**  **16:30** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SEÇMELİ-3**  **ONLINE** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **16.30**  **17:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **15 Ocak**  **Pazartesi** | **16 Ocak**  **Salı** | **17 Ocak**  **Çarşamba** | **18 Ocak**  **Perşembe** | **19 Ocak**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:15** | Böbrek Fonksiyon Testleri  **BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Cinsiyet Hormonları  **BİYOKİMYA**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT** | **2x2 LAB-A:** Ureter,vesica urinaria,urethra **ANATOMİ**  **Yasin ARİFOĞLU** | Erkek Genital Organları  **ANATOMİ**  **Mustafa BÜYÜKMUMCU** |
| **09:30**  **10:15** | Böbrek Fonksiyon Testleri  **BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Cinsiyet Hormonları  **BİYOKİMYA**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT** | **2x2 LAB-A:**  Pelvis ve Perine **ANATOMİ**  **Sedat MEYDAN** | Erkek Genital Organları  **ANATOMİ**  **Mustafa BÜYÜKMUMCU** |
| **10:30**  **11:15** | Asit Baz Dengesi ve Fizyolojik Tampon Sistemleri  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | Kadın Genital Organları  **ANATOMİ**  **Sedat MEYDAN** | Testis histolojisi **HİSTOLOJİ**  **Rümeysa HEKİMOĞLU** | **2x2 LAB-B:**  Ureter,vesica urinaria,urethra **ANATOMİ**  **Yasin ARİFOĞLU** | Boşaltma yolları, dış genitaller  **HİSTOLOJİ**  **Rümeysa HEKİMOĞLU** |
| **11:30**  **12:15** | Asit Baz Dengesi ve Fizyolojik Tampon Sistemleri  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | Kadın Genital Organları  **ANATOMİ**  **Sedat MEYDAN** | Testis histolojisi **HİSTOLOJİ**  **Rümeysa HEKİMOĞLU** | **2x2 LAB-B:**  Pelvis ve Perine **ANATOMİ**  **Sedat MEYDAN** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
|  |  | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Pelvis ve Perine **ANATOMİ**  **Sedat MEYDAN** | Canalis inguinalis  **ANATOMİ**  **Mustafa BÜYÜKMUMCU** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Temel Tıbbi beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  Yara pansumanı becerisi  **Nuh EVİN**  **(Grup E)** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14.30**  **15:15** | Pelvis ve Perine **ANATOMİ**  **Sedat MEYDAN** | EKG ile Elektrolit Bozukluklarının Değerlendirilmesi  **ACİL TIP**  **Bahadır TAŞLIDERE** | **SEÇMELİ-3**  **ONLINE** | **Temel Tıbbi beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  Yara pansumanı becerisi  **Nuh EVİN**  **(Grup F)** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **15.30**  **16:30** | **SERBEST ÇALIŞMA** | EKG ile Elektrolit Bozukluklarının Değerlendirilmesi  **ACİL TIP**  **Bahadır TAŞLIDERE** | **SEÇMELİ-3**  **ONLINE** | **Temel Tıbbi beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  Yara pansumanı becerisi  **Nuh EVİN**  **(Grup C)** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **16.30**  **17:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Temel Tıbbi beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  Yara pansumanı becerisi  **Nuh EVİN**  **(Grup D)** | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **22 Ocak**  **Pazartesi** | **23 Ocak**  **Salı** | **24 Ocak**  **Çarşamba** | **25 Ocak**  **Perşembe** | **26 Ocak**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:15** | Üriner sistem gelişimi  **HİSTOLOJİ**  **Rümeysa HEKİMOĞLU** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Gebelik biyokimyası **BİYOKİMYA**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT** | **2X2 LAB-A:**  Boşaltım Fizyolojisi Laboratuvarı **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | **2X2 LAB-A:**  Dişi genital sistemi  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** |
| **2x2 LAB-B:**  Kadın Genital Organları  **ANATOMİ**  **Sedat MEYDAN** |
| **09:30**  **10:15** | Üriner sistem gelişimi  **HİSTOLOJİ**  **Rümeysa HEKİMOĞLU** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Gebelik biyokimyası **BİYOKİMYA**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT** | **2X2 LAB-A:**  Boşaltım Fizyolojisi Laboratuvarı **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | **2X2 LAB-A:**  Dişi genital sistemi  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** |
| **2x2 LAB-B:**  Kadın Genital Organları  **ANATOMİ**  **Sedat MEYDAN** |
| **10:30**  **11:15** | Erkek ve Kadın Üreme Organları  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | Ovaryum histolojisi **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** | Tuba uterina uterus, dış genitaller  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** | **2X2 LAB-B:**  Boşaltım Fizyolojisi Laboratuvarı **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | **2x2 LAB-A:**  Dişi genital sistemi  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** |
| **2x2 LAB-A:**  Kadın Genital Organları  **ANATOMİ**  **Sedat MEYDAN** |
| **11:30**  **12:15** | Erkek ve Kadın Üreme Organları  **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | Ovaryum histolojisi **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** | Genital sistem gelişimi  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** | **2X2 LAB-B:**  Boşaltım Fizyolojisi Laboratuvarı **FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | **2x2 LAB-A:**  Dişi genital sistemi  **HİSTOLOJİ**  **Mukaddes EŞREFOĞLU** |
| **2x2 LAB-A:**  Kadın Genital Organları  **ANATOMİ**  **Sedat MEYDAN** |
|  |  | | | | |
| **13:30**  **14:15** | **KLÜP ÇALIŞMASI** | **Gonadların Hormonal Fonksiyonları FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | **Gonadların Hormonal Fonksiyonları FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | **Temel Tıbbi beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  Yara pansumanı becerisi  **Nuh EVİN**  **(Grup A)** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14.30**  **15:15** | **KLÜP ÇALIŞMASI** | **Gonadların Hormonal Fonksiyonları FİZYOLOJİ**  **Savaş ÜSTÜNOVA** | **SEÇMELİ-3**  **FİNAL SINAVI** | **Temel Tıbbi beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  Yara pansumanı becerisi  **Nuh EVİN**  **(Grup B)** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **15.30**  **16:30** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SEÇMELİ-3**  **FİNAL SINAVI** | **Temel Tıbbi beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  Primer dikiş atma becerisi  **Nuh EVİN**  **(Grup A)** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **16.30**  **17:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Temel Tıbbi beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  Primer dikiş atma becerisi  **Nuh EVİN**  **(Grup B)** | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **29 Ocak**  **Pazartesi** | **30 Ocak**  **Salı** | | **31 Ocak**  **Çarşamba** | | **1 Şubat**  **Perşembe** | | **2 Şubat**  **Cuma** | |
| **08:30**  **09:15** | **2x2 LAB-A:**  Erkek genital sistem  **HİSTOLOJİ**  **Rümeysa HEKİMOĞLU** | **2X2 LAB-B:**  Erkek Genital Organları ve canalis inguinalis  **ANATOMİ**  **Mustafa BÜYÜKMUMCU** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **1x4 LAB-A:**  İdrarın mikroskobik ve biyokimyasal analizi  **BİYOKİMYA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | |
| **09:30**  **10:15** | **2x2 LAB-A:**  Erkek genital sistem  **HİSTOLOJİ**  **Rümeysa HEKİMOĞLU** | **2x2 LAB-B:**  Erkek Genital Organları ve canalis inguinalis  **ANATOMİ**  **Mustafa BÜYÜKMUMCU** | | **Dekanla Söyleşi**  **Ramazan ÖZDEMİR** | | **1x4 LAB-B:**  İdrarın mikroskobik ve biyokimyasal analizi  **BİYOKİMYA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | |
| **10:30**  **11:15** | **2x2 LAB-B:**  Erkek genital sistem  **HİSTOLOJİ**  **Rümeysa HEKİMOĞLU** | **2x2 LAB-A:**  Erkek Genital Organları ve canalis inguinalis  **ANATOMİ**  **Mustafa BÜYÜKMUMCU** | | **KLİNİK YANSIMA**  **Prof. Dr. Gürkan Kıran**  **(Kadın Doğum)** | | **1x4 LAB-C:**  İdrarın mikroskobik ve biyokimyasal analizi  **BİYOKİMYA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | |
| **11:30**  **12:15** | **2x2 LAB-B:**  Erkek genital sistem  **HİSTOLOJİ**  **Rümeysa HEKİMOĞLU** | **2x2 LAB-A:**  Erkek Genital Organları ve canalis inguinalis  **ANATOMİ**  **Mustafa BÜYÜKMUMCU** | | **KLİNİK YANSIMA**  **Dr. Öğr. Üyesi Habib Akbulut**  **(Üroloji)** | | **1x4 LAB-D:**  İdrarın mikroskobik ve biyokimyasal analizi  **BİYOKİMYA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | |
|  |  | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | **Temel Tıbbi beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  Primer dikiş atma becerisi  **Nuh EVİN**  **(Grup C)** | **Temel Tıbbi Beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  **Kan basıncını ölçme becerisi**  **(Grup C)**  **Eğitim Hemşiresi**  **GÖZDE ATAŞ** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SORU ÇÖZÜMÜ**  **(ANATOMİ)** | |
| **14.30**  **15:15** | **Temel Tıbbi beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  Primer dikiş atma becerisi  **Nuh EVİN**  **(Grup D)** | **Temel Tıbbi beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  **TELAFİ** | | **SEÇMELİ-3**  **BÜTÜNLEME SINAVI**  **14:30** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SORU ÇÖZÜMÜ**  **(FİZYOLOJİ)** | |
| **15.30**  **16:30** | **Temel Tıbbi beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  Primer dikiş atma becerisi  **Nuh EVİN**  **(Grup E)** | **Temel Tıbbi beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  **TELAFİ** | | **SEÇMELİ-3**  **BÜTÜNLEME SINAVI**  **14:30** | | **KLÜP ÇALIŞMASI** | | **SORU ÇÖZÜMÜ**  **(HİSTOLOJİ)** | |
| **16.30**  **17:15** | **Temel Tıbbi beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  Primer dikiş atma becerisi  **Nuh EVİN**  **(Grup F)** | **Temel Tıbbi beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  **TELAFİ** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **KLÜP ÇALIŞMASI** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | |
|  | **5 Şubat**  **Pazartesi** | **6 Şubat**  **Salı** | **7 Şubat**  **Çarşamba** | | **8 Şubat**  **Perşembe** | | **9 Şubat**  **Cuma** | |
| **08:30**  **09:15** | **ANATOMİ**  **PRATİK SINAVI** | **HİSTOLOJİ**  **PRATİK**  **SINAVI** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **KURUL SINAVI**  **\*\*SINAVDAN 15 DAKİKA SONRA GERİ BİLDİRİM YAPILACAKTIR!** | |
| **09:30**  **10:15** | **ANATOMİ**  **PRATİK SINAVI** | **HİSTOLOJİ**  **PRATİK**  **SINAVI** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | |
| **10:30**  **11:15** | **ANATOMİ**  **PRATİK SINAVI** | **HİSTOLOJİ**  **PRATİK**  **SINAVI** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | |
| **11:30**  **12:15** | **ANATOMİ**  **PRATİK SINAVI** | **HİSTOLOJİ**  **PRATİK**  **SINAVI** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | |
|  |  | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | |
| **14.30**  **15:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | |
| **15.30**  **16:30** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | |
| **16.30**  **17:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **12 Şubat**  **Pazartesi** | **13 Şubat**  **Salı** | | **14 Şubat**  **Çarşamba** | **15 Şubat**  **Perşembe** | **16 Şubat**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:15** | **YARIYIL TATİLİ** | **YARIYIL TATİLİ** | | **YARIYIL TATİLİ** | **YARIYIL TATİLİ** | **YARIYIL TATİLİ** |
| **09:30**  **10:15** | **YARIYIL TATİLİ** | **YARIYIL TATİLİ** | | **YARIYIL TATİLİ** | **YARIYIL TATİLİ** | **YARIYIL TATİLİ** |
| **10:30**  **11:15** | **YARIYIL TATİLİ** | **YARIYIL TATİLİ** | | **YARIYIL TATİLİ** | **YARIYIL TATİLİ** | **YARIYIL TATİLİ** |
| **11:30**  **12:15** | **YARIYIL TATİLİ** | **YARIYIL TATİLİ** | | **YARIYIL TATİLİ** | **YARIYIL TATİLİ** | **YARIYIL TATİLİ** |
|  |  | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | **YARIYIL TATİLİ** | **YARIYIL TATİLİ** | | **YARIYIL TATİLİ** | **YARIYIL TATİLİ** | **YARIYIL TATİLİ** |
| **14.30**  **15:15** | **YARIYIL TATİLİ** | **YARIYIL TATİLİ** | | **YARIYIL TATİLİ** | **YARIYIL TATİLİ** | **YARIYIL TATİLİ** |
| **15.30**  **16:30** | **YARIYIL TATİLİ** | **YARIYIL TATİLİ** | | **YARIYIL TATİLİ** | **YARIYIL TATİLİ** | **YARIYIL TATİLİ** |
| **16.30**  **17:15** | **YARIYIL TATİLİ** | **YARIYIL TATİLİ** | | **YARIYIL TATİLİ** | **YARIYIL TATİLİ** | **YARIYIL TATİLİ** |
|  | **19 Şubat**  **Pazartesi** | | **20 Şubat**  **Salı** | **21 Şubat**  **Çarşamba** | **22 Şubat**  **Perşembe** | **23 Şubat**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:15** | **Lab Bütünleme**  **(Histoloji-Anatomi)** | | **Bütünleme (2C)** | **Bütünleme (2D)** | **Bütünleme (2E)** | **Bütünleme (2F)** |
| **09:30**  **10:15** |
| **10:30**  **11:15** |
| **11:30**  **12:15** |
|  |  | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | **YARIYIL TATİLİ** | | **YARIYIL TATİLİ** | **YARIYIL TATİLİ** | **YARIYIL TATİLİ** | **YARIYIL TATİLİ** |
| **14.30**  **15:15** | **YARIYIL TATİLİ** | | **YARIYIL TATİLİ** | **YARIYIL TATİLİ** | **YARIYIL TATİLİ** | **YARIYIL TATİLİ** |
| **15.30**  **16:30** | **YARIYIL TATİLİ** | | **YARIYIL TATİLİ** | **YARIYIL TATİLİ** | **YARIYIL TATİLİ** | **YARIYIL TATİLİ** |
| **16.30**  **17:15** | **YARIYIL TATİLİ** | | **YARIYIL TATİLİ** | **YARIYIL TATİLİ** | **YARIYIL TATİLİ** | **YARIYIL TATİLİ** |

**3A-1 KOMİTESİ (TIP241 Hastalıkların Temelleri-1)**

**DERS KURULU BAŞKANI:** Prof. Dr. Mehmet Z. DOYMAZ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Öğretim Üyeleri** | **Teorik** | **Pratik** | **Toplam** | **AKTS** |
| **PATOLOJİ** | **Doç. Dr. Zuhal GÜCİN (2)**  **Öğr. Gör. Dr. Nurhan ŞAHİN (6)**  **Prof. Dr. Şahende ELAGÖZ (11)**  **Dr. Öğr. Üyesi Beril GÜLER (8)** | **27** | **3** | **30** |  |
| **FARMAKOLOJİ** | **Prof. Dr. Akçahan GEPDİREMEN (18)**  **Prof. Dr. Gökhan AKKAN (23)** | **41** | **---** | **41** |  |
| **T. MİKROBİYOLOJİ** | **Prof. Dr. Mehmet Ziya DOYMAZ (İNG) (23)**  **Doç. Dr. Bilge SÜMBÜL (22)** | **45** | **8** | **53** |  |
| **T. BİYOKİMYA** | **Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT** | **2** | **0** | **2** |  |
| **KURUL TOPLAMI** | | **115** | **11** | **126** | **9**  **(4 İNG)** |
| **TEMEL TIBBİ BECERİLER** | | **---** | **1** | **1** |  |
| **MESLEKİ İNGİLİZCE** | | **14** | **---** | **14** |  |
| **SEÇMELİ DERSLER** | | **14** | **---** | **14** |  |
| **Serbest Çalışma** | | **---** | **---** | **102** |  |

**3A-1 KOMİTESİ (Hastalıkların Temelleri-1) Soru Dağılımı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** | **Formatif**  **Soru Sayısı** | **Toplam** |  | **Summatif**  **Soru Sayısı** | **Pratik**  **Soru Sayısı** | **Toplam** |  |
| **Patoloji** | **Prof. Dr. Şahande ELAGÖZ** | **6** | **7** |  | **8** | **2** | **23** |  |
| **Doç. Dr. Zuhal GUCİN** | **1** |  | **2** |  |
| **Öğr. Gör. Dr. Nurhan ŞAHİN** | **0** |  | **4** |  |
| **Dr. Öğr. Üyesi Beril GÜLER** | **0** |  | **7** |  |
| **Farmakoloji** | **Prof. Dr. Akçahan GEPDİREMEN** | **5** | **10** |  | **14** | **0** | **30** |  |
| **Prof. Dr. Gökhan AKKAN** | **5** |  | **16** |  |
| **Mikrobiyoloji** | **Prof. Dr. Mehmet Ziya DOYMAZ** | **9** | **13** |  | **16** | **4** | **36** |  |
| **Doç. Dr. Bilge SÜMBÜL** | **4** |  | **16** |  |
| **Biyokimya** | **Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT** | **0** | **0** |  | **1** | **0** | **1** |  |
|  | **TEMEL TIBBİ BECERİLER** | **0** | **0** |  | **0** | **10** | **10** |  |
| **TOPLAM** | | **30** | **30** |  | **84** | **16** | **100** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **KOMİTE PUAN DAĞILIMI** | **TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI** | **FORMATİF** | **SUMMATİF** |
| **%10** | **%10** | **%80** |

**2.SINIF 4. DERS KURULU (TIP 235– 3A-1Komitesi)**

**HASTALIKLARIN TEMELLERİ 1**

**AMAÇ**

1. İnfeksiyöz hastalıklara dair mikrobiyolojik, patolojik ve farmakolojik genel kavramların ve tanımların öğrenilmesi,
2. Hastalık oluşturan mikroorganizmaların genel yapıları, virülans faktörleri, tanı özelliklerinin kazandırılması amaçlanmıştır.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

**Bu kurulun sonunda öğrenciler;**

1. Patojen bakterilerin tıbbi önemi, sınıflandırmaları, önemli mikrobiyolojik özellikleri, klinik hastalıkları, profilaktik önlemleri ve tedavi konularını tanımlayabilecek,
2. Hücre zedelenmesi ve mekanizmasını açıklayabilecek,
3. Hücre içi birikim çeşitlerini ve hücreye olan etkilerini açıklayabilecek,
4. İnflamasyon tanımını ve patogenezini açıklayabilecek,
5. Hemostaz mekanizması, embolizm, enfarktüs ve şok morfolojisini tanımlayabilecek,
6. Yaygın farmakolojik ajanların türlerini, etki mekanizmalarını yararlı ve olumsuz etkilerini özetleyebilecek,
7. Vücut sıvıları ve kan akımı bozukluklarını açıklayabilecek,
8. Ödem, konjesyon ve hiperemi kavramlarını tanımlayabilecek,
9. Bakteriyolojik tanı amaçlı boğaz kültürü alma becerisini uygulayabilecektir.

**Dersin öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** |
| **ÖÇ1** | 4 | 2 | 3 | 5 | 1 | 5 | 2 | 5 |
| **ÖÇ2** | 4 | 2 | 3 | 5 | 1 | 5 | 2 | 5 |
| **ÖÇ3** | 4 | 2 | 3 | 5 | 1 | 5 | 2 | 5 |
| **ÖÇ4** | 4 | 2 | 3 | 5 | 1 | 5 | 2 | 5 |
| **ÖÇ5** | 4 | 2 | 3 | 5 | 1 | 5 | 2 | 5 |
| **ÖÇ6** | 4 | 2 | 3 | 5 | 1 | 5 | 2 | 5 |
| **ÖÇ7** | 4 | 2 | 3 | 5 | 1 | 5 | 2 | 5 |
| **ÖÇ8** | 4 | 2 | 3 | 5 | 1 | 5 | 2 | 5 |
| **ÖÇ9** | 4 | 2 | 3 | 5 | 1 | 5 | 2 | 5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **26 Şubat**  **Pazartesi** | **27 Şubat**  **Salı** | **28 Şubat**  **Çarşamba** | **29 Şubat**  **Perşembe** | **1 Mart**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Farmakolojiye Giriş  **FARMAKOLOJİ**  **Akçahan GEPDİREMEN** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **2X2 LAB:B**  Gram Boyama  **(İNG)**  **MİKROBİYOLOİ**  **Mehmet DOYMAZ** |
| **09:30**  **10:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Farmakolojiye Giriş  **FARMAKOLOJİ**  **Akçahan GEPDİREMEN** | Gram Pozitif koklar; *Staphylococci* türleri **(İNG)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | Gram Pozitif koklar; *Enterococcus* türleri  **(İNG)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | **2X2 LAB:B**  Gram Boyama  **(İNG)**  **MİKROBİYOLOİ**  **Mehmet DOYMAZ** |
| **10:30**  **11:15** | Patolojiye giriş ve laboratovuar teknikleri  **PATOLOJİ**  **Zuhal GUCİN** | Gram Pozitif koklar; *Streptococcus* türleri **(İNG)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | Gram Pozitif koklar; *Staphylococci* türleri **(İNG)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | Gram Pozitif koklar; *Enterococcus* türleri  **(İNG)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | **2X2 LAB:A**  Gram Boyama  **(İNG)**  **MİKROBİYOLOİ**  **Mehmet DOYMAZ** |
| **11:30**  **12:15** | Patolojiye giriş ve laboratovuar teknikleri  **PATOLOJİ**  **Zuhal GUCİN** | Gram Pozitif koklar; *Streptococcus* türleri **(İNG)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | Gram Pozitif koklar; *Staphylococci* türleri **(İNG)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | Gram Pozitif koklar; *Enterococcus* türleri  **(İNG)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | **2X2 LAB:A**  Gram Boyama  **(İNG)**  **MİKROBİYOLOİ**  **Mehmet DOYMAZ** |
|  |  | | | | |
| **13:30**  **14:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Zedelenmelere karşı hücre cevabı (Adaptasyon, hücre zedelenmesi, intraselüler birikimler)  **PATOLOJİ**  **Şahande ELAGÖZ** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14.30**  **15:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Zedelenmelere karşı hücre cevabı (Adaptasyon, hücre zedelenmesi, intraselüler birikimler)  **PATOLOJİ**  **Şahande ELAGÖZ** | **SEÇMELİ-4**  **ONLINE** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **15.30**  **16:30** | **MESLEKİ İNGİLİZCE IV**  **ONLINE** | **KLÜP ÇALIŞMASI** | **SEÇMELİ-4**  **ONLINE** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **16.30**  **17:15** | **MESLEKİ İNGİLİZCE IV**  **ONLINE** | **KLÜP ÇALIŞMASI** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **4 Mart**  **Pazartesi** | | **5 Mart**  **Salı** | | **6 Mart**  **Çarşamba** | | **7 Mart**  **Perşembe** | **8 Mart**  **Cuma** | |
| **08:30**  **09:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | FK-Emilim  **FARMAKOLOJİ**  **Gökhan AKKAN** | | FK-Dağılım  **FARMAKOLOJİ**  **Gökhan AKKAN** | FK-Metabolizma  **FARMAKOLOJİ**  **Gökhan AKKAN** | |
| **09:30**  **10:15** | Gram Pozitif basiller; *Bacillus & Corynebacterium* türleri  **(İNG)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | | İlaçların veriliş yolları  **FARMAKOLOJİ**  **Akçahan GEPDİREMEN** | | FK-Emilim  **FARMAKOLOJİ**  **Gökhan AKKAN** | | FK-Dağılım  **FARMAKOLOJİ**  **Gökhan AKKAN** | FK-Metabolizma  **FARMAKOLOJİ**  **Gökhan AKKAN** | |
| **10:30**  **11:15** | Gram Pozitif basiller; *Bacillus & Corynebacterium* türleri  **(İNG)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | | İlaçların veriliş yolları  **FARMAKOLOJİ**  **Akçahan GEPDİREMEN** | | Gram Pozitif basiller; *Clostridium* türleri  **(İNG)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | | Mikrobiyolojide Vakalar  **(İNG)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | **Temel Tıbbi beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  Boğaz kültürü alma becerisi  **Bilge SÜMBÜL (Grup E)** | |
| **11:30**  **12:15** | Gram Pozitif basiller; *Bacillus & Corynebacterium* türleri  **(İNG)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | | İlaçların farmasötik şekilleri  **FARMAKOLOJİ**  **Akçahan GEPDİREMEN** | | Gram Pozitif basiller; *Clostridium* türleri  **(İNG)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | | Mikrobiyolojide Vakalar  **(İNG)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | **Temel Tıbbi beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  Boğaz kültürü alma becerisi  **Bilge SÜMBÜL**  **(Grup F)** | |
|  |  | | | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | Hücre zedelenme nedenleri  **PATOLOJİ**  **Şahande ELAGÖZ** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | Hücre zedelenmesi mekanizmaları  **PATOLOJİ**  **Şahande ELAGÖZ** | **Temel Tıbbi beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  Boğaz kültürü alma becerisi  **Bilge SÜMBÜL**  **(Grup A)** | |
| **14.30**  **15:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | Hücre zedelenmesinde morfolojik değişiklikler  **PATOLOJİ**  **Şahande ELAGÖZ** | | **SEÇMELİ-4**  **ONLINE** | | Hücre zedelenmesi ve nekroz örnekleri  **PATOLOJİ**  **Şahande ELAGÖZ** | **Temel Tıbbi beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  Boğaz kültürü alma becerisi  **Bilge SÜMBÜL**  **(Grup B)** | |
| **15.30**  **16:30** | **MESLEKİ İNGİLİZCE IV**  **ONLINE** | | Hücre zedelenmesinde morfolojik değişiklikler  **PATOLOJİ**  **Şahande ELAGÖZ** | | **SEÇMELİ-4**  **ONLINE** | | **DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ İLE GÖRÜŞME** | **Temel Tıbbi beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  Boğaz kültürü alma becerisi  **Bilge SÜMBÜL (Grup C)** | |
| **16.30**  **17:15** | **MESLEKİ İNGİLİZCE IV**  **ONLINE** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Temel Tıbbi beceriler**  **TIP EĞİTİMİ**  Boğaz kültürü alma becerisi  **Bilge SÜMBÜL (Grup D)** | |
|  | | **11 Mart**  **Pazartesi** | | **12 Mart**  **Salı** | | **13 Mart**  **Çarşamba** | **14 Mart**  **Perşembe** | | **15 Mart**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:15** | | FK-Atılım **FARMAKOLOJİ**  **Gökhan AKKAN** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | Gram Negatif basiller; *Enterobacteriaceae* türleri  **MİKROBİYOLOJİ**  **Bilge SÜMBÜL** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **09:30**  **10:15** | | FK-Atılım **FARMAKOLOJİ**  **Gökhan AKKAN** | | Farmakokinetik Etkileşimler  **FARMAKOLOJİ**  **Gökhan AKKAN** | | Gram Negatif basiller; *Enterobacteriaceae* türleri  **MİKROBİYOLOJİ**  **Bilge SÜMBÜL** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10:30**  **11:15** | | Gram Pozitif basiller; *Listeria & Erysipelothrix* türleri **(İNG)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | | Gram Negatif koklar; *Neisseria* türleri  **MİKROBİYOLOJİ**  **Bilge SÜMBÜL** | | Apopitozis-Nekroptozis  **PATOLOJİ**  **Şahande ELAGÖZ** | Mikrobiyolojide Vakalar  **MİKROBİYOLOJİ**  **Bilge SÜMBÜL (Online)** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **11:30**  **12:15** | | Gram Pozitif basiller; *Listeria & Erysipelothrix* türleri **(İNG)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | | Gram Negatif koklar; *Neisseria* türleri  **MİKROBİYOLOJİ**  **Bilge SÜMBÜL** | | Apopitozis-Nekroptozis  **PATOLOJİ**  **Şahande ELAGÖZ** | Mikrobiyolojide Vakalar  **MİKROBİYOLOJİ**  **Bilge SÜMBÜL (Online)** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
|  | |  | | | | | | | **FORMATİF SINAVI**  **(12:30)** |
| **13:30**  **14:15** | | İlaçların etki mekanizmaları **FARMAKOLOJİ**  **Akçahan GEPDİREMEN** | | İntraselüler birikimler  **PATOLOJİ**  **Şahande ELAGÖZ** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | Farmakodinamik etkileşimler **FARMAKOLOJİ**  **Akçahan GEPDİREMEN** |
| **14.30**  **15:15** | | İlaçların etki mekanizmaları **FARMAKOLOJİ**  **Akçahan GEPDİREMEN** | | İntraselüler birikimler  **PATOLOJİ**  **Şahande ELAGÖZ** | | **SEÇMELİ-4**  **ONLINE** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | İlaçların Etkisini Değiştiren Faktörler **FARMAKOLOJİ**  **Akçahan GEPDİREMEN** |
| **15.30**  **16:30** | | **MESLEKİ İNGİLİZCE IV**  **ONLINE** | | İlaç-Reseptör İlişkisi **FARMAKOLOJİ**  **Akçahan GEPDİREMEN** | | **SEÇMELİ-4**  **ONLINE** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | İlaçların Etkisini Değiştiren Faktörler **FARMAKOLOJİ**  **Akçahan GEPDİREMEN** |
| **16.30**  **17:15** | | **MESLEKİ İNGİLİZCE IV**  **ONLINE** | | Doz- Konsantrasyon- Etki İlişkisi **FARMAKOLOJİ**  **Akçahan GEPDİREMEN** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **18 Mart**  **Pazartesi** | **19 Mart**  **Salı** | **20 Mart**  **Çarşamba** | | **21 Mart**  **Perşembe** | | **22 Mart**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:15** | Farmakovijilans **FARMAKOLOJİ**  **Akçahan GEPDİREMEN** | İnflamasyon Tanımı, Patogenezi  **PATOLOJİ**  **Beril GÜLER** | Gram Negatif kokobasiller; *Campylobacter & Helicobacter* türleri  **MİKROBİYOLOJİ**  **Bilge SÜMBÜL** | | Vücut sıvıları ve kan akımı bozuklukları genel bilgiler, Ödem Patolojisi  **PATOLOJİ**  **Nurhan ŞAHİN** | | Antimikrobiyal Kemoterapötiklere Giriş  **FARMAKOLOJİ**  **Gökhan AKKAN** |
| **09:30**  **10:15** | Farmakovijilans **FARMAKOLOJİ**  **Akçahan GEPDİREMEN** | Akut İltihap morfolojisi  **PATOLOJİ**  **Beril GÜLER** | Gram Negatif basiller; *Enterobacteriaceae* türleri  **MİKROBİYOLOJİ**  **Bilge SÜMBÜL** | | Hiperemi,  konjesyon, hemorojiler  **PATOLOJİ**  **Nurhan ŞAHİN** | | Antimikrobiyal Kemoterapötiklere Giriş  **FARMAKOLOJİ**  **Gökhan AKKAN** |
| **10:30**  **11:15** | Gram Negatif kokobasiller; *Campylobacter & Helicobacter* türleri  **MİKROBİYOLOJİ**  **Bilge SÜMBÜL** | Farmakovijilans **FARMAKOLOJİ**  **Akçahan GEPDİREMEN** | Akut İltihap morfolojisi  **PATOLOJİ**  **Beril GÜLER** | | Anaerobik Gram Negatif basiller  **MİKROBİYOLOJİ**  **Bilge SÜMBÜL** | | İnfeksiyon Hastalıklarının Moleküler Teşhisi **(İNG)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** |
| **11:30**  **12:15** | Gram Negatif kokobasiller; *Haemophilus & Bordetella* türleri  **MİKROBİYOLOJİ**  **Bilge SÜMBÜL** | Farmakovijilans **FARMAKOLOJİ**  **Akçahan GEPDİREMEN** | Kimyasal mediatörler  **PATOLOJİ**  **Beril GÜLER** | | Anaerobik Gram Negatif basiller  **MİKROBİYOLOJİ**  **Bilge SÜMBÜL** | | İnfeksiyon Hastalıklarının Moleküler Teşhisi **(İNG)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** |
|  |  | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Mikrobiyolojide Vakalar  **MİKROBİYOLOJİ**  **Bilge SÜMBÜL** | Klinik biyokimyaya giriş ve enstrümasyon I  **BİYOKİMYA**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | Anaerobik Gram Negatif basiller  **MİKROBİYOLOJİ**  **Bilge SÜMBÜL** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14.30**  **15:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Klinik biyokimyaya giriş ve enstrümasyon I  **BİYOKİMYA**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT** | **SEÇMELİ-4**  **ONLINE** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **15.30**  **16:30** | **MESLEKİ İNGİLİZCE IV**  **ONLINE** | Reçete yazma **FARMAKOLOJİ**  **Akçahan GEPDİREMEN** | **SEÇMELİ-4**  **ONLINE** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **16.30**  **17:15** | **MESLEKİ İNGİLİZCE IV**  **ONLINE** | Reçete yazma  **FARMAKOLOJİ**  **Akçahan GEPDİREMEN** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
|  | **25 Mart**  **Pazartesi** | **26 Mart**  **Salı** | **27 Mart**  **Çarşamba** | **28 Mart**  **Perşembe** | | **29 Mart**  **Cuma** | |
| **08:30**  **09:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Gram Negatif kokobasiller; *Brucella & Francisella* türleri  **MİKROBİYOLOJİ**  **Bilge SÜMBÜL** | Diğer Hücre Duvarını Etkileyen Antibiyotikler **FARMAKOLOJİ**  **Gökhan AKKAN** | Bakteriyal Patogenez  **(İNG)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | | Embolus ve embolizm  **PATOLOJİ**  **Nurhan ŞAHİN** | |
| **09:30**  **10:15** | Protein Sentez İnhibitörleri  **FARMAKOLOJİ**  **Gökhan AKKAN** | Gram Negatif kokobasiller; *Brucella & Francisella* türleri  **MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL** | Diğer Hücre Duvarını Etkileyen Antibiyotikler **FARMAKOLOJİ**  **Gökhan AKKAN** | Bakteriyal Patogenez  **(İNG)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | | Enfarktüs ve şok morfolojisi  **PATOLOJİ**  **Nurhan ŞAHİN** | |
| **10:30**  **11:15** | Protein Sentez İnhibitörleri  **FARMAKOLOJİ**  **Gökhan AKKAN** | *Mycobacteria* türleri  **(İNG)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | Gram Negatif basiller; *Pseudomonas* türleri  **MİKROBİYOLOJİ**  **Bilge SÜMBÜL** | DNA Giraz İnhibitörleri **FARMAKOLOJİ**  **Gökhan AKKAN** | | Gram Negatif basiller; *Vibrio, Aeromonas* türleri  **MİKROBİYOLOJİ**  **Bilge SÜMBÜL** | |
| **11:30**  **12:15** | Protein Sentez İnhibitörleri  **FARMAKOLOJİ**  **Gökhan AKKAN** | *Mycobacteria* türleri  **(İNG)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | Gram Negatif basiller; *Pseudomonas* türleri  **MİKROBİYOLOJİ**  **Bilge SÜMBÜL** | DNA Giraz İnhibitörleri **FARMAKOLOJİ**  **Gökhan AKKAN** | | Gram Negatif basiller; *Vibrio, Aeromonas* türleri  **MİKROBİYOLOJİ**  **Bilge SÜMBÜL** | |
|  |  | | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | Hemostaz- Tromboz  **PATOLOJİ**  **Nurhan ŞAHİN** | Hücre Duvar Sentez İnhibitörleri **FARMAKOLOJİ**  **Gökhan AKKAN** | **Klinik yansıma habib akbulut** | Kronik iltihap  **PATOLOJİ**  **Beril GÜLER** | | Patoloji Pratik  **PATOLOJİ**  **Şahande ELAGÖZ** | |
| **14.30**  **15:15** | Hemostaz- Tromboz  **PATOLOJİ**  **Nurhan ŞAHİN** | Hücre Duvar Sentez İnhibitörleri **FARMAKOLOJİ**  **Gökhan AKKAN** | **SEÇMELİ-4**  **ONLINE** | Kronik iltihap  **PATOLOJİ**  **Beril GÜLER** | | Patoloji Pratik  **PATOLOJİ**  **Şahande ELAGÖZ** | |
| **15.30**  **16:30** | **MESLEKİ İNGİLİZCE**  **IV**  **ONLINE** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SEÇMELİ-4**  **ONLINE** | **KLÜP ÇALIŞMASI** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | |
| **16.30**  **17:15** | **MESLEKİ İNGİLİZCE**  **IV**  **ONLINE** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **KLÜP ÇALIŞMASI** | | **SERBEST ÇALIŞMA** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1 Nisan**  **Pazartesi** | **2 Nisan**  **Salı** | **3 Nisan**  **Çarşamba** | **4 Nisan**  **Perşembe** | **5 Nisan**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:15** | Antimetabolit Antibiyotikler **FARMAKOLOJİ**  **Gökhan AKKAN** | **TOPLUM SAĞLIK SORUNLARI ÇALIŞMASI KORİDORU**  **Aile Sağlığı Merkezi Ziyareti**  **(A grubu)** | Yara iyileşmesi  **PATOLOJİ**  **Beril GÜLER** | **TOPLUM SAĞLIK SORUNLARI ÇALIŞMASI KORİDORU**  **Aile Sağlığı Merkezi Ziyareti**  **(B grubu)** | **2X2 LAB:B**  Bakteriyal İdentifkasyon ve Duyarlılık Testleri  **(İNG)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** |
| **09:30**  **10:15** | Antiseptik ve Dezenfektanlar **FARMAKOLOJİ**  **Gökhan AKKAN** | Yara iyileşmesi  **PATOLOJİ**  **Beril GÜLER** | **2X2 LAB:B**  Bakteriyal İdentifkasyon ve Duyarlılık Testleri  **(İNG)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** |
| **10:30**  **11:15** | Antibiyotiklerin Klinik Kullanımı  **FARMAKOLOJİ**  **Gökhan AKKAN** | Gram Negatif basiller; *Treponema,* *Rickettsia* türleri  **MİKROBİYOLOJİ**  **Bilge SÜMBÜL** | **2X2 LAB:A**  Bakteriyal İdentifkasyon ve Duyarlılık Testleri  **(İNG)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** |
| **11:30**  **12:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Gram Negatif basiller; *Treponema*, *Rickettsia* türleri  **MİKROBİYOLOJİ**  **Bilge SÜMBÜL** | **2X2 LAB:A**  Bakteriyal İdentifkasyon ve Duyarlılık Testleri  **(İNG)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** |
|  |  |  |  |
| **13:30**  **14:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Patoloji Pratik  **PATOLOJİ**  **Beril GÜLER** |
| **14.30**  **15:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SEÇMELİ-4**  **ONLINE** | **SORU ÇÖZÜMÜ**  **(PATOLOJİ)** |
| **15.30**  **16:30** | **MESLEKİ İNGİLİZCE IV**  **ONLINE** | **SEÇMELİ-4**  **ONLINE** | **SORU ÇÖZÜMÜ**  **(FARMAKOLOJİ)** |
| **16.30**  **17:15** | **MESLEKİ İNGİLİZCE IV**  **ONLINE** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SORU ÇÖZÜMÜ**  **(MİKROBİYOLOJİ)** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **8 Nisan**  **Pazartesi** | **9 Nisan**  **Salı** | **10 Nisan**  **Çarşamba** | **11 Nisan**  **Perşembe** | **12 Nisan**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **RAMAZAN BAYRAMI TATİLİ (1.GÜN)** | **RAMAZAN BAYRAMI TATİLİ (2.GÜN)** | **RAMAZAN BAYRAMI TATİLİ (3.GÜN)** |
| **09:30**  **10:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10:30**  **11:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **11:30**  **12:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
|  |  |  |
| **13:30**  **14:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **RAMAZAN BAYRAMI TATİLİ (ARİFE)** |
| **14.30**  **15:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **15.30**  **16:30** | **MESLEKİ İNGİLİZCE IV**  **ONLINE** |
| **16.30**  **17:15** | **MESLEKİ İNGİLİZCE IV**  **ONLINE** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **15 Nisan**  **Pazartesi** | **16 Nisan**  **Salı** | **17 Nisan**  **Çarşamba** | **18 Nisan**  **Perşembe** | **19 Nisan**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:15** | **TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI**  **(OSCE Salonu)** | **2X2 LAB:A**  Tb ve Seroloji  **(İNG)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **KURUL SINAVI**  **\*\*SINAVDAN 15 DAKİKA SONRA GERİ BİLDİRİM YAPILACAKTIR** |
| **09:30**  **10:15** | **TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI**  **(OSCE Salonu)** | **2X2 LAB:A**  Tb ve Seroloji  **(İNG)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10:30**  **11:15** | **TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI**  **(OSCE Salonu)** | **2X2 LAB:B**  Tb ve Seroloji  **(İNG)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **11:30**  **12:15** | **TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI**  **(OSCE Salonu)** | **2X2 LAB:B**  Tb ve Seroloji  **(İNG)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
|  |  |  |  |  |
| **13:30**  **14:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14.30**  **15:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **15.30**  **16:30** | **MESLEKİ İNGİLİZCE IV ARA SINAVI**  **15.30** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **16.30**  **17:15** | **MESLEKİ İNGİLİZCE IV ARA SINAVI**  **15.30** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |

**3A-2 KOMİTESİ (TIP242 Hastalıkların Temelleri-II)**

**DERS KURULU BAŞKANI:** Prof. Dr. Semra ÖZÇELİK

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Öğretim Üyeleri** | **Teorik** | **Pratik** | **Toplam** | **AKTS** |
| **PATOLOJİ** | **Uz. Dr. M. Özgün GEÇER (12)** | **12** | **2** | **14** |  |
| **FARMAKOLOJİ** | **Prof. Dr. Gökhan AKKAN** | **15** | **---** | **15** |  |
| **T. MİKROBİYOLOJİ** | **Prof. Dr. Mehmet Ziya DOYMAZ (İNG) (24)**  **Prof. Dr. Semra ÖZÇELİK (18)**  **Doç. Dr. Bilge SÜMBÜL (6)** | **48** | **4** | **52** |  |
| **T. BİYOKİMYA** | **Prof. Dr. Şahabettin SELEK** | **6** | **---** | **6** |  |
| **KURUL TOPLAMI** | | **81** | **6** | **87** | **9**  **(3 İNG)** |
| **PDÖ** | | **12** | **---** | **12** |  |
| **MESLEKİ İNGİLİZCE** | | **14** | **---** | **14** |  |
| **SEÇMELİ DERSLER** | | **14** | **---** | **14** |  |
| **Klinik Yansıma** | | **---** | **---** | **4** |  |
| **Serbest Çalışma** | | **---** | **---** | **124** |  |
| **Bağımsız Çalışma** | | **---** | **---** | **20** |  |

**3A-2 KOMİTESİ (Hastalıkların Temelleri-II) Soru Dağılımı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Öğretim Üyesi** | **Formatif**  **Soru Sayısı** | **Toplam** |  | **Summatif**  **Soru Sayısı** | **Pratik**  **Soru Sayısı** | **Toplam** |  |
| **Patoloji** | Uz. Dr. M. Özgün GEÇER | **2** | **2** |  | **15** | **1** | **16** |  |
|  |  |
|  |
| **Farmakoloji** | Prof. Dr. Gökhan AKKAN | **2** | **2** | **18** | **0** | **18** |  |
| **Mikrobiyoloji** | Prof. Dr. Mehmet Ziya DOYMAZ | **18** | **20** |  | **28** | **2** | **59** |  |
| Prof. Dr. Semra ÖZÇELİK | **0** |  | **22** |  |
| Doç. Dr. Bilge SÜMBÜL | **2** |  | **7** |  |
| **Biyokimya** | Prof. Dr. Şahabettin SELEK | **6** | **6** |  | **7** | **0** | **7** |  |
| **ASM Ziyareti** |  |  |  |  | **0** | **0** | **0** |  |
| **TOPLAM** | | **30** | **30** |  | **97** | **3** | **100** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **KOMİTE PUAN DAĞILIMI** | **PDÖ** | **FORMATİF** | **SUMMATİF** |
| **%10** | **%10** | **%80** |
| **Bu komitede yer alan Klinik Yansıma ve PANEL ile ilgili devamsızlığı olan ve geri bildirim raporunu teslim etmeyen öğrenciler summatif sınava alınmayacaklardır.** | | | |

**2.SINIF 5. DERS KURULU (TIP 236– 3A-2Komitesi)**

**HASTALIKLARIN TEMELLERİ 2**

**AMAÇ**

* Bu kurulda; infeksiyon hastalıklarına neden olan viral, mikolojik ve parazitolojik etkenlerin tanınması,
* Hastalık oluşturma mekanizmaları,
* Tanı ve tedavi yöntemleri ve
* Korunma yollarının kavranması amaçlanmıştır.
* Ayrıca neoplastik etmenleri tanımlamak, etyopatogenez ve korunma yöntemleriyle ilgili temel bilgi, tutum ve becerilerin kazandırılmasını sağlamak amaçlanmıştır.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

**Bu kurulun sonunda öğrenciler;**

1. Enfeksiyon oluşturan etkenlerin genel özelliklerini tanımlayabilecek,
2. Normal flora elemanlarını ve patojen etkenleri tanımlayabilecek,
3. Virüslerin, mantarların ve parazitlerin hastalık oluşturma mekanizmalarını tanımlayabilecek,
4. Enfeksiyon oluşturan etkenlerin laboratuvar tanısını söyleyebilecek,
5. Enfeksiyonla ilgili immünolojik mekanizmaları açıklayabilecek,
6. Enfeksiyon sonucu doku ve organlarda oluşabilen hasar mekanizmalarını açıklayabilecek,
7. Enfeksiyonların etken özelliklerine göre tedavilerini açıklayabilecek,
8. Enfeksiyon etkenlerinden korunma yollarını açıklayabilecek,
9. Tümör oluşum nedenlerini açıklayabilecek,
10. Tümörlerin karakteristik özelliklerini sayabilecek,
11. Karsinogenez mekanizmalarını ve kansere neden olabilen etyolojik faktörleri ve onkojenik ajanları açıklayabilecek,
12. Küf ve maya mantarlarını laboratuvar testleri ile tanıyabilecek,
13. Paraziter ve mikotik etkenleri laboratuvar koşullarında tanıyabilecektir.

**Dersin öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** |
| **ÖÇ1** | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 3 | 1 | 5 |
| **ÖÇ2** | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 3 | 1 | 5 |
| **ÖÇ3** | 2 | 1 | 1 | 4 | 1 | 3 | 1 | 5 |
| **ÖÇ4** | 3 | 1 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 |
| **ÖÇ5** | 2 | 2 | 1 | 4 | 1 | 3 | 1 | 5 |
| **ÖÇ6** | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 3 | 1 | 5 |
| **ÖÇ7** | 3 | 1 | 1 | 4 | 1 | 2 | 1 | 5 |
| **ÖÇ8** | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 |
| **ÖÇ9** | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 3 | 2 | 5 |
| **ÖÇ10** | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 3 | 2 | 5 |
| **ÖÇ11** | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 3 | 2 | 5 |
| **ÖÇ12** | 3 | 1 | 1 | 4 | 1 | 3 | 1 | 5 |
| **ÖÇ13** | 3 | 1 | 1 | 4 | 1 | 3 | 1 | 5 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **22 Nisan**  **Pazartesi** | **23 Nisan**  **Salı** | **24 Nisan**  **Çarşamba** | **25 Nisan**  **Perşembe** | **26 Nisan**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:15** | **PDÖ** | **ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI** | **PDÖ** | **PDÖ** | **BAĞIMSIZ ÇALIŞMA** |
| **09:30**  **10:15** | **PDÖ** | **PDÖ** | **PDÖ** | **BAĞIMSIZ ÇALIŞMA** |
| **10:30**  **11:15** | **PDÖ** | **PDÖ** | **PDÖ** | **BAĞIMSIZ ÇALIŞMA** |
| **11:30**  **12:15** | **PDÖ** | **PDÖ** | **PDÖ** | **BAĞIMSIZ ÇALIŞMA** |
|  |  |  | | **PDÖ SINAVI**  **(12:30)** |
| **13:30**  **14:15** | **BAĞIMSIZ ÇALIŞMA** | **BAĞIMSIZ ÇALIŞMA** | **BAĞIMSIZ ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14.30**  **15:15** | **BAĞIMSIZ ÇALIŞMA** | **SEÇMELİ-4**  **ONLINE** | **BAĞIMSIZ ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **15.30**  **16:30** | **MESLEKİ İNGİLİZCE IV**  **ONLINE** | **SEÇMELİ-4**  **ONLINE** | **BAĞIMSIZ ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **16.30**  **17:15** | **MESLEKİ İNGİLİZCE IV**  **ONLINE** | **BAĞIMSIZ ÇALIŞMA** | **BAĞIMSIZ ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **29 Nisan**  **Pazartesi** | **30 Nisan**  **Salı** | **1 Mayıs**  **Çarşamba** | **2 Mayıs**  **Perşembe** | | **3 Mayıs**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:15** | İnsan Herpes virusları  **(ING)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | Enfeksiyon Biyokimyası-2  **BİYOKİMYA**  **Şahabettin SELEK** | **EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ** | Adenoviruslar  **(ING)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | | Enfeksiyon patolojisi  **PATOLOJİ**  **Melin Ö. GEÇER** |
| **09:30**  **10:15** | İnsan Herpes virusları  **(ING)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | Enfeksiyon Biyokimyası-3  **BİYOKİMYA**  **Şahabettin SELEK** | Adenoviruslar  **(ING)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | | Enfeksiyon patolojisi  **PATOLOJİ**  **Melin Ö. GEÇER** |
| **10:30**  **11:15** | Enfeksiyon Biyokimyası-1  **BİYOKİMYA**  **Şahabettin SELEK** | Papilloma ve polyoma viruslar  **(ING)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | Kanser Biyokimyası  **BİYOKİMYA**  **Şahabettin SELEK** | | Hepatit virusları **(ING)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** |
| **11:30**  **12:15** | Enfeksiyon Biyokimyası-1  **BİYOKİMYA**  **Şahabettin SELEK** | Parvovirüsler ve Pox viruslar  **(ING)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | Kanser Biyokimyası  **BİYOKİMYA**  **Şahabettin SELEK** | | Hepatit virusları **(ING)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** |
|  |  |  |  | | |
| **13:30**  **14:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14.30**  **15:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **15.30**  **16:30** | **MESLEKİ İNGİLİZCE IV**  **ONLINE** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **16.30**  **17:15** | **MESLEKİ İNGİLİZCE IV**  **ONLINE** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | | **SERBEST ÇALIŞMA** |
|  | **6 Mayıs**  **Pazartesi** | **7 Mayıs**  **Salı** | **8 Mayıs**  **Çarşamba** | **9 Mayıs**  **Perşembe** | **10 Mayıs**  **Cuma** | |
| **08:30**  **09:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | *Coronaviridae*  **(ING)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | Filo ve Rhabdoviruslar **(ING)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | |
| **09:30**  **10:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | *Coronaviridae*  **(ING)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | *Reoviridae*  **(ING)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | |
| **10:30**  **11:15** | Retroviruslar  **(ING)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | *Orthomyxoviridae* **(ING)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | *Paramyxoviridae*- measles, mumps viruses  **(ING)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | Antiviral ilaçlar **FARMAKOLOJİ**  **Gökhan AKKAN** | Mantarların genel özellikleri ve patojenite mekanizmaları  **MİKROBİYOLOJİ**  **Bilge SÜMBÜL** | |
| **11:30**  **12:15** | Retroviruslar  **(ING)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | *Orthomyxoviridae* **(ING)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | *Paramyxoviridae*- measles, mumps viruses  **(ING)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | Antiviral ilaçlar **FARMAKOLOJİ**  **Gökhan AKKAN** | Mantarların genel özellikleri ve patojenite mekanizmaları  **MİKROBİYOLOJİ**  **Bilge SÜMBÜL** | |
|  |  | | | | | |
| **13:30**  **14:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | |
| **14.30**  **15:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SEÇMELİ-4**  **ONLINE** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | |
| **15.30**  **16:30** | **MESLEKİ İNGİLİZCE IV**  **ONLINE** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SEÇMELİ-4**  **ONLINE** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | |
| **16.30**  **17:15** | **MESLEKİ İNGİLİZCE IV**  **ONLINE** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **13 Mayıs**  **Pazartesi** | **14 Mayıs**  **Salı** | **15 Mayıs**  **Çarşamba** | **16 Mayıs**  **Perşembe** | **17 Mayıs**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Antifungal ilaçlar  **FARMAKOLOJİ**  **Gökhan AKKAN** |
| **09:30**  **10:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **KLİNİK YANSIMA**  **Yasemin AKKOYUNLU**  **(Erişkin Enfeksiyon)** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Antifungal ilaçlar  **FARMAKOLOJİ**  **Gökhan AKKAN** |
| **10:30**  **11:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | *Picornaviridae*  **(ING)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | *Flaviviridae*  **(ING)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | Primer derin mikozlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları  **MİKROBİYOLOJİ**  **Bilge SÜMBÜL** | Seroloji-Prensip ve Pratikler  **(İNG)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** |
| **11:30**  **12:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | *Bunyaviridae*  **(ING)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | Mikrobiyolojide Vakalar  **(İNG)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | Fırsatçı mikozlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları  **MİKROBİYOLOJİ**  **Bilge SÜMBÜL** | Seroloji-Prensip ve Pratikler  **(İNG)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** |
|  | **FORMATİF SINAVI**  **(12:30)** |  |  |  |  |
| **13:30**  **14:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14.30**  **15:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SEÇMELİ-4**  **ONLINE** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **15.30**  **16:30** | **MESLEKİ İNGİLİZCE IV**  **ONLINE** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SEÇMELİ-4**  **ONLINE** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **16.30**  **17:15** | **MESLEKİ İNGİLİZCE IV**  **ONLINE** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **20 Mayıs**  **Pazartesi** | **21 Mayıs**  **Salı** | **22 Mayıs**  **Çarşamba** | **23 Mayıs**  **Perşembe** | **24 Mayıs**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:15** | **2X2 LAB:B**  Mikoloji  **(İNG)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | Neopilaziye Giriş  **PATOLOJİ**  **Melin Ö. GEÇER** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **09:30**  **10:15** | **2X2 LAB:B**  Mikoloji  **(İNG)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | Neopilaziye Epidemiyolojisi  **PATOLOJİ**  **Melin Ö. GEÇER** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10:30**  **11:15** | **2X2 LAB:A**  Mikoloji  **(İNG)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | Kutanöz mikozlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları  **MİKROBİYOLOJİ**  **Bilge SÜMBÜL** | Tıbbi parazitolojiye giriş  **MİKROBİYOLOJİ**  **Semra ÖZÇELİK** | Tümörlerin Genel Özellikleri  **PATOLOJİ**  **Melin Ö. GEÇER** | Kanserdeki Genetik Lezyonlar  **PATOLOJİ**  **Melin Ö. GEÇER** |
| **11:30**  **12:15** | **2X2 LAB:A**  Mikoloji  **(İNG)**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Mehmet DOYMAZ** | Subkutanöz mikozlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları  **MİKROBİYOLOJİ**  **Bilge SÜMBÜL** | Tıbbi parazitolojiye giriş  **MİKROBİYOLOJİ**  **Semra ÖZÇELİK** | Tümörlerin Genel Özellikleri  **PATOLOJİ**  **Melin Ö. GEÇER** | Karsinogenesis  **PATOLOJİ**  **Melin Ö. GEÇER** |
|  |  | | | | |
| **13:30**  **14:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **PANEL** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **KULÜP ÇALIŞMASI** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14.30**  **15:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **PANEL** | **SEÇMELİ-4**  **ONLINE** | **KULÜP ÇALIŞMASI** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **15.30**  **16:30** | **MESLEKİ İNGİLİZCE IV**  **ONLINE** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SEÇMELİ-4**  **ONLINE** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **16.30**  **17:15** | **MESLEKİ İNGİLİZCE IV**  **ONLINE** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **27 Mayıs**  **Pazartesi** | **28 Mayıs**  **Salı** | **29 Mayıs**  **Çarşamba** | **30 Mayıs**  **Perşembe** | **31 Mayıs**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:15** | Kanser Hücrelerinin Karakteristik Özellikleri  **PATOLOJİ**  **Melin Ö. GEÇER** | Kan ve doku protozoonları;yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları  **MİKROBİYOLOJİ**  **Semra ÖZÇELİK** | **İntestinal protozoonlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Semra ÖZÇELİK** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Antineoplastik İlaçlar  **FARMAKOLOJİ**  **Gökhan AKKAN** |
| **09:30**  **10:15** | Kanser Hücrelerinin Karakteristik Özellikleri  **PATOLOJİ**  **Melin Ö. GEÇER** | İntestinal protozoonlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları  **MİKROBİYOLOJİ**  **Semra ÖZÇELİK** | **İntestinal protozoonlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları**  **MİKROBİYOLOJİ**  **Semra ÖZÇELİK** | Kanser Tedavisinin Farmakolojisi  **FARMAKOLOJİ**  **Gökhan AKKAN** | Antineoplastik İlaçlar  **FARMAKOLOJİ**  **Gökhan AKKAN** |
| **10:30**  **11:15** | Kan ve doku protozoonları;yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları  **MİKROBİYOLOJİ**  **Semra ÖZÇELİK** | İnvazyon ve Metastaz  **PATOLOJİ**  **Melin Ö. GEÇER** | Spondyloarthropathy  **Ramotolog**  **Allan GELBER** | Nematodlar, yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları  **MİKROBİYOLOJİ**  **Semra ÖZÇELİK** | **LAB:**  **Tümör Patolojisi (İNG)**  **PATOLOJİ**  **Melin Ö. GEÇER** |
| **11:30**  **12:15** | Kan ve doku protozoonları;yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları  **MİKROBİYOLOJİ**  **Semra ÖZÇELİK** | Tümör İmmünitesi  **PATOLOJİ**  **Melin Ö. GEÇER** | Spondyloarthropathy  **Ramotolog**  **Allan GELBER** | Nematodlar, yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları  **MİKROBİYOLOJİ**  **Semra ÖZÇELİK** | **LAB:**  **Tümör Patolojisi**  **(İNG)**  **PATOLOJİ**  **Melin Ö. GEÇER** |
|  |  | | | | |
| **13:30**  **14:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **KLİNİK YANSIMA**  **Prof. Dr. Özden Türel**  **(Çocuk Enfeksiyon)** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **KLİNİK YANSIMA**  **Dr. Hacı Mehmet Türk**  **(Onkoloji)** | Antiprotozoal ilaçlar  **FARMAKOLOJİ**  **Gökhan AKKAN** |
| **14.30**  **15:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SEÇMELİ-4**  **ONLINE** | **KLİNİK YANSIMA**  **Prof. Dr. Özlem Su Küçük**  **(Dermatoloji)** | Antimalaryal İlaçlar  **FARMAKOLOJİ**  **Gökhan AKKAN** |
| **15.30**  **16:30** | **MESLEKİ İNGİLİZCE IV**  **ONLINE** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SEÇMELİ-4**  **ONLINE** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SORU ÇÖZÜMÜ**  **(MİKROBİYOLOJİ)** |
| **16.30**  **17:15** | **MESLEKİ İNGİLİZCE IV**  **ONLINE** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SORU ÇÖZÜMÜ**  **(PATOLOJİ)** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **3 Haziran**  **Pazartesi** | **4 Haziran**  **Salı** | **5 Haziran**  **Çarşamba** | **6 Haziran**  **Perşembe** | **7 Haziran**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:15** | Vitaminler  **FARMAKOLOJİ**  **Gökhan AKKAN** | Farmakogenetik  **FARMAKOLOJİ**  **Gökhan AKKAN** | Arthropodlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları  **MİKROBİYOLOJİ**  **Semra ÖZÇELİK** | Parazitolojide olgu sunumları ve soru çözümleri  **MİKROBİYOLOJİ**  **Semra ÖZÇELİK** | **TOPLUM SAĞLIK SORUNLARI ÇALIŞMASI KORİDORU**  **(ÇOCUK BAKIM EVİ ZİYARETİ)** |
| **09:30**  **10:15** | Vitaminler  **FARMAKOLOJİ**  **Gökhan AKKAN** | Farmakogenetik  **FARMAKOLOJİ**  **Gökhan AKKAN** | Arthropodlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları  **MİKROBİYOLOJİ**  **Semra ÖZÇELİK** | Parazitolojide olgu sunumları ve soru çözümleri  **MİKROBİYOLOJİ**  **Semra ÖZÇELİK** |
| **10:30**  **11:15** | Trematodlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları  **MİKROBİYOLOJİ**  **Semra ÖZÇELİK** | Cestodlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları  **MİKROBİYOLOJİ**  **Semra ÖZÇELİK** | Ektoparazitlere Etkili İlaçlar  **FARMAKOLOJİ**  **Gökhan AKKAN** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **11:30**  **12:15** | Trematodlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları  **MİKROBİYOLOJİ**  **Semra ÖZÇELİK** | Cestodlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları  **MİKROBİYOLOJİ**  **Semra ÖZÇELİK** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
|  |  | | | |
| **13:30**  **14:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | Antihelmintik İlaçlar  **FARMAKOLOJİ**  **Gökhan AKKAN** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **2X2 LAB:A**  Parazitoloji  **MİKROBİYOLOJİ**  **Semra ÖZÇELİK** |
| **14.30**  **15:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SEÇMELİ-4**  **ONLINE** | **2X2 LAB:A**  Parazitoloji  **MİKROBİYOLOJİ**  **Semra ÖZÇELİK** |
| **15.30**  **16:30** | **MESLEKİ İNGİLİZCE IV**  **ONLINE** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SEÇMELİ-4**  **ONLINE** | **2X2 LAB:B**  Parazitoloji  **MİKROBİYOLOJİ**  **Semra ÖZÇELİK** |
| **16.30**  **17:15** | **MESLEKİ İNGİLİZCE IV**  **ONLINE** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **2X2 LAB:B**  Parazitoloji  **MİKROBİYOLOJİ**  **Semra ÖZÇELİK** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **10 Haziran**  **Pazartesi** | **11 Haziran**  **Salı** | **12 Haziran**  **Çarşamba** | **13 Haziran**  **Perşembe** | **14 Haziran**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **KURUL SINAVI**  **\*\*SINAVDAN 15 DAKİKA SONRA GERİ BİLDİRİM YAPILACAKTIR!** |
| **09:30**  **10:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10:30**  **11:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **11:30**  **12:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
|  |  | | | |
| **13:30**  **14:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14.30**  **15:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SEÇMELİ-4**  **FİNAL SINAVI** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **15.30**  **16:30** | **MESLEKİ İNGİLİZCE IV**  **Final Sınavı** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SEÇMELİ-4**  **FİNAL SINAVI** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **16.30**  **17:15** | **MESLEKİ İNGİLİZCE IV**  **Final Sınavı** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **17 Haziran**  **Pazartesi** | **18 Haziran**  **Salı** | **19 Haziran**  **Çarşamba** | **20 Haziran Perşembe** | **21 Haziran**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:15** | **KURBAN BAYRAMI 2. GÜN** | **KURBAN BAYRAMI 3. GÜN** | **KURBAN BAYRAMI 4. GÜN** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **09:30**  **10:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10:30**  **11:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **11:30**  **12:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
|  |  |  |
| **13:30**  **14:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **14.30**  **15:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **15.30**  **16:30** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **16.30**  **17:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **24 Haziran**  **Pazartesi** | **25 Haziran**  **Salı** | **26 Haziran**  **Çarşamba** | **27 Haziran**  **Perşembe** | **28 Haziran**  **Cuma** |
| **08:30**  **17:15** | **MESLEKİ İNGİLİZCE IV**  **BÜTÜNLEME SINAVI**  **15:30** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SEÇMELİ-4**  **BÜTÜNLEME SINAVI**  **13:30** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1 Temmuz**  **Pazartesi** | **2 Temmuz**  **Salı** | **3 Temmuz**  **Çarşamba** | **4 Temmuz**  **Perşembe** | **5 Temmuz**  **Cuma** |
| **08:30**  **17:15** | **LAB Bütünleme**  **(Histoloji-Anatomi)** | **LAB Bütünleme**  **(Histoloji-Anatomi)** | **BÜTÜNLEME (3A-1)** |  | **BÜTÜNLEME (3A-2)** |