



BEZMİÂLEM
VAKIF ÜNİVERSİTESİ
— 1845 —

BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ

2025-2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

DÖNEM II DERS PROGRAMI

| | |
|---------------------------------------|--|
| Rektör | Prof. Dr. Adem AKÇAKAYA |
| Rektör Yardımcısı | Prof. Dr. Mehmet BİLGİN |
| Rektör Yardımcısı | Prof. Dr. İbrahim AYDOĞDU |
| 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 | Doç. Dr. Emine Rümeyza HEKİMOĞLU |
| 1.Sınıf Koordinatör Yardımcısı | Dr. Öğr. Üyesi Vildan Betül YENİGÜN |
| 2.Sınıf Koordinatörü | Doç. Dr. Savaş ÜSTÜNOVA |
| 2.Sınıf Koordinatör Yardımcısı | Dr. Öğr. Üyesi Aysu KILIÇ |
| 3.Sınıf Koordinatörü | Prof. Dr. Şeyma YILDIZ |
| 3.Sınıf Koordinatör Yardımcısı | Doç. Dr. Ganime ÇOBAN |
| 4.Sınıf Koordinatörü | Doç. Dr. Muzaffer AKÇAY |
| 4.Sınıf Koordinatör Yardımcısı | Prof. Dr. Meltem GÜRSU |
| 5.Sınıf Koordinatörü | Doç. Dr. Fatmanur OKYALTIRAK |
| 5.Sınıf Koordinatör Yardımcısı | Doç. Dr. Mehmet KAPICIOĞLU |
| 6.Sınıf Koordinatörü | Doç. Dr. Bahadır TAŞLIDERE |
| 6.Sınıf Koordinatör Yardımcısı | Doç. Dr. M. Batuhan AYIK |

BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
2025-2026 EĞİTİM ve ÖĞRETİM YILI
DÖNEM II DERS PROGRAMI

| TIP FAKÜLTESİ 2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI | | | | |
|--|-------------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| AKADEMİK TAKVİMİ | | | | |
| DÖNEM - II | | | | |
| | BAŞLANGIÇ | BİTİŞ | SINAV TARİHİ | |
| GÜZ YARIYILI | 08.09.2025 | 13.02.2026 | FORMATİF | SUMMATİF |
| 2. SARMAL (2C) Kan ve Lenf Sistemi | 08.09.2025 | 26.09.2025 | - | 26.09.2025 |
| 2. SARMAL (2D) Dolaşım ve Solunum Sistemi | 29.09.2025 | 07.11.2025 | 20.10.2025 | 07.11.2025 |
| 2. SARMAL (2E) Sindirim, Metabolizma ve Endokrin Sistemi | 10.11.2025 | 09.01.2026 | 08.12.2025 <i>PDÖ: 14.11.2025</i> | 09.01.2026 |
| 2. SARMAL (2F) Ürogenital Sistem | 12.01.2026 | 13.02.2026 | - | 13.02.2026 |
| SÖMESTR TATİLİ | 16.02.2026 | 27.02.2026 | | |
| BÜTÜNLEME (GÜZ) | 2. SARMAL (2C) | | 24.02.2026 | |
| | 2. SARMAL (2D) | | 25.02.2026 | |
| | 2. SARMAL (2E) | | 26.02.2026 | |
| | 2. SARMAL (2F) | | 27.02.2026 | |
| | BAŞLANGIÇ | BİTİŞ | SINAV TARİHİ | |
| BAHAR YARIYILI | 02.03.2026 | 19.06.2026 | FORMATİF | SUMMATİF |
| 3. SARMAL (3A-1) Hastalıkların Temelleri-1 | 02.03.2026 | 24.04.2026 | 30.03.2026 | 24.04.2026 <i>TBS: 20.04.2026</i> |
| 3. SARMAL (3A-2) Hastalıkların Temelleri-2 | 27.04.2026 | 19.06.2026 | 18.05.2026 | 19.06.2026 |
| BÜTÜNLEME (BAHAR) | 3. SARMAL (3A-1) | | 01.07.2026 | |
| | 3. SARMAL (3A-2) | | 03.07.2026 | |

BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
2025-2026 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 | | 80 | 22 | 6 |
| TIP240 | 2E | Sindirim, Metabolizma ve Endokrin | | 133 | 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 | | 97 | 12 | 9 (3 İNG) |
| TOPLAM | | | | 539 | 92 | 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 | | | | 707 | 92 | 60 (18 İNG) |
| | TEMEL TIBBİ BECERİLER | | Y | 0 | 11 | 0 |
| | PDÖ | | B | 11 | 0 | |
| TOPLAM | | | | 718 | 103 | 60 (18 İNG) |
| NOT: Mesleki İngilizce Derslerinin 2 saati uzaktan eğitim şeklinde verilecektir. | | | | | | |

BEZMIALEM VAKIF UNIVERSITY
SCHOOL OF MEDICINE
2025-2026 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 | | 80 | 22 | 6 |
| TIP240 | 2E | Digestive and Endocrine Systems, Metabolism | | 133 | 22 | 10 (4 ENG) |
| TIP226 | 2F | Urogenital System | | 51 | 17 | 6 |
| TIP241 | 3A-1 | Basis of Diseases-1 | | 119 | 11 | 9 (4 ENG) |
| TIP242 | 3A-2 | Basis of Diseases-2 | | 97 | 12 | 9 (3 ENG) |
| TOTAL | | | | 539 | 92 | 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 | | | | 707 | 92 | 60 (18 İNG) |
| | BASIC MEDICAL SKILLS | | Y | 0 | 11 | 11 |
| | PDÖ | | S | 11 | 0 | 0 |
| TOTAL | | | | 718 | 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 histolojik yapısını detaylı olarak açıklayarak öğrenciye bilgi, tutum ve beceri kazandırılması amaçlanmaktadır.
- Ayrıca, infeksiyon hastalıklarına neden olan bakteriyel, viral, mikolojik ve parazitolojik etkenlerin tanınması, hastalık oluşturma mekanizmaları, tanı ve tedavi yöntemleri ile korunma yollarının kavranması amaçlanmıştır.
- Yine, neoplastik etmenleri tanımlamak, etyopatogenez ve korunma yöntemleriyle ilgili temel bilgi, tutum ve becerilerin kazandırılmasını sağlamak amaçlanmıştır.
- 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.
- Küçük grup çalışmaları ile ekip içerisinde uyumlu bir şekilde çalışma becerisi kazanılması amaçlanmıştır.

EĞİTİMİN HEDEFLERİ

Öğrenciler 2. Sınıfın sonunda;

Bilgi

1. Kan ve lenf sisteminin genel elemanlarını, yapılarını ve fonksiyonlarını anatomik, histolojik, fizyolojik ve biyokimyasal 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 sisteminde görev alan enzimlerin, salınan hormonların biyokimyasal ve fonksiyonel özelliklerini anlatabilecek,
5. Üriner sistemin, kadın ve erkek genital sisteminin anatomik, histolojik ve fizyolojik özelliklerini açıklayabilecek,
6. Böbreğin anatomi, histoloji ve fizyolojisini açıklayabilecek,
7. Patojen bakteriler, virüsler, mantarlar ve parazitlerin tıbbi önemi, sınıflandırmaları, önemli mikrobiyolojik özellikleri, klinik hastalıkları, profilaktik önlemleri ve tedavi konularını tanımlayabilecek,
8. Patolojik fenomenlerin temel özelliklerini tanımlayabilecek,
9. Farmakolojik ajanları, etki mekanizmalarını, yararlı ve olumsuz etkilerini açıklayabilecektir.

Beceri

10. Glukometre ile kan şekeri ölçümü yapabilecek,
11. Dikiş atabilecek ve alabilecek,
12. İdrarın biyokimyasal analizini yapabilecek,
13. Bakteri, virüs, mantar ve paraziter etkenlerin laboratuvar ortamlarında tanımlanması için mikroskopik ve diğer tanı yöntemlerini uygulayabilecek,
14. Hastalıklarının tanısında kullanılan radyolojik testleri eğitmeniyle birlikte okuyabilecek,
15. Solunum fonksiyon testi uygulayabilecek, akım-volüm halkasını eğitmeniyle birlikte okuyabilecek,
16. Kan basıncı ölçümü yapabilecek,
17. EKG çekimini gerçekleştirebilecek, EKG trasesini eğitmeniyle birlikte okuyabilecek,
18. Kan grubu tayini yapabilecek,
19. Hemoglobün, hematokrit, pıhtılaşma zamanı ve protrombin zamanı testlerini yapabilecektir.

Tutum

20. Tıbbi etik kuralların, hasta-hekim ilişkisindeki öneminin farkına varabilecek,
 21. İnsan ilişkilerinde saygının önemini kavrayabilecek,
 22. 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 | Dr. Öğr. Üyesi Zülal KAPTAN (18) | 18 | 4 | 22 | |
| Histoloji | Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU (3) Doç. Dr. Emine Rümeyza HEKİMOĞLU (7) | 10 | 4 | 14 | |
| Biyokimya | Prof. Dr. Abdürrahim KOÇYİĞİT (2) Dr. Öğr. Üyesi Vildan Betül YENİGÜN (1) Arş. Gör. Dr. Fatmanur KÖKTAŞOĞLU (5) Arş. Gör. Metin DEMİREL (2) | 10 | --- | 10 | |
| KURUL TOPLAMI | | 58 | 8 | 66 | 4 (2 İNG) |
| TEMEL TIBBİ BECERİLER | | --- | 2 | 2 | |
| MESLEKİ İNGİLİZCE | | 4 | --- | 4 | |
| SEÇMELİ DERSLER | | --- | --- | --- | |
| Klinik Yansıma | | --- | --- | 2 | |
| Serbest Çalışma | | --- | --- | 22 | |

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

| Öğrenim Hedefleri | Dersin Adı Öğretim Üyesi | Summatif Soru Sayısı | Pratik Soru Sayısı | Toplam |
|--------------------|--|----------------------|--------------------|-----------|
| ÖÇ1 | Anatomi Prof. Dr. Mustafa BÜYÜKMUMCU | 2 | | 2 |
| ÖÇ2, ÖÇ3, ÖÇ4, ÖÇ5 | Fizyoloji Dr. Öğr. Üyesi Zülal KAPTAN | 14 | 2 | 16 |
| ÖÇ1, ÖÇ2, ÖÇ3 | Histoloji ve Embriyoloji Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU (5) Doç. Dr. Emine Rümeysa HEKİMOĞLU (5) | 8 | 2 | 10 |
| ÖÇ7 | Mikrobiyoloji Prof. Dr. Mehmet Ziya DOYMAZ | 14 | | 14 |
| ÖÇ4, ÖÇ5 | Biyokimya Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT (2) Dr. Öğr. Üyesi Vildan Betül YENİGÜN (1) Arş. Gör. Dr. Fatmanur KÖKTAŞOĞLU (3) Arş. Gör. Metin DEMİREL (2) | 8 | | 8 |
| 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 dengesi, kan gazlarının taşınması, asit-baz dengesi, ısı regülasyonu, kanama ve pıhtılaşma mekanizması, savunma fonksiyonları v.b.) ilişkilendirilerek insanın vücudunda kan ve lenf biyolojisinin detaylarının öğretilmesi,
- Kan ve lenf sistemi organ ve dokularının genel yapısı ve fonksiyonları işlenerek bu iki dokunun metabolik faaliyetlerdeki görevlerinin öğretilmesi,
- Bu sistemin bozukluklarının mekanizması, tanı yöntemleri hakkında bilgi, tutum ve becerileri kazandırmak amaçlanmaktadır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ**Bu kurulun sonunda öğrenciler;**

1. Kan dokusunun anatomik ve histolojik yapısını açıklayabilme,
2. Kan dokusunun biyogenezinin detayları ve bunların işlevlerle olan ilişkisini tanımlayabilme,
3. Lenf dokusunun biyogenezinin detayları ve bunların işlevlerle olan ilişkisini açıklayabilme,
4. Kan ve lenf dokularının biyolojik süreçte yerine getirdikleri görevleri (hemostaz, sıvı-elektrolit dengenin sağlanması, kan gazlarının taşınması, asit-baz dengesi, ısı regülasyonu, kanama, pıhtılaşma v.b.) ve işlevleri açıklayabilme,
5. Kan ve lenf dokularının incelenmesinde kullanılan yöntemleri (hemogram, hemoglobin tayini, hematokrit değer belirlenmesi, tam kan sayımı, diferensiyel kan sayımı, sedimentasyon, lenfosit tiplerinin belirlenmesi, kanama ve pıhtılaşma süreçlerinin test edilmesi, otomatik ve manuel yöntemler, v.b.) tanımlayabilme ve uygulayabilme,
6. Kan ve lenf dokularının bozukluklarını (anemi, polisitemi, lösemi, hemoglobopatiler, kanama ve pıhtılaşma bozuklukları, v.b.) genel hatlarıyla açıklayabilme,
7. İmmün sistem hakkında temel terimleri, işleyişi ve immün sistem bozukluklarını tanımlayabilme,
8. Dış kanamayı durduracak/sınırlayacak önlemleri alabilme becerisini uygulayabilme.
9. Burun kanamasına müdahale becerisini uygulayabilme.

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 | 4 | 3 | 3 | 5 | 2 | 5 | 3 | 5 |
| ÖÇ5 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 |
| ÖÇ6 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 |
| ÖÇ7 | 4 | 4 | 2 | 5 | 3 | 5 | 4 | 5 |
| ÖÇ8 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| ÖÇ9 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 |

Program Çıktıları:**PÇ1:** Hizmet sunucusu**PÇ2:** Mesleki Değer ve Sorumluluk**PÇ3:** Ekip Üyesi**PÇ4:** Öğrenen ve Öğreten**PÇ5:** Yönetici-Lider**PÇ6:** Bilimsellik**PÇ7:** İletişim Kuran**PÇ8:** Sağlık Koruyucusu

| | 8 Eylül Pazartesi | 9 Eylül Salı | 10 Eylül Çarşamba | 11 Eylül Perşembe | 12 Eylül Cuma |
|----------------|---|--|--|--|---|
| 08:30 09:15 | 2025-2026 Eğitim Öğretim Yılı Bilgilendirme Ramazan ÖZDEMİR Özlem SU KÜÇÜK Teoman AYDIN | Kanın Bileşimi, Fiziksel Özellikleri ve İşlevi FİZYOLOJİ Zülal KAPTAN | Kemik İliği ve Hematopoez HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU | Hemoglobin ve Miyoglobinin Yapısı BIYOKİMYA Fatmanur KÖKTAŞOĞLU | Lenf Düğümü ve Timus Histolojisi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU |
| 09:30 10:15 | 2025-2026 Eğitim Öğretim Yılı Bilgilendirme Semra ÖZÇELİK Savaş ÜSTÜNOVA | Kanın Bileşimi, Fiziksel Özellikleri ve İşlevi FİZYOLOJİ Zülal KAPTAN | Kemik İliği ve Hematopoez HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU | Hemoglobin Elektroforezi BIYOKİMYA Vildan Betül YENİGÜN | Lenf Düğümü ve Timus Histolojisi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU |
| 10:30 11:15 | Lenfatik Sistem ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU | İmmün Sisteme Giriş (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | Serum ve Plazma FİZYOLOJİ Zülal KAPTAN | Kök Hücre HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU | Porfirin Metabolizması BIYOKİMYA Metin DEMİREL |
| 11:30 12:15 | Lenfatik Sistem ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU | İmmün Sisteme Giriş (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | Serum ve Plazma FİZYOLOJİ Zülal KAPTAN | Kök Hücre HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU | Porfirin Metabolizması BIYOKİMYA Metin DEMİREL |
| | | | | | |
| 13:30 14:15 | Kan Dokusu Histolojisi HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU | Hemoglobin ve Miyoglobinin Yapısı BIYOKİMYA Fatmanur KÖKTAŞOĞLU | Doğal Bağışıklık (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | 2x2 LAB-A: Kan Dokusu HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI | Hücre Aracılı İmmün Yanıtlar (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ |
| 14.30 15:15 | Kan Dokusu Histolojisi HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU | Hemoglobin ve Miyoglobinin Yapısı BIYOKİMYA Fatmanur KÖKTAŞOĞLU | Doğal Bağışıklık (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | 2x2 LAB-A: Kan Dokusu HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI | Hücre Aracılı İmmün Yanıtlar (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ |
| 15.30 16:15 | SERBEST ÇALIŞMA | Kan Dokusu Histolojisi HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU | Hemoglobin ve Miyoglobinin Yapısı BIYOKİMYA Fatmanur KÖKTAŞOĞLU | 2x2 LAB-B: Kan Dokusu HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI | Lenfatik sistem FİZYOLOJİ Zülal KAPTAN |
| 16.30 17:15 | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | Hemoglobin ve Miyoglobinin Yapısı BIYOKİMYA Fatmanur KÖKTAŞOĞLU | 2x2 LAB-B: Kan Dokusu HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI | Lenfatik sistem FİZYOLOJİ Zülal KAPTAN |

| | 15 Eylül Pazartesi | 16 Eylül Salı | 17 Eylül Çarşamba | 18 Eylül Perşembe | 19 Eylül Cuma |
|----------------|--|---|--|---|--|
| 08:30 09:15 | SERBEST ÇALIŞMA | Eritrositlerin İşlevleri FİZYOLOJİ Zülal KAPTAN | Eritrosit, Lökosit, Trombosit Biyokimyası BIYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT | Lökositler ve İmmün Sistem FİZYOLOJİ Zülal KAPTAN | Trombositlerin İşlevleri FİZYOLOJİ Zülal KAPTAN |
| 09:30 10:15 | Dalak, Tonsila Histolojisi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU | Eritrositlerin İşlevleri FİZYOLOJİ Zülal KAPTAN | Eritrosit, Lökosit, Trombosit Biyokimyası BIYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT | Lökositler ve İmmün Sistem FİZYOLOJİ Zülal KAPTAN | Hemostaz FİZYOLOJİ Zülal KAPTAN |
| 10:30 11:15 | Kan Yapımı (Hematopoez) FİZYOLOJİ Zülal KAPTAN | Hümorale İmmün Yantlar (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | Antijenin Yakalanması ve Lenfositlere Sunumu MİKROBİYOLOJİ (İNG) Mehmet DOYMAZ | Hücresele, Hümorale İmmünitenin Efektör Mekanizmaları (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | Doğumsal ve Edinsel İmmün Yetersizlikler (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ |
| 11:30 12:15 | Kan Yapımı (Hematopoez) FİZYOLOJİ Zülal KAPTAN | Hümorale İmmün Yantlar (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | Antijenin Yakalanması ve Lenfositlere Sunumu (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | Viral İnterferens ve İnterferonlar (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | İmmünolojik Tolerans ve Otoimmünite (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ |
| | | | | | |
| 13:30 14:15 | KLİNİK YANSIMA (Çocuk Hematoloji) Ufuk ERENBERK | 2x2 LAB-B: Lenfoide Sistem HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI | Kan Grupları FİZYOLOJİ Zülal KAPTAN | 2x2 LAB-A: Kan Grubu Tayini ve Eritrosit Sedimentasyonu FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI | Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ Dış kanamayı durduracak/sınırlayacak önlemleri alabilme becerisi (Grup A) Bahadır TAŞLIDERE |
| 14.30 15:15 | SERBEST ÇALIŞMA | 2x2 LAB-B: Lenfoide Sistem HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI | Lökositler ve İmmün Sistem FİZYOLOJİ Zülal KAPTAN | 2x2 LAB-A: Kan Grubu Tayini ve Eritrosit Sedimentasyonu FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI | Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ Dış kanamayı durduracak/sınırlayacak önlemleri alabilme becerisi (Grup B) Bahadır TAŞLIDERE |
| 15.30 16:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE | 2x2 LAB-A: Lenfoide Sistem HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI | KLİNİK YANSIMA (Erişkin Hematoloji) Güven ÇETİN | 2x2 LAB-B: Kan Grubu Tayini ve Eritrosit Sedimentasyonu FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI | Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ Dış kanamayı durduracak/sınırlayacak önlemleri alabilme becerisi (Grup C) Bahadır TAŞLIDERE |
| 16.30 17:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE | 2x2 LAB-A: Lenfoide Sistem HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI | SERBEST ÇALIŞMA | 2x2 LAB-B: Kan Grubu Tayini ve Eritrosit Sedimentasyonu FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI | Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ Dış kanamayı durduracak/sınırlayacak önlemleri alabilme becerisi (Grup D) Bahadır TAŞLIDERE |

| | 22 Eylül Pazartesi | 23 Eylül Salı | 24 Eylül Çarşamba | 25 Eylül Perşembe | 26 Eylül Cuma | |
|----------------|--|---|---|----------------------|---|---|
| 08:30 09:15 | Anemiler FİZYOLOJİ Zülal KAPTAN | 2x2 LAB-B: Hb, Htc, Pıhtılaşma Zamanı ve Kanama Süresi FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI | Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ Burun kanamasına müdahale becerisi (Grup A) Bahadır TAŞLIDERE | SERBEST ÇALIŞMA | KAN VE LENF SUMMATİF KURUL SINAVI | |
| 09:30 10:15 | Kan Transfüzyonu FİZYOLOJİ Zülal KAPTAN | 2x2 LAB-B: Hb, Htc, Pıhtılaşma Zamanı ve Kanama Süresi FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI | Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ Burun kanamasına müdahale becerisi (Grup B) Bahadır TAŞLIDERE | SERBEST ÇALIŞMA | | |
| 10:30 11:15 | Tümörlere ve Nakil Dokularına Karşı İmmün Yanıtlar (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | 2x2 LAB-A: Hb, Htc, Pıhtılaşma Zamanı ve Kanama Süresi FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI | Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ Burun kanamasına müdahale becerisi (Grup C) Bahadır TAŞLIDERE | SERBEST ÇALIŞMA | | |
| 11:30 12:15 | Doğumsal ve Edinsel İmmün Yetersizlikler (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | 2x2 LAB-A: Hb, Htc, Pıhtılaşma Zamanı ve Kanama Süresi FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI | Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ Burun kanamasına müdahale becerisi (Grup D) Bahadır TAŞLIDERE | SERBEST ÇALIŞMA | | |
| | | | | | | |
| 13:30 14:15 | SERBEST ÇALIŞMA | Aşırı Duyarlılık Hastalıkları (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | | **SINAVDAN 15 DAKİKA SONRA GERİ BİLDİRİM YAPILACAKTIR! KURUL SINAVI |
| 14.30 15:15 | SERBEST ÇALIŞMA | Aşırı Duyarlılık Hastalıkları (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | | |
| 15.30 16:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | | |
| 16.30 17:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE | 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 | Doç. Dr. Fatma ATEŞ | 12 | --- | 12 | |
| Fizyoloji | Doç. Dr. Savaş ÜSTÜNOVA (21) Dr. Öğr. Üyesi Aysu KILIÇ (14) | 35 | 8 | 43 | |
| Histoloji | Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU (9) | 9 | 4 | 13 | |
| Biyokimya | Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT | 4 | --- | 4 | |
| Acil Tıp | Doç. Dr. Bahadır TAŞLIDERE | 4 | --- | 4 | |
| KURUL TOPLAMI | | 80 | 22 | 102 | 6 |
| TEMEL TIBBİ BECERİLER | | 1 | 6 | 7 | |
| MESLEKİ İNGİLİZCE | | 10 | --- | 10 | |
| SEÇMELİ DERSLER | | 12 | --- | 12 | |
| Klinik Yansıma | | --- | --- | 5 | |
| Serbest Çalışma | | --- | --- | 58 | |

2D KOMİTESİ (Dolaşım ve Solunum Sistemi) Soru Dağılımı

| Öğrenim Hedefleri | Dersin Adı Öğretim Üyesi | Formatif Soru Sayısı | Toplam | Summatif Soru Sayısı | Pratik Soru Sayısı | Toplam |
|-------------------|---|----------------------|-----------|----------------------|--------------------|------------|
| ÖÇ1 | Anatomi Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU Prof. Dr. Sedat MEYDAN Prof. Dr. Mustafa BÜYÜKMUMCU | 4 | 5 | 7 | 5 | 25 |
| | | 0 | | 7 | | |
| | | 1 | | 6 | | |
| ÖÇ3, ÖÇ4 | Fizyoloji Doç. Dr. Savaş ÜSTÜNOVA Dr. Öğr. Üyesi Aysu KILIÇ | 13 | 13 | 23 | 4 | 43 |
| | | 0 | | 16 | | |
| ÖÇ1, ÖÇ4 | Histoloji ve Embriyoloji Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU | 3 | 3 | 10 | 2 | 12 |
| ÖÇ2 | Biyofizik Doç. Dr. Fatma ATEŞ | 5 | 5 | 11 | 0 | 11 |
| ÖÇ3 | Biyokimya Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT | 2 | 2 | 6 | 0 | 6 |
| ÖÇ5, ÖÇ6 | Acil Tıp Doç. Dr. Bahadır TAŞLIDERE | 2 | 2 | 3 | 0 | 3 |
| TOPLAM | | 30 | 30 | 89 | 11 | 100 |

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

2.SINIF 2. DERS KURULU (TIP 224- 2D Komitesi)

DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ

AMAÇ

- Dolaşım ve solunum sistemlerinin anatomik ve mikro yapısını detaylı olarak açıklayarak öğrencinin bilgi kazanmasının sağlanması,
- Dolaşım ve solunum sistemlerinin dinamiklerini biyofizik kavramlarıyla açıklanması,
- Dolaşım ve solunum sistemlerinin genel çalışma prensiplerini ve fizyolojik özelliklerinin öğretilmesi,
- Dolaşım ve solunum sistemleri ile ilgili laboratuvar uygulamalarını açıklanması,
- Dolaşım ve solunum sistemi bozuklukları hakkında temel bilgi, beceri ve tutum kazandırılması amaçlanmıştır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Dolaşım ve solunum sistemlerinin genel yapısını, lokalizasyonunu ve bu yapıların fonksiyonlara yönelik olarak anatomik ve histolojik özelliklerini açıklayabilme,
2. Dolaşım ve solunum sistemlerinde akışkanlar mekaniğini göz önünde bulundurarak vücuttaki biyofiziksel olayları tanımlayabilme,
3. Dolaşım ve solunum sistemlerinde fonksiyonel olayları ve etkilerini fizyolojik ve biyokimyasal açıdan tanımlayabilme,
4. Dolaşım ve solunum sistemlerindeki bozuklukların nedenlerini ve etkilerini histolojik, biyofiziksel, fizyolojik, biyokimyasal olarak açıklayabilme,
5. Dolaşım ve solunum bozukluklarının klinik belirtilerini sayabilme,
6. Kardiyopulmoner canlandırma becerisini uygulayabilme,
7. EKG derivasyonlarını tanımlayabilme, kalp seslerini tanıyabilme,
8. Akciğer grafisi değerlendirmesini gözlemleyebilme,
9. Kan basıncı ölçme becerisini uygulayabilme,
10. Erişkinde kardiyopulmoner canlandırma (CPR) becerisini uygulayabilme,
11. Balon maske (Ambu) kullanma becerisini uygulayabilme,
12. Oksijen ve nebül inhaler tedavisi becerisini uygulayabilme,
13. Havayolundaki yabancı cismi çıkarmaya yönelik ilk yardım becerisini uygulayabilme.

Dersin öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları

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

| | 29 Eylül | 30 Eylül | 1 Ekim | 2 Ekim | 3 Ekim |
|----------------|---|---|---|--|--|
| 08:30 09:15 | Dolaşım Sistemine Giriş ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU | Solunum ve Dolaşım Sistemi Biyokimyası BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT | Kalp ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU | Kalbin Damarları ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU | Hemodinamiğin İlkeleri ve Enerji BİYOFİZİK Fatma ATEŞ |
| 09:30 10:15 | Pericardium ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU | Solunum ve Dolaşım Sistemi Biyokimyası BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT | Kalp ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU | Kalbin İleti Sistemi ve İnervasyonu ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU | Hemodinamiğin İlkeleri ve Enerji BİYOFİZİK Fatma ATEŞ |
| 10:30 11:15 | Dolaşım Sisteminin Fonksiyonu FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA | Dolaşım Sisteminin Fonksiyonu FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA | Kan Damarları Histolojisi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU | Kalbin Elektriksel Aktivitesi FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA | EKG FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA |
| 11:30 12:15 | Dolaşım Sisteminin Fonksiyonu FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA | Kalbin Fizyolojik Özellikleri FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA | Kan Damarları Histolojisi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU | Kalbin Elektriksel Aktivitesi FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA | EKG FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA |
| | | | | | |
| 13:30 14:15 | SEÇMELİ-3 ONLINE | Kalp Histolojisi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU | Ateroskleroz Biyokimyası BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT | 2x2 LAB-B: Kalp ve Pericardium ANATOMİ ANABİLİM DALI | Kardiyak Aritmiler FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA |
| 14:30 15:15 | SEÇMELİ-3 ONLINE | Dolaşım Dinamiği, Kanın Akışkanlığı, Viskozite ve Kan Hücrelerinin Biyofiziksel Özellikleri BİYOFİZİK Fatma ATEŞ | Ateroskleroz Biyokimyası BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT | 2x2 LAB-B: Kalp ve Pericardium ANATOMİ ANABİLİM DALI | SERBEST ÇALIŞMA |
| 15:30 16:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE | Dolaşım Dinamiği, Kanın Akışkanlığı, Viskozite ve Kan Hücrelerinin Biyofiziksel Özellikleri BİYOFİZİK Fatma ATEŞ | SERBEST ÇALIŞMA | 2x2 LAB-A: Kalp ve Pericardium ANATOMİ ANABİLİM DALI | SERBEST ÇALIŞMA |
| 16:30 17:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | 2x2 LAB-A: Kalp ve Pericardium ANATOMİ ANABİLİM DALI | SERBEST ÇALIŞMA |

2025-2026 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem-II Ders Programı

| | 6 Ekim Pazartesi | 7 Ekim Salı | 8 Ekim Çarşamba | 9 Ekim Perşembe | 10 Ekim Cuma |
|----------------|--|---|---|---|--|
| 08:30 09:15 | 2X2 LAB-B: EKG FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI 2x2 LAB-A: Dolaşım sistemi HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI | Kalp gelişimi, Doğumsal anomaliler HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU | KLİNİK YANSIMA Ramazan ÖZDEMİR (Erişkin Kardiyoloji) | Kalp Dipolu ve Einthoven Üçgeni BİYOFİZİK Fatma ATEŞ | 2X2 LAB-A: Kalp Sesleri FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI |
| 09:30 10:15 | 2X2 LAB-B: EKG FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI LAB-A: Dolaşım sistemi HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI | Fetal dolaşım HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU | Büyük Damarlar, Sistemik Dolaşım ve Fetal Dolaşım ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU | Kalp Dipolu ve Einthoven Üçgeni BİYOFİZİK Fatma ATEŞ | 2X2 LAB-A: Kalp Sesleri FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI |
| 10:30 11:15 | 2X2 LAB-A: EKG FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI LAB-B: Dolaşım sistemi HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI | Kontraktile FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA | Kalp Devri ve Kalp Sesleri FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA | Kalp Devri ve Kalp Sesleri FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA | 2X2 LAB-B: Kalp Sesleri FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI |
| 11:30 12:15 | 2X2 LAB-A: EKG FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI LAB-B: Dolaşım sistemi HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI | Kontraktile FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA | Kalp Devri ve Kalp Sesleri FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA | Kan Basıncı ve Nabız FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA | 2X2 LAB-B: Kalp Sesleri FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI |
| 13:30 14:15 | SEÇMELİ-3 ONLINE | Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ Kan Basıncı Ölçme Becerisi (Grup A) GÖZDE ATAŞ | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA |
| 14.30 15:15 | SEÇMELİ-3 ONLINE | Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ Kan Basıncı Ölçme Becerisi (Grup B) GÖZDE ATAŞ | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA |
| 15.30 16:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE | Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ Kan Basıncı Ölçme Becerisi (Grup C) GÖZDE ATAŞ | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA |
| 16.30 17:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE | Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ Kan Basıncı Ölçme Becerisi (Grup D) GÖZDE ATAŞ | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA |

| | 13 Ekim Pazartesi | 14 Ekim Salı | 15 Ekim Çarşamba | 16 Ekim Perşembe | 17 Ekim Cuma |
|----------------|--|---|---|---|--|
| 08:30 09:15 | 2X2 LAB-A: Kan Basıncı ve Nabız Ölçümü FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI | Vasküler yollar ve ilaç dozu hesaplama örnekleri ACİL TIP Bahadır TAŞLIDERE | Acilde kullanılan antiaritmik ve antihipertansif ilaçlar ACİL TIP Bahadır TAŞLIDERE | Kalbin Biyofiziksel İletim Mekanizması-EKG Vektörel Analizi ve Aritmilerin Fiziksel Nedenleri BİYOFİZİK Fatma ATEŞ | Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR) (Grup A) Asım ESEN |
| | 1X2 LAB-B: Kalbin Damarları ve İletim Sistemi ANATOMİ ANABİLİM DALI | | | | |
| 09:30 10:15 | 2X2 LAB-A: Kan Basıncı ve Nabız Ölçümü FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI | Vasküler yollar ve ilaç dozu hesaplama örnekleri ACİL TIP Bahadır TAŞLIDERE | Acilde kullanılan antiaritmik ve antihipertansif ilaçlar ACİL TIP Bahadır TAŞLIDERE | Kalbin Biyofiziksel İletim Mekanizması-EKG Vektörel Analizi ve Aritmilerin Fiziksel Nedenleri BİYOFİZİK Fatma ATEŞ | Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR) (Grup B) Asım ESEN |
| | 1X2 LAB-B: Sistemik ve Fetal Dolaşım, Büyük damarlar ANATOMİ ANABİLİM DALI | | | | |
| 10:30 11:15 | 2X2 LAB-B: Kan Basıncı ve Nabız Ölçümü FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI | Kalbin Çalışmasının Düzenlenmesi FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA | Kalbin Çalışmasının Düzenlenmesi FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA | Dolaşım Sistemi Fizyopatolojisi FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA | Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR) (Grup C) Bahadır TAŞLIDERE |
| | 1X2 LAB-A: Kalbin Damarları ve İletim Sistemi ANATOMİ ANABİLİM DALI | | | | |
| 11:30 12:15 | 2X2 LAB-B: Kan Basıncı ve Nabız Ölçümü FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI | Kalbin Çalışmasının Düzenlenmesi FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA | Kalbin Çalışmasının Düzenlenmesi FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA | Dolaşım Sistemi Fizyopatolojisi FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA | Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR) (Grup D) Bahadır TAŞLIDERE |
| | 1x2 LAB-A: Sistemik ve Fetal Dolaşım, Büyük damarlar ANATOMİ ANABİLİM DALI | | | | |
| 13:30 14:15 | SEÇMELİ-3 ONLINE | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ Balon Maske (Ambu) Kullanma Becerisi (Grup A) Bahadır TAŞLIDERE | SERBEST ÇALIŞMA |
| 14.30 15:15 | SEÇMELİ-3 ONLINE | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ Balon Maske (Ambu) Kullanma Becerisi (Grup B) Bahadır TAŞLIDERE | SERBEST ÇALIŞMA |
| 15.30 16:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ Balon Maske (Ambu) Kullanma Becerisi (Grup C) Bahadır TAŞLIDERE | SERBEST ÇALIŞMA |
| 16.30 17:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ Balon Maske (Ambu) Kullanma Becerisi (Grup D) Bahadır TAŞLIDERE | SERBEST ÇALIŞMA |

| | 20 Ekim Pazartesi | 21 Ekim Salı | 22 Ekim Çarşamba | 23 Ekim Perşembe | 24 Ekim Cuma |
|----------------|---------------------------------|---|--|--|--|
| 08:30 09:15 | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | Burun, larinks, trakea histolojisi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU | Akciğer HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU | Kan Gazlarının Taşınması FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ |
| 09:30 10:15 | SERBEST ÇALIŞMA | Solunum Sistemine Giriş ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU | Burun, larinks, trakea histolojisi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU | Solunum Sistemi Gelişimi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU | Kan Gazlarının Taşınması FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ |
| 10:30 11:15 | SERBEST ÇALIŞMA | Thorax Duvarı Anatomisi ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU | Burun ANATOMİ Sedat MEYDAN | Alveollerde Gaz Değişimi FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ | Larynx ANATOMİ Sedat MEYDAN |
| 11:30 12:15 | SERBEST ÇALIŞMA | Diafragma ve Mediastum ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU | Burun ANATOMİ Sedat MEYDAN | Alveollerde Gaz Değişimi FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ | Larynx ANATOMİ Sedat MEYDAN |
| | FORMATİF SINAVI (12:30) | | | | |
| 13:30 14:15 | SEÇMELİ-3 ONLINE | Solunum Yolları Fiziyojisi FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ | Solunum Mekanığı ve Ventilasyon FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ | 2x2 LAB-A: Thorax, Mediastinum, Diafragma ANATOMİ ANABİLİM DALI | Pharynx ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU |
| 14.30 15:15 | SEÇMELİ-3 ONLINE | Solunum Yolları Fiziyojisi FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ | Solunum Mekanığı ve Ventilasyon FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ | 2x2 LAB-A: Thorax, Mediastinum, Diafragma ANATOMİ ANABİLİM DALI | Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ Oksijen ve Nebül İnhaler Tedavisi Uygulayabilme Becerisi (Grup D) Bahadır TAŞLIDERE |
| 15.30 16:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE | Solunum Dinamiği ve Alveol Mekanığı BIYOFİZİK Fatma ATEŞ | Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ Oksijen ve Nebül İnhaler Tedavisi Uygulayabilme Becerisi (Grup A) Bahadır TAŞLIDERE | 2x2 LAB-B: Thorax, Mediastinum, Diafragma ANATOMİ ANABİLİM DALI | Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ Oksijen ve Nebül İnhaler Tedavisi Uygulayabilme Becerisi (Grup C) Bahadır TAŞLIDERE |
| 16.30 17:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE | Solunum Dinamiği ve Alveol Mekanığı BIYOFİZİK Fatma ATEŞ | Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ Oksijen ve Nebül İnhaler Tedavisi Uygulayabilme Becerisi (Grup B) Bahadır TAŞLIDERE | 2x2 LAB-B: Thorax, Mediastinum, Diafragma ANATOMİ ANABİLİM DALI | SERBEST ÇALIŞMA |

| | 27 Ekim Pazartesi | 28 Ekim Salı | 29 Ekim Çarşamba | 30 Ekim Perşembe | 31 Ekim Cuma |
|----------------|---|--|---------------------------|--|---|
| 08:30 09:15 | 2x2 LAB-A: Solunum sistemi HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI | Solunum Direnci, İş ve Enerji BİYOFİZİK FATMA ATEŞ | CUMHURİYET BAYRAMI | SERBEST ÇALIŞMA | Trachea ve Akciğerler ANATOMİ Sedat MEYDAN |
| 09:30 10:15 | 2x2 LAB B: Burun, Paranasal Sinüsler ve Pharynx ANATOMİ ANABİLİM DALI | Solunum Direnci, İş ve Enerji BİYOFİZİK FATMA ATEŞ | | SERBEST ÇALIŞMA | Trachea ve Akciğerler ANATOMİ Sedat MEYDAN |
| 10:30 11:15 | 2x2 LAB-B: Solunum sistemi HİSTOLOJİ ANA BİLİM DALI | Solunumun Düzenlenmesi FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ | | Akciğerlerle İlgili Anomaliler FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ | Egzersiz Fizyolojisi FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ |
| 11:30 12:15 | 2x2 LAB-B: Solunum sistemi HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI | Solunumun Düzenlenmesi FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ | | Akciğerlerle İlgili Anomaliler FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ | Egzersiz Fizyolojisi FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ |
| 13:30 14:15 | SEÇMELİ-3 ONLINE | RESMİ TATİL | | KLİNİK YANSIMA Hamza OGUN (Erişkin Göğüs) | Direkt Radyografi Değerlendirme Becerisi TEMEL BECERİ DERSİ Mehmet BİLGİN |
| 14.30 15:15 | SEÇMELİ-3 ONLINE | | | KLİNİK YANSIMA Hamza OGUN (Erişkin Göğüs) | Akciğer Grafisi Değerlendirme TEMEL BECERİ DERSİ Mehmet BİLGİN |
| 15.30 16:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE | | | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA |
| 16.30 17:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE | | | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA |

| | 3 Kasım Pazartesi | 4 Kasım Salı | 5 Kasım Çarşamba | 6 Kasım Perşembe | 7 Kasım Cuma |
|----------------|--|---|----------------------------------|----------------------------|---|
| 08:30 09:15 | 2x2 LAB-B: Larynx, Trachea, Akciğerler ANATOMİ ANABİLİM DALI 2X2 LAB-A: Solunum Fonksiyon Testleri FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI | Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ Havayolundaki Yabancı Cismi Çıkarmaya Yönelik İlk Yardım Yapabilme Becerisi (Grup A) Bahadır TAŞLIDERE | ANATOMİ PRATİK SINAVI | SERBEST ÇALIŞMA | KURUL SINAVI |
| 09:30 10:15 | 2x2 LAB-B: Larynx, Trachea, Akciğerler ANATOMİ ANABİLİM DALI 2X2 LAB-A: Solunum Fonksiyon Testleri FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI | Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ Havayolundaki Yabancı Cismi Çıkarmaya Yönelik İlk Yardım Yapabilme Becerisi (Grup B) Bahadır TAŞLIDERE | ANATOMİ PRATİK SINAVI | SERBEST ÇALIŞMA | |
| 10:30 11:15 | 2x2 LAB-B: Larynx, Trachea, Akciğerler ANATOMİ ANABİLİM DALI 2X2 LAB-A: Solunum Fonksiyon Testleri FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI | Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ Havayolundaki Yabancı Cismi Çıkarmaya Yönelik İlk Yardım Yapabilme Becerisi (Grup C) Bahadır TAŞLIDERE | ANATOMİ PRATİK SINAVI | SERBEST ÇALIŞMA | |
| 11:30 12:15 | 2x2 LAB-B: Larynx, Trachea, Akciğerler ANATOMİ ANABİLİM DALI 2X2 LAB-A: Solunum Fonksiyon Testleri FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI | Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ Havayolundaki Yabancı Cismi Çıkarmaya Yönelik İlk Yardım Yapabilme Becerisi (Grup D) Bahadır TAŞLIDERE | ANATOMİ PRATİK SINAVI | SERBEST ÇALIŞMA | |
| | | | | | |
| 13:30 14:15 | SEÇMELİ-3 ONLINE | HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | **SINAVDAN 15 DAKİKA SONRA GERİ BİLDİRİM YAPILACAKTIR! |
| 14.30 15:15 | SEÇMELİ-3 ONLINE | HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | |
| 15.30 16:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE III ARA SINAVI 15:30 | HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | |
| 16.30 17:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE III ARA SINAVI 15:30 | HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI | 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 | Doç. Dr. Fatma ATEŞ | 8 | --- | 8 | |
| Fizyoloji | Dr. Öğr. Üyesi Aysu KILIÇ (19) Dr. Öğr. Üyesi Zülal KAPTAN (17) (Sindirim-Metabolizma İNG) | 36 | --- | 36 | |
| Histoloji | Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU (Sindirim İNG) (20) | 20 | 10 | 30 | |
| Biyokimya | Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT (22) Doç. Dr. Ömer Faruk ÖZER (14) Dr. Fatmanur KÖKTAŞOĞLU (4) Öğr. Gör. Ufuk SARIKAYA (2) | 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) Uzm. Gizem ŞAHİN (1) Dr. Öğr. Üyesi Işıl TURP (1) | 8 | --- | 8 | |
| KURUL TOPLAMI | | 134 | 22 | 156 | 10 |
| TEMEL TIBBİ BECERİLER | | --- | 2 | 2 | |
| PDÖ | | 11 | --- | 11 | |
| MESLEKİ İNGİLİZCE | | 14 | --- | 14 | |
| SEÇMELİ DERSLER | | 16 | --- | 16 | |
| Klinik Yansıma | | --- | --- | 5 | |
| Serbest Çalışma | | --- | --- | 86 | |
| Bağımsız Çalışma | | --- | --- | 16 | |

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

| Öğrenim Hedefleri | Dersin Adı Öğretim Üyesi | Formatif Soru Sayısı | Toplam | Summatif Soru Sayısı | Pratik Soru Sayısı | Toplam |
|--------------------|---|----------------------|-----------|----------------------|--------------------|------------|
| ÖÇ1 | Anatomi | 4 | 10 | 5 | 5 | 19 |
| | Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU | 3 | | 5 | | |
| | Prof. Dr. Sedat MEYDAN | 3 | | 4 | | |
| ÖÇ2, ÖÇ5, ÖÇ7 | Fizyoloji | 2 | 6 | 14 | 0 | 25 |
| | Dr. Öğr. Üyesi Aysu KILIÇ Dr. Öğr. Üyesi Zülal KAPTAN | 4 | | 11 | | |
| ÖÇ1, ÖÇ3, ÖÇ4 | Histoloji ve Embriyoloji Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU | 7 | 7 | 13 | 5 | 18 |
| ÖÇ12 | Biyofizik Doç. Dr. Fatma ATEŞ | 2 | 2 | 5 | 0 | 5 |
| ÖÇ2, ÖÇ5, ÖÇ8, ÖÇ9 | Biyokimya | 0 | 1 | 14 | 1 | 29 |
| | Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT | 1 | | 10 | | |
| | Doç. Dr. Ömer Faruk ÖZER | 0 | | 1 | | |
| | Öğr. Gör. Ufuk SARIKAYA Dr. Fatmanur KÖKTAŞOĞLU | 0 | | 3 | | |
| ÖÇ6, ÖÇ13 | 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 Uzm. Gizem ŞAHİN Dr. Öğr. Üyesi Işıl TURP | 4 | 4 | 4 | | 4 |
| TOPLAM | | 30 | 30 | 89 | 11 | 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 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 anlatabilme,
2. Sindirim kanalı ve sinirim kanalına bağlı organların fizyolojik ve biyokimyasal özelliklerini açıklayabilme,
3. Sindirim kanalı ve sindirim kanalına bağlı organların embriyolojik gelişimini anlatabilme,
4. Sindirim sisteminin gelişimsel anomalilerini açıklayabilme,
5. Sindirim sisteminden salgılanan hormonlar ve etki mekanizmalarını açıklayabilme,
6. Ağız ve diş sağlığı ile ilgili farkındalık oluşturabilme,
7. Çiğneme, yutma, sindirim ve emilim fonksiyonlarını anlatabilme,
8. Sindirim sisteminden salınan hormon ve enzimlerin biyokimyasal ve fonksiyonel özelliklerini tanımlayabilme,
9. Karbonhidrat, protein ve yağ metabolizmasını açıklayabilme,
10. Endokrin sistemin ve organlarının anatomik ve histolojik özelliklerini anlatabilme,
11. Hormonların biyokimyasal ve fizyolojik özelliklerini açıklayabilme,
12. Isı transferi ve vücut ısısının düzenlenmesini açıklayabilme,
13. Oral kavite, orofarinks muayene becerisi kazanabilme,
14. Karın fizik bakışı becerisini uygulayabilme,
15. Sindirim sistemi radyolojik görüntülerini değerlendirebilme.

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 | 4 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 |
| ÖÇ8 | 4 | 1 | 1 | 5 | 1 | 3 | 1 | 3 |
| ÖÇ9 | 5 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1 | 5 |
| 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 | 5 | 5 | 1 | 5 | 1 | 3 | 1 | 5 |
| ÖÇ14 | 5 | 5 | 1 | 5 | 1 | 3 | 1 | 5 |
| ÖÇ15 | 5 | 5 | 1 | 5 | 1 | 3 | 1 | 5 |

| | 10 Kasım Pazartesi | 11 Kasım Salı | 12 Kasım Çarşamba | 13 Kasım Perşembe | 14 Kasım Cuma |
|----------------|------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| 08:30 09:15 | SERBEST ÇALIŞMA | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA | PDÖ | PDÖ | SERBEST ÇALIŞMA |
| 09:30 10:15 | PDÖ | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA | PDÖ | PDÖ | SERBEST ÇALIŞMA |
| 10:30 11:15 | PDÖ | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA | PDÖ | PDÖ | SERBEST ÇALIŞMA |
| 11:30 12:15 | PDÖ | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA | PDÖ | PDÖ | SERBEST ÇALIŞMA |
| | | | | | PDÖ SINAVI (12:30) |
| 13:30 14:15 | SEÇMELİ-4 ONLINE | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA |
| 14.30 15:15 | SEÇMELİ-3 ONLINE | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA |
| 15.30 16:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA |
| 16.30 17:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA |

| | 17 Kasım Pazartesi | 18 Kasım Salı | 19 Kasım Çarşamba | 20 Kasım Perşembe | 21 Kasım Cuma |
|----------------|--|---|---|--|---|
| 08:30 09:15 | 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 ANABİLİM DALI | SERBEST ÇALIŞMA |
| 09:30 10:15 | Karın ön ve yan duvarı ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU | Periton ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU | Ağız Anatomisi ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU | 2x2 LAB-A: Karın ön ve arka duvarı, periton ANATOMİ ANABİLİM DALI | SERBEST ÇALIŞMA |
| 10:30 11:15 | Karın arka duvarı ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU | Protein yıkımı ve üre sentezleri BIYOKİMYA Ömer Faruk ÖZER | Oral Histoloji-3 (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU | 2x2 LAB-B: Karın ön ve arka duvarı, periton ANATOMİ ANABİLİM DALI | Büyük tükrük bezleri (İNG.) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU |
| 11:30 12:15 | Hormon ve Reseptörlerinin Özellikleri FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ | Protein yıkımı ve üre sentezleri BIYOKİMYA Ömer Faruk ÖZER | Oral Histoloji-3 (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU | 2x2 LAB-B: Karın ön ve arka duvarı, periton ANATOMİ ANABİLİM DALI | Özefagus (İNG.) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU |
| | | | | | |
| 13:30 14:15 | SEÇMELİ-3 ONLINE | Oral Histoloji-1 (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU | Periodontal Hastalıklar Diş HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ Prof. Dr. Mehtikar GÜRSEL | Hormon ve Reseptörlerinin Özellikleri FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ | 2x2 LAB-B: Oral Histoloji HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI |
| | | | | | 2x2 LAB-A: Ağız anatomisi ANATOMİ ANABİLİM DALI |
| 14.30 15:15 | SEÇMELİ-3 ONLINE | Oral Histoloji-2 (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU | Çocuklarda Ağız Diş Sağlığı Diş HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ Doç. Dr. Meltem BAKKAL | Hormon ve Reseptörlerinin Özellikleri FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ | 2x2 LAB-B: Oral Histoloji HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI |
| | | | | | 2x2 LAB-A: Ağız anatomisi ANATOMİ ANABİLİM DALI |
| 15.30 16:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE | Diş Çürüğü, Çürük Tipleri, Çürükten Korunma Yolları Diş HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ Prof. Dr. Evrim DALKILIÇ | SERBEST ÇALIŞMA | Odontojen Enfeksiyonlar ve Yayılımları Diş HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ Dr. Öğr. Üyesi Taha PERGEL | 2x2 LAB-A: Oral Histoloji HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI |
| | | | | | 2x2 LAB-B: Ağız anatomisi ANATOMİ ANABİLİM DALI |
| 16.30 17:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | 2x2 LAB-A: Oral Histoloji HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI |
| | | | | | 2x2 LAB-B: Ağız anatomisi ANATOMİ ANABİLİM DALI |

| | 24 Kasım Pazartesi | 25 Kasım Salı | 26 Kasım Çarşamba | 27 Kasım Perşembe | 28 Kasım Cuma |
|----------------|---|--|---|--|---|
| 08:30 09:15 | Oesophagus ve Mide ANATOMİ Sedat MEYDAN | Diş Hekimliğinde İlk Muayene ve Radyolojinin Yeri DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ Dr. Öğr. Üyesi İrfan SARICA | Gastrointestinal Sistemin Genel Özellikleri (İNG) FİZYOLOJİ Zühal KAPTAN | Karaciğer ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU | 2x2 LAB-A: Tükrük bezleri ve Özafagus HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI 2x2 LAB-B: İnce ve Kalın Bağırsaklar ANATOMİ ANABİLİM DALI |
| 09:30 10:15 | Oesophagus ve Mide ANATOMİ Sedat MEYDAN | İnce Bağırsaklar ANATOMİ Sedat MEYDAN | Gastrointestinal Sistemin Genel Özellikleri (İNG) FİZYOLOJİ Zühal KAPTAN | Karaciğer ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU | 2x2 LAB-A: Tükrük bezleri ve Özafagus HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI 2x2 LAB-B: İnce ve Kalın Bağırsaklar ANATOMİ ANABİLİM DALI |
| 10:30 11:15 | Vücut Sıcaklığının Ayarlanması (İNG) FİZYOLOJİ Zühal KAPTAN | Kalın Bağırsaklar ANATOMİ Sedat MEYDAN | Mide (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU | Gastrointestinal Kanalda Sekresyon ve Kontrolü (İNG) FİZYOLOJİ Zühal KAPTAN | 2x2 LAB-B: Tükrük bezleri ve Özafagus HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI 2x2 LAB-A: İnce ve Kalın Bağırsaklar ANATOMİ ANABİLİM DALI |
| 11:30 12:15 | Vücut Sıcaklığının Ayarlanması (İNG) FİZYOLOJİ Zühal KAPTAN | Kalın Bağırsaklar ANATOMİ Sedat MEYDAN | Mide (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU | Gastrointestinal Kanalda Sekresyon ve Kontrolü (İNG) FİZYOLOJİ Zühal KAPTAN | 2x2 LAB-B: Tükrük bezleri ve Özafagus HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI 2x2 LAB-A: İnce ve Kalın Bağırsaklar ANATOMİ ANABİLİM DALI |
| 13:30 14:15 | SEÇMELİ-3 ONLINE | Biyolojik Sistemlerde Termodinamik Yasalar BİYOFİZİK Fatma ATEŞ | Protetik Diş Tedavisi Nedir? Neleri kapsar? DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ Dr. Öğr. Üyesi Işıl TURP | 1x2 LAB-B: Özafagus ve Mide ANATOMİ Sedat MEYDAN | SERBEST ÇALIŞMA |
| 14:30 15:15 | SEÇMELİ-3 ONLINE | Biyolojik Sistemlerde Termodinamik Yasalar BİYOFİZİK Fatma ATEŞ | Yetişkinlerde Endodontik Tedavi DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ Uzm. Gizem ŞAHİN | 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 16:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | Ortodontinin Kapsadığı Klinik Uygulamalar DIŞ 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 | SERBEST ÇALIŞMA | Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ Oral kavite orofarenks muayenesi uygulama becerisi REMZİ DOĞAN (Grup A-B) |

| | 1 Aralık Pazartesi | 2 Aralık Salı | 3 Aralık Çarşamba | 4 Aralık Perşembe | 5 Aralık Cuma |
|----------------|--|---|--|---|---|
| 08:30 09:15 | İnce bağırsaklar (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU | Kalın bağırsaklar (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU | Biyolojik Sistemlerde Enerji Akışı BİYOFİZİK Fatma ATEŞ | Pankreas ve Dalak ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU | 1x2 LAB-A: Karaciğer ve safra kesesi ANATOMİ ANABİLİM DALI 2x2 LAB-B: Mide ve bağırsaklar HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI |
| 09:30 10:15 | İnce bağırsaklar (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU | Pankreas ve Safra Kesesi (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU | Biyolojik Sistemlerde Enerji Akışı BİYOFİZİK Fatma ATEŞ | Portal Sistem Portokaval Anastomozlar ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU | 1x2 LAB-A: Sindirim sistemi Damar ve sinirleri ANATOMİ ANABİLİM DALI 2x2 LAB-B: Mide ve bağırsaklar HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI |
| 10:30 11:15 | Safra kesesi ve Safra yolları ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU | | Gastrointestinal Kanalda Sekresyon ve Kontrolü (İNG) FİZYOLOJİ Zühal KAPTAN | Karaciğer (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU | 1x2 LAB-B: Karaciğer ve safra kesesi ANATOMİ ANABİLİM DALI 2x2 LAB-A: Mide ve bağırsaklar HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI |
| 11:30 12:15 | Sindirim sistemi Damar ve sinirleri ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU | | Gastrointestinal Kanalda Sekresyon ve Kontrolü (İNG) FİZYOLOJİ Zühal KAPTAN | Karaciğer (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU | 1x2 LAB-B: Sindirim sistemi Damar ve sinirleri ANATOMİ ANABİLİM DALI 2x2 LAB-B: Mide ve bağırsaklar HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI |
| | | | | | |
| 13:30 14:15 | SEÇMELİ-3 ONLINE | Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Karın fizik muayenesi/ bakışı (Grup E) | Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Karın fizik muayenesi/ bakışı (Grup A) | Gastrointestinal Kanalda Motilite ve Kontrolü (İNG) FİZYOLOJİ Zühal KAPTAN | KLİNİK YANSIMA Ertan BÜLBÜLOĞLU (Genel Cerrahi) |
| 14.30 15:15 | SEÇMELİ-3 ONLINE | Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Karın fizik muayenesi/ bakışı (Grup F) | Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Karın fizik muayenesi/ bakışı (Grup B) | Batın Grafisi Değerlendirme TEMEL BECERİ DERSİ Mehmet Ali GÜLTEKİN | Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Karın fizik muayenesi/ bakışı (Grup C) |
| 15.30 16:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | KLÜP ÇALIŞMASI | Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Karın fizik muayenesi/ bakışı (Grup D) |
| 16.30 17:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | KLÜP ÇALIŞMASI | SERBEST ÇALIŞMA |

| | 8 Aralık Pazartesi | 9 Aralık Salı | 10 Aralık Çarşamba | 11 Aralık Perşembe | 12 Aralık Cuma |
|----------------|---|--|--|--|--|
| 08:30 09:15 | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | Proteinlerin sindirimi ve emilimi BIYOKİMYA Ufuk SARIKAYA | Metabolik sendrom ve obezite BIYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT | Beslenme biyokimyası-2 BIYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT |
| 09:30 10:15 | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | Proteinlerin sindirimi ve emilimi BIYOKİMYA Ufuk SARIKAYA | Metabolik sendrom ve obezite BIYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT | Beslenme biyokimyası-2 BIYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT |
| 10:30 11:15 | SERBEST ÇALIŞMA | Entropi - Serbest Enerji - Biyolojik İş BIYOFİZİK Fatma ATEŞ | Endokrin Bezler ANATOMİ Sedat MEYDAN | Sindirim ve Emilim (İNG) FİZYOLOJİ Zülal KAPTAN | Sindirim sistemi gelişimi (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU |
| 11:30 12:15 | SERBEST ÇALIŞMA | Entropi - Serbest Enerji - Biyolojik İş BIYOFİZİK Fatma ATEŞ | Endokrin Bezler ANATOMİ Sedat MEYDAN | Sindirim ve Emilim (İNG) FİZYOLOJİ Zülal KAPTAN | Sindirim sistemi gelişimi (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU |
| | FORMATİF SINAVI (12:30) | | | | |
| 13:30 14:15 | SEÇMELİ-3 ONLINE | Lipidlerin sindirimi ve emilimi-1 BIYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT | Gastrointestinal Kanalda Motilite ve Kontrolü (İNG) FİZYOLOJİ Zülal KAPTAN | Beslenme biyokimyası-1 BIYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT | SERBEST ÇALIŞMA |
| 14.30 15:15 | SEÇMELİ-3 ONLINE | Lipidlerin sindirimi ve emilimi-2 BIYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT | Gastrointestinal Kanalda Motilite ve Kontrolü (İNG) FİZYOLOJİ Zülal KAPTAN | Beslenme biyokimyası-1 BIYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT | SERBEST ÇALIŞMA |
| 15.30 16:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE | DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ İLE GÖRÜŞME | SERBEST ÇALIŞMA | KULÜP ÇALIŞMASI | SERBEST ÇALIŞMA |
| 16.30 17:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | KULÜP ÇALIŞMASI | SERBEST ÇALIŞMA |

| | 15 Aralık Pazartesi | 16 Aralık Salı | 17 Aralık Çarşamba | 18 Aralık Perşembe | 19 Aralık Cuma |
|----------------|---|---|---|---|--|
| 08:30 09:15 | Beslenme biyokimyası-4 BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT | 2x2 LAB-A: Karaciğer, pankreas, safra kesesi HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI 2x2 LAB-B: Endokrin Bezler, Pankreas Dalak ve portal sistem ANATOMİ ANABİLİM DALI | Hipofiz ve Epifiz HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU | Sindirim Sistemi Bozuklukları (İNG) FİZYOLOJİ Zühal KAPTAN | 2x2 LAB-B: Endokrin sistem HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI |
| 09:30 10:15 | Beslenme biyokimyası-4 BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT | 2x2 LAB-A: Karaciğer, pankreas, safra kesesi HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI 2x2 LAB-A: Endokrin Bezler, Pankreas Dalak ve portal sistem ANATOMİ ANABİLİM DALI | Hipofiz ve Epifiz HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU | Sindirim Sistemi Bozuklukları (İNG) FİZYOLOJİ Zühal KAPTAN | 2x2 LAB-B: Endokrin sistem HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI |
| 10:30 11:15 | Beslenme ve Metabolizma (İNG) FİZYOLOJİ Zühal KAPTAN | 2x2 LAB-B: Karaciğer, pankreas, safra kesesi HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI 2x2 LAB-A: Endokrin Bezler, Pankreas Dalak ve portal sistem ANATOMİ ANABİLİM DALI | Karaciğer Fonksiyon Testleri BİYOKİMYA Fatmanur KÖKTAŞOĞLU | Tiroid, paratiroid, adrenal bez HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU | 2x2 LAB-A: Endokrin sistem HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI |
| 11:30 12:15 | Beslenme ve Metabolizma (İNG) FİZYOLOJİ Zühal KAPTAN | 2x2 LAB-B: Karaciğer, pankreas, safra kesesi HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI 2x2 LAB-A: Endokrin Bezler, Pankreas Dalak ve portal sistem ANATOMİ ANABİLİM DALI | Karaciğer Fonksiyon Testleri BİYOKİMYA Fatmanur KÖKTAŞOĞLU | Tiroid, paratiroid, adrenal bez HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU | 2x2 LAB-A: Endokrin sistem HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI |
| 13:30 14:15 | SEÇMELİ-3 ONLINE | Beslenme biyokimyası-3 BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT | SERBEST ÇALIŞMA | Metabolik Enerjinin Biyosentezde Kullanılması BİYOFİZİK Fatma ATEŞ | 1x4 LAB-A: Sindirim enzimleri BİYOKİMYA ANABİLİM DALI |
| 14.30 15:15 | SEÇMELİ-3 ONLINE | Beslenme biyokimyası-3 BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT | SERBEST ÇALIŞMA | Metabolik Enerjinin Biyosentezde Kullanılması BİYOFİZİK Fatma ATEŞ | 1x4 LAB-B: Sindirim enzimleri BİYOKİMYA ANABİLİM DALI |
| 15.30 16:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | 1x4 LAB-C: Sindirim enzimleri BİYOKİMYA ANABİLİM DALI |
| 16.30 17:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | 1x4 LAB-D: Sindirim enzimleri BİYOKİMYA ANABİLİM DALI |

| | 22 Aralık Pazartesi | 23 Aralık Salı | 24 Aralık Çarşamba | 25 Aralık Perşembe | 26 Aralık Cuma |
|----------------|---|--|--|---|---|
| 08:30 09:15 | Bilirubin Metabolizması BİYOKİMYA Ömer Faruk ÖZER | Monosakkarit ve Disakkaritlerin Metabolizması BİYOKİMYA Ömer Faruk ÖZER | Hipofiz Bezi Hormonları FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ | Tiroit Bezi Hormonları FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ | Kalsiyum ve Fosfat Metabolizmasının Endokrin Kontrolü FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ |
| 09:30 10:15 | Bilirubin Metabolizması BİYOKİMYA Ömer Faruk ÖZER | Monosakkarit ve Disakkaritlerin Metabolizması BİYOKİMYA Ömer Faruk ÖZER | Hipofiz Bezi Hormonları FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ | Tiroit Bezi Hormonları FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ | Kalsiyum ve Fosfat Metabolizmasının Endokrin Kontrolü FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ |
| 10:30 11:15 | Hormonların etki mekanizmaları BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT | Hormonların etki mekanizmaları BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT | Hipotalamus ve Hipofiz hormonları 1 BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT | Hipotalamus ve Hipofiz 3 Hormonlar BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT | Gastrointestinal Sistem ve Yağ Dokusu Hormonları BİYOKİMYA Ömer Faruk ÖZER |
| 11:30 12:15 | Hormonların etki mekanizmaları BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT | Hormonların etki mekanizmaları BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT | Hipotalamus ve Hipofiz Hormonları 2 BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT | Hipotalamus ve Hipofiz 4 Hormonlar BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT | Gastrointestinal Sistem ve Yağ Dokusu Hormonları BİYOKİMYA Ömer Faruk ÖZER |
| 13:30 14:15 | SEÇMELİ-3 ONLINE | Hipofiz Bezi Hormonları FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ | KLİNİK YANSIMA Hakan ŞENTÜRK (Erişkin Gastroenteroloji) | Tiroid Hormonları Biyokimyası BİYOKİMYA Fatmanur KÖKTAŞOĞLU | SERBEST ÇALIŞMA |
| 14.30 15:15 | SEÇMELİ-3 ONLINE | Hipofiz Bezi Hormonları FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ | KLİNİK YANSIMA (Çocuk Gastroenteroloji) | Tiroid Hormonları Biyokimyası BİYOKİMYA Fatmanur KÖKTAŞOĞLU | SERBEST ÇALIŞMA |
| 15.30 16:15 | 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 |

| | 29 Aralık Pazartesi | 30 Aralık Salı | 31 Aralık Çarşamba | 1 Ocak Perşembe | 2 Ocak Cuma |
|----------------|--|---|---|--------------------|--|
| 08:30 09:15 | Böbreküstü Bezi Hormonları FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ | Adrenal Medulla Hormonları BİYOKİMYA Ömer Faruk ÖZER | Adrenal Korteks Hormonları BİYOKİMYA Ömer Faruk ÖZER | RESMİ TATİL | Paratiroid Hormonları ve Kalsiyum Metabolizması -1 BİYOKİMYA Ömer Faruk ÖZER |
| 09:30 10:15 | Böbreküstü Bezi Hormonları FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ | Adrenal Medulla Hormonları BİYOKİMYA Ömer Faruk ÖZER | Adrenal Korteks Hormonları BİYOKİMYA Ömer Faruk ÖZER | | Paratiroid Hormonları ve Kalsiyum Metabolizması -2 BİYOKİMYA Ömer Faruk ÖZER |
| 10:30 11:15 | OLGU SUNUMU ORTAK DERS (Histoloji-Anatomi) | Böbreküstü Bezi Hormonları FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ | Pankreasın İç Salgıları FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ | | Adipoz doku biyokimyası BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT |
| 11:30 12:15 | OLGU SUNUMU ORTAK DERS (Histoloji-Anatomi) | Pankreasın İç Salgıları FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ | Endokrin İşlevli Diğer Yapılar FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ | | Adipoz doku biyokimyası BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT |
| | | | | | |
| 13:30 14:15 | SEÇMELİ-3 ONLINE | PANEL (ZAMAN YÖNETİMİ) | SERBEST ÇALIŞMA | | Endokrin Sistem Bozuklukları FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ |
| 14.30 15:15 | SEÇMELİ-3 ONLINE | PANEL (ZAMAN YÖNETİMİ) | SERBEST ÇALIŞMA | | Endokrin Sistem Bozuklukları FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ |
| 15.30 16:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE III FİNAL SINAVI 15:30 | KLİNİK YANSIMA Yaşar CESUR (Çocuk Endokrin) | SERBEST ÇALIŞMA | | SORU ÇÖZÜMÜ (BİYOKİMYA) |
| 16.30 17:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE III FİNAL SINAVI:30 | KLİNİK YANSIMA Ertuğrul TAŞAN (Erişkin Endokrin) | SERBEST ÇALIŞMA | | SERBEST ÇALIŞMA |

| | 5 Ocak Pazartesi | 6 Ocak Salı | 7 Ocak Çarşamba | 8 Ocak Perşembe | 9 Ocak Cuma | |
|----------------|--|----------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---|
| 08:30 09:15 | ANATOMİ PRATİK SINAVI | HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | KURUL SINAVI | |
| 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 | | **SINAVDAN 15 DAKİKA SONRA GERİ BİLDİRİM YAPILACAKTIR! |
| 14.30 15:15 | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | | |
| 15.30 16:15 | 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 Zülal KAPTAN**

| 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 (15) Dr. Öğr. Üyesi Aysu KILIÇ (3) Dr. Öğr. Üyesi Zülal KAPTAN (2) | 20 | 0 | 20 | |
| HİSTOLOJİ | Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU (4) Doç. Dr. Emine Rümeyza HEKİMOĞLU (9) | 13 | 6 | 19 | |
| T.BİYOKİMYA | Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT (6) Arş. Gör. Dr. Fatmanur KÖKTAŞOĞLU (2) | 8 | 1 | 9 | |
| ACİL TIP | Doç. Dr. Bahadır TAŞLIDERE | 2 | 0 | 2 | |
| KURUL TOPLAMI | | 54 | 15 | 69 | 6 |
| TEMEL TIBBİ BECERİLER | | --- | 2 | 2 | |
| MESLEKİ İNGİLİZCE | | --- | --- | --- | |
| SEÇMELİ DERSLER | | 4 | --- | 4 | |
| Klinik Yansıma | | --- | --- | 2 | |
| Serbest Çalışma | | --- | --- | 73 | |

2F KOMİTESİ (Ürogenital Sistem) Soru Dağılımı

| Öğrenim Hedefleri | Dersin adı Öğretim Üyesi | Summatif Soru Sayısı | Pratik Soru Sayısı | Toplam |
|----------------------|--|----------------------|--------------------|--------|
| ÖÇ2, ÖÇ4 | Anatomi | 5 | 4 | 18 |
| | Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU | 5 | | |
| | Prof. Dr. Sedat MEYDAN Prof. Dr. Mustafa BÜYÜKMUMCU | 4 | | |
| ÖÇ3, ÖÇ5 | Fizyoloji | 15 | 0 | 21 |
| | Doç. Dr. Savaş ÜSTÜNOVA | 4 | | |
| | Dr. Öğr. Üyesi Aysu KILIÇ Dr. Öğr. Üyesi Zülal KAPTAN | 2 | | |
| ÖÇ1, ÖÇ2, ÖÇ4 | Histoloji ve Embriyoloji | 5 | 3 | 18 |
| | Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU Doç. Dr. Emine Rümeyza HEKİMOĞLU | 10 | | |

| | | | | |
|--------|--|----|---|----|
| ÖÇ5 | Biyokimya | 7 | 1 | 10 |
| | Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYIĞIT Arş. Gör. Dr. Fatmanur KÖKTAŞOĞLU | 2 | | |
| ÖÇ6 | Acil Tıp Doç. Dr. Bahadır TAŞLIDERE | 3 | 0 | 3 |
| TOPLAM | | 62 | 8 | 70 |

| | |
|---|----------|
| 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 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, aynı zamanda becerileri ve tutumları kazandırmak amaçlanmıştır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Üriner sistemin, kadın ve erkek genital sisteminin embriyolojik gelişimini anlatabilme,
2. Böbreğin anatomik ve histolojik yapısını tanımlayabilme,
3. Böbrek işlevlerini tanımlama, işlevlerin kontrolünü sağlayan mekanizmaları sıralayabilme,
4. Kadın ve erkek genital organlarının anatomik ve histolojik yapısını tanımlayabilme,
5. Kadın ve erkek üreme sisteminin işlevlerini ve hormonların etkilerini anlatabilme,
6. Açık yaraya pansuman yapabilme, primer sütür atma ve idrarın biyokimyasal analizi becerisi elde edebilme,

Dersin öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları

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

| | 12 Ocak Pazartesi | 13 Ocak Salı | 14 Ocak Çarşamba | 15 Ocak Perşembe | 16 Ocak Cuma |
|----------------|--|--|---|---|--|
| 08:30 09:15 | Böbrekler ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU | Böbrek histolojisi HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU | Glomerüler Filtrasyon FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA | Mesane, üreter, üretra HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU | 2x2 LAB-B: Böbrekler ANATOMİ ANABİLİM DALI 2x2 LAB-A: Üriner sistem HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI |
| 09:30 10:15 | Böbrekler ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU | Böbrek histolojisi HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU | Glomerüler Filtrasyon FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA | Mesane, üreter, üretra HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU | 2x2 LAB-B: Böbrekler ANATOMİ ANABİLİM DALI 2x2 LAB-A: Üriner sistem HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI |
| 10:30 11:15 | Böbrek Fonksiyonları FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA | Böbrek Fonksiyonları FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA | Ureter, Vesica urinaria, Urethra ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU | İdrar Biyokimyası BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT | 2x2 LAB-A: Böbrekler ANATOMİ ANABİLİM DALI 2x2 LAB-B: Üriner sistem HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI |
| 11:30 12:15 | Böbrek Fonksiyonları FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA | SERBEST ÇALIŞMA | Ureter, Vesica urinaria, Urethra ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU | İdrar Biyokimyası BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT | 2x2 LAB-A: Böbrekler ANATOMİ ANABİLİM DALI 2x2 LAB-B: Üriner sistem HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI |
| | | | | | |
| 13:30 14:15 | SEÇMELİ-3 ONLINE | SERBEST ÇALIŞMA | Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Yara pansumanı becerisi Bilge Kağan AYSAL (Grup E) | SERBEST ÇALIŞMA | Tübüler Reabsorpsiyon ve Sekresyon FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA |
| 14.30 15:15 | SEÇMELİ-3 ONLINE | SERBEST ÇALIŞMA | Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Yara pansumanı becerisi Bilge Kağan AYSAL (Grup F) | SERBEST ÇALIŞMA | Tübüler Reabsorpsiyon ve Sekresyon FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA |
| 15.30 16:15 | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Yara pansumanı becerisi Bilge Kağan AYSAL (Grup C) | SERBEST ÇALIŞMA | Tübüler Reabsorpsiyon ve Sekresyon FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA |
| 16.30 17:15 | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Yara pansumanı becerisi Bilge Kağan AYSAL (Grup D) | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA |

| | 19 Ocak Pazartesi | 20 Ocak Salı | 21 Ocak Çarşamba | 22 Ocak Perşembe | 23 Ocak Cuma |
|----------------|--|--|--|--|--|
| 08:30 09:15 | Böbrek Fonksiyon Testleri BIYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT | Pelvis ve Perine ANATOMİ Sedat MEYDAN | Erkek Genital Organları ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU | 2x2 LAB-A: Ureter,vesica urinaria,urethra ANATOMİ ANABİLİM DALI | Kadın Genital Organları ANATOMİ Sedat MEYDAN |
| 09:30 10:15 | Böbrek Fonksiyon Testleri BIYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT | Pelvis ve Perine ANATOMİ Sedat MEYDAN | Erkek Genital Organları ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU | 2x2 LAB-A: Pelvis ve Perine ANATOMİ ANABİLİM DALI | Kadın Genital Organları ANATOMİ Sedat MEYDAN |
| 10:30 11:15 | Sıvı ve Elektrolit Dengesi FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA | Sıvı ve Elektrolit Dengesi FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA | Testis histolojisi HİSTOLOJİ Emine Rümeyisa HEKİMOĞLU | 2x2 LAB-B: Ureter,vesica urinaria,urethra ANATOMİ ANABİLİM DALI | Asit Baz Dengesi ve Fizyolojik Tampon Sistemleri FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA |
| 11:30 12:15 | Sıvı ve Elektrolit Dengesi FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA | Sıvı ve Elektrolit Dengesi FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA | Testis histolojisi HİSTOLOJİ Emine Rümeyisa HEKİMOĞLU | 2x2 LAB-B: Pelvis ve Perine ANATOMİ ANABİLİM DALI | Asit Baz Dengesi ve Fizyolojik Tampon Sistemleri FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA |
| | | | | | |
| 13:30 14:15 | SEÇMELİ-3 ONLINE | Boşaltma yolları, dış genitaler HİSTOLOJİ Emine Rümeyisa HEKİMOĞLU | Canalis inguinalis ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU | SERBEST ÇALIŞMA | Diüretikler ve Böbrek Hastalıkları FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA |
| 14.30 15:15 | SEÇMELİ-3 ONLINE | EKG ile Elektrolit Bozukluklarının Değerlendirilmesi ACİL TIP Bahadır TAŞLIDERE | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA |
| 15.30 16:15 | SERBEST ÇALIŞMA | EKG ile Elektrolit Bozukluklarının Değerlendirilmesi ACİL TIP Bahadır TAŞLIDERE | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA |
| 16.30 17:15 | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA |

| | 26 Ocak Pazartesi | 27 Ocak Salı | 28 Ocak Çarşamba | 29 Ocak Perşembe | 30 Ocak Cuma |
|----------------|---|---|---|---|-----------------|
| 08:30 09:15 | Üriner sistem gelişimi HİSTOLOJİ Emine Rümeyisa HEKİMOĞLU | Gonadların Hormonal Fonksiyonları FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ | Cinsiyet Hormonları BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT | 2x2 LAB-B: Kadın Genital Organları ANATOMİ ANABİLİM DALI 2X2 LAB-A: Dişi genital sistemi HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI | SERBEST ÇALIŞMA |
| 09:30 10:15 | Üriner sistem gelişimi HİSTOLOJİ Emine Rümeyisa HEKİMOĞLU | Gonadların Hormonal Fonksiyonları FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ | Cinsiyet Hormonları BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT | 2x2 LAB-B: Kadın Genital Organları ANATOMİ ANABİLİM DALI 2X2 LAB-A: Dişi genital sistemi HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI | SERBEST ÇALIŞMA |
| 10:30 11:15 | Erkek ve Kadın Üreme Organları FİZYOLOJİ Zülal KAPTAN | Ovaryum histolojisi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU | Tuba uterina uterus, dış genitaler HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU | 2x2 LAB-A: Kadın Genital Organları ANATOMİ ANABİLİM DALI 2x2 LAB-A: Dişi genital sistemi HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI | SERBEST ÇALIŞMA |
| 11:30 12:15 | Erkek ve Kadın Üreme Organları FİZYOLOJİ Zülal KAPTAN | Ovaryum histolojisi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU | Genital sistem gelişimi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU | 2x2 LAB-A: Kadın Genital Organları ANATOMİ ANABİLİM DALI 2x2 LAB-A: Dişi genital sistemi HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI | SERBEST ÇALIŞMA |
| | | | | | |
| 13:30 14:15 | SEÇMELİ-3 FİNAL SINAVI | KLÜP ÇALIŞMASI | Gonadların Hormonal Fonksiyonları FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ | Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Yara pansumanı becerisi Bilge Kağan AYSAL (Grup A) | SERBEST ÇALIŞMA |
| 14.30 15:15 | SEÇMELİ-3 FİNAL SINAVI | KLÜP ÇALIŞMASI | Gebelik biyokimyası BİYOKİMYA Fatmanur KÖKTAŞOĞLU | Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Yara pansumanı becerisi Bilge Kağan AYSAL (Grup B) | SERBEST ÇALIŞMA |
| 15.30 16:15 | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | Gebelik biyokimyası BİYOKİMYA Fatmanur KÖKTAŞOĞLU | Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Primer dikiş atma becerisi Bilge Kağan AYSAL (Grup A) | SERBEST ÇALIŞMA |
| 16.30 17:15 | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Primer dikiş atma becerisi Bilge Kağan AYSAL (Grup B) | SERBEST ÇALIŞMA |

| | 2 Şubat Pazartesi | 3 Şubat Salı | 4 Şubat Çarşamba | 5 Şubat Perşembe | 6 Şubat Cuma |
|----------------|--|--|--|--|---|
| 08:30 09:15 | 2x2 LAB-A: Erkek genital sistem HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | 1x4 LAB-A: İdrarın mikroskopik ve biyokimyasal analizi BİYOKİMYA ANABİLİM DALI | Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ TELAFİ |
| | 2x2 LAB-B: Erkek Genital Organları ve canalis inguinalis ANATOMİ ANABİLİM DALI | | | | |
| 09:30 10:15 | 2x2 LAB-A: Erkek genital sistem HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | 1x4 LAB-B: İdrarın mikroskopik ve biyokimyasal analizi BİYOKİMYA ANABİLİM DALI | Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ TELAFİ |
| | 2x2 LAB-B: Erkek Genital Organları ve canalis inguinalis ANATOMİ ANABİLİM DALI | | | | |
| 10:30 11:15 | 2x2 LAB-B: Erkek genital sistem HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI | SERBEST ÇALIŞMA | KLİNİK YANSIMA Gürkan KIRAN (Kadın Doğum) | 1x4 LAB-C: İdrarın mikroskopik ve biyokimyasal analizi BİYOKİMYA ANABİLİM DALI | Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ TELAFİ |
| | 2x2 LAB-A: Erkek Genital Organları ve canalis inguinalis ANATOMİ ANABİLİM DALI | | | | |
| 11:30 12:15 | 2x2 LAB-B: Erkek genital sistem HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI | SERBEST ÇALIŞMA | KLİNİK YANSIMA Habib AKBULUT (Üroloji) | 1x4 LAB-D: İdrarın mikroskopik ve biyokimyasal analizi BİYOKİMYA ANABİLİM DALI | Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ TELAFİ |
| | 2x2 LAB-A: Erkek Genital Organları ve canalis inguinalis ANATOMİ ANABİLİM DALI | | | | |
| 13:30 14:15 | SEÇMELİ-3 BÜTÜNLEME SINAVI 14:30 | Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Primer dikiş atma/SÜTUR becerisi Bilge Kağan AYSAL (Grup C) | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA |
| 14.30 15:15 | SEÇMELİ-3 BÜTÜNLEME SINAVI 14:30 | Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Primer dikiş atma/SÜTUR becerisi Bilge Kağan AYSAL (Grup D) | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA |
| 15.30 16:15 | SERBEST ÇALIŞMA | Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Primer dikiş atma/SÜTUR becerisi Bilge Kağan AYSAL (Grup E) | SERBEST ÇALIŞMA | KULÜP ÇALIŞMASI | SERBEST ÇALIŞMA |
| 16.30 17:15 | SERBEST ÇALIŞMA | Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Primer dikiş atma/SÜTUR becerisi Bilge Kağan AYSAL (Grup F) | SERBEST ÇALIŞMA | KULÜP ÇALIŞMASI | SERBEST ÇALIŞMA |

| | 9 Şubat Pazartesi | 10 Şubat Salı | 11 Şubat Çarşamba | 12 Şubat Perşembe | 13 Şubat Cuma |
|----------------|----------------------------------|--|----------------------|----------------------|---|
| 08:30 09:15 | ANATOMİ PRATİK SINAVI | HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | KURUL SINAVI |
| 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 | **SINAVDAN 15 DAKİKA SONRA GERİ BİLDİRİM YAPILACAKTIR! |
| 14.30 15:15 | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | |
| 15.30 16:15 | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | |
| 16.30 17:15 | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | |
| 16.30 17:15 | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | |

| | 16 Şubat Pazartesi | 17 Şubat Salı | 18 Şubat Çarşamba | 19 Şubat Perşembe | 20 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 16:15 | YARIYIL TATİLİ | YARIYIL TATİLİ | YARIYIL TATİLİ | YARIYIL TATİLİ | YARIYIL TATİLİ |
| 16.30 17:15 | YARIYIL TATİLİ | YARIYIL TATİLİ | YARIYIL TATİLİ | YARIYIL TATİLİ | YARIYIL TATİLİ |

| | 23 Şubat Pazartesi | 24 Şubat Salı | 25 Şubat Çarşamba | 26 Şubat Perşembe | 27 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 16:15 | 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 | Prof. Dr. Zuhâl GÜCİN (2) Doç. Dr. Beril GÜLER (15+2) Doç. Dr. Ganime ÇOBAN (10) | 27 | 2 | 29 | |
| FARMAKOLOJİ | Prof. Dr. Akçahan GEPDİREMEN (17) Prof. Dr. Gökhan AKKAN (24) | 41 | --- | 41 | |
| T. MİKROBİYOLOJİ | Prof. Dr. Mehmet Ziya DOYMAZ (İNG) (23) Prof. Dr. Bilge SÜMBÜL (22) | 45 | 6 | 51 | |
| T. BİYOKİMYA | Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT | 2 | 0 | 2 | |
| KANITA DAYALI TIP | Doç. Dr. Ayşegül YABACI TAK | 16 | 6 | 22 | |
| KURUL TOPLAMI | | 131 | 14 | 145 | 9 (4 İNG) |
| TEMEL TIBBİ BECERİLER | | --- | 1 | 1 | |
| MESLEKİ İNGİLİZCE | | 12 | --- | 12 | |
| SEÇMELİ DERSLER | | 14 | --- | 14 | |
| Serbest Çalışma | | --- | --- | 100 | |

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

| Öğrenim Hedefleri | Dersin Adı Öğretim Üyesi | Formatif Soru Sayısı | Toplam | Summatif Soru Sayısı | Pratik Soru Sayısı | Toplam |
|---------------------------|--|----------------------|--------|----------------------|--------------------|--------|
| ÖÇ2, ÖÇ3, ÖÇ4, ÖÇ5, | Patoloji Prof. Dr. Zuhâl GUCİN Doç Dr. Beril GÜLER Doç Dr. Ganime ÇOBAN | 1 | 6 | 2 | 2 | 23 |
| | | 3 | | 11 | | |
| | | 2 | | 8 | | |
| ÖÇ6, ÖÇ7 | Farmakoloji Prof. Dr. Akçahan GEPDİREMEN Prof. Dr. Gökhan AKKAN | 4 | 9 | 10 | 0 | 23 |
| | | 5 | | 13 | | |
| ÖÇ1, ÖÇ9, | Mikrobiyoloji Prof. Dr. Mehmet Ziya DOYMAZ Prof. Dr. Bilge SÜMBÜL | 8 | 11 | 13 | 4 | 30 |
| | | 3 | | 13 | | |
| ÖÇ4 | Biyokimya Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| ÖÇ13, ÖÇ14, ÖÇ15, ÖÇ16 | Kanıtı Dayalı Tıp Doç. Dr. Ayşegül YABACI TAK | 4 | 4 | 10 | 2 | 12 |
| JOHNS HOPKİNS | Ahmet HÖKE | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| ÖÇ10 | TEMEL TIBBİ BECERİLER | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 |
| TOPLAM | | 30 | 30 | 82 | 18 | 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 öğretilmesi,
2. Hastalık oluşturan mikroorganizmaların genel yapıları, virülans faktörleri, tanı özelliklerinin kazandırılması amaçlanmıştır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Patojen bakterilerin tıbbi önemi, sınıflandırmaları, mikrobiyolojik özellikleri, klinik hastalıkları, profilaktik önlemleri ve tedavi konularını tanımlayabilme,
2. Hücre zedelenmesi ve mekanizmasını açıklayabilme,
3. Hücre içi birikim çeşitlerini ve hücreye olan etkilerini açıklayabilme,
4. İnflamasyon tanımını ve patogenezi açıklayabilme,
5. Hemostaz mekanizması, embolizm, enfarktüs ve şok morfolojisini tanımlayabilme,
6. Yaygın farmakolojik ajanların türlerini, etki mekanizmalarını yararlı ve olumsuz etkilerini özetleyebilme,
7. Antibakteriyel ajanların etki mekanizmalarını açıklayabilme,
8. Ödem, konjesyon ve hiperemi kavramlarını tanımlayabilme,
9. Bakterilerin identifikasyonu ve antibiyotik duyarlılık testlerini açıklayabilme,
10. Bakteriolojik tanı amaçlı boğaz kültürü alma becerisini uygulayabilme.

Dersin öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları

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

| | 2 Mart Pazartesi | 3 Mart Salı | 4 Mart Çarşamba | 5 Mart Perşembe | 6 Mart Cuma |
|----------------|--|--|---|---|---|
| 08:30 09:15 | SERBEST ÇALIŞMA | Farmakolojiye Giriş FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | 2X2 LAB:B Gram Boyama (İNG) MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI |
| 09:30 10:15 | Dekanla Söyleşi Ramazan ÖZDEMİR | Farmakolojiye Giriş FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN | Gram Pozitif koklar; <i>Staphylococci</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | Gram Pozitif koklar; <i>Enterococcus</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | 2X2 LAB:B Gram Boyama (İNG) MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI |
| 10:30 11:15 | Patolojiye giriş ve laboratuvar teknikleri PATOLOJİ Zuhal GUCİN | Gram Pozitif koklar; <i>Streptococcus</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | Gram Pozitif koklar; <i>Staphylococci</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | Gram Pozitif koklar; <i>Enterococcus</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | 2X2 LAB:A Gram Boyama (İNG) MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI |
| 11:30 12:15 | Patolojiye giriş ve laboratuvar teknikleri PATOLOJİ Zuhal GUCİN | Gram Pozitif koklar; <i>Streptococcus</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | Gram Pozitif koklar; <i>Staphylococci</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | Gram Pozitif koklar; <i>Enterococcus</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | 2X2 LAB:A Gram Boyama (İNG) MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI |
| 13:30 14:15 | SEÇMELİ-4 ONLINE | Epidemiyolojik Araştırma Yöntemleri KANITA DAYALI TIP Ayşegül YABACI TAK | Biyoistatistiksel Kavramlar (istatistik nedir? örneklem, anakütle nedir? p- değeri nedir?) KANITA DAYALI TIP Ayşegül YABACI TAK | Değişken Tipleri KANITA DAYALI TIP Ayşegül YABACI TAK | Örneklem Yöntemleri KANITA DAYALI TIP Ayşegül YABACI TAK |
| 14:30 15:15 | SEÇMELİ-4 ONLINE | Epidemiyolojik Araştırma Yöntemleri KANITA DAYALI TIP Ayşegül YABACI TAK | Biyoistatistiksel Kavramlar (istatistik nedir? örneklem, anakütle nedir? p- değeri nedir?) KANITA DAYALI TIP Ayşegül YABACI TAK | Değişken Tipleri KANITA DAYALI TIP Ayşegül YABACI TAK | Örneklem Yöntemleri KANITA DAYALI TIP Ayşegül YABACI TAK |
| 15:30 16:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE | Hücre Zedelenmesi Adaptasyonlar PATOLOJİ Beril GÜLER | KULÜP ÇALIŞMASI | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA |
| 16:30 17:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE | Hücre Zedelenmesi Adaptasyonlar PATOLOJİ Beril GÜLER | KULÜP ÇALIŞMASI | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA |

| | 9 Mart Pazartesi | 10 Mart Salı | 11 Mart Çarşamba | 12 Mart Perşembe | 13 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; <i>Bacillus</i> & <i>Corynebacterium</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | İlaçların verilmiş 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; <i>Bacillus</i> & <i>Corynebacterium</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | İlaçların verilmiş yolları FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN | Gram Pozitif basiller; <i>Clostridium</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | Mikrobiyolojide Vakalar (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | Nicel Değişkenlerde İstatistiksel Tanımlayıcı Bilgi (Merkezi Eğilim ve Merkezi Dağılım Ölçütleri) KANITA DAYALI TIP Ayşegül YABACI TAK |
| 11:30 12:15 | Gram Pozitif basiller; <i>Bacillus</i> & <i>Corynebacterium</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | İlaçların farmasötik şekilleri FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN | Gram Pozitif basiller; <i>Clostridium</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | Mikrobiyolojide Vakalar (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | Nicel Değişkenlerde İstatistiksel Tanımlayıcı Bilgi (Merkezi Eğilim ve Merkezi Dağılım Ölçütleri) KANITA DAYALI TIP Ayşegül YABACI TAK |
| | | | | | |
| 13:30 14:15 | SEÇMELİ-4 ONLINE | Hücre Zedelenmesi Etyolojisi PATOLOJİ Beril GÜLER | SPSS Veri Girişi (Uygulamalı Ders) KANITA DAYALI TIP Ayşegül YABACI TAK | Hücre Zedelenmesi Patogeni Nekroz Çeşitleri PATOLOJİ Beril GÜLER | SERBEST ÇALIŞMA |
| 14.30 15:15 | SEÇMELİ-4 ONLINE | Hücre Zedelenmesi Etyolojisi PATOLOJİ Beril GÜLER | SPSS Veri Girişi (Uygulamalı Ders) KANITA DAYALI TIP Ayşegül YABACI TAK | Hücre Zedelenmesi Patogeni Nekroz Çeşitleri PATOLOJİ Beril GÜLER | SERBEST ÇALIŞMA |
| 15.30 16:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE | Hücre Zedelenmesi Etyolojisi PATOLOJİ Beril GÜLER | SPSS ile Tanımlayıcı İstatistiklerin Hesaplanması, (Uygulamalı Ders) KANITA DAYALI TIP Ayşegül YABACI TAK | DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ İLE GÖRÜŞME | SERBEST ÇALIŞMA |
| 16.30 17:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE | SERBEST ÇALIŞMA | SPSS ile Tanımlayıcı İstatistiklerin Hesaplanması (Uygulamalı Ders) KANITA DAYALI TIP Ayşegül YABACI TAK | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA |

| | 16 Mart Pazartesi | 17 Mart Salı | 18 Mart Çarşamba | 19 Mart Perşembe | 20 Mart Cuma |
|----------------|----------------------|-----------------|---------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| 08:30 09:15 | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | RAMAZAN BAYRAMI ARİFESİ | RAMAZAN BAYRAMI 1. GÜN |
| 09:30 10:15 | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | | |
| 10:30 11:15 | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | | |
| 11:30 12:15 | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | | |
| | | | | | |
| 13:30 14:15 | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | | |
| 14.30 15:15 | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | | |
| 15.30 16:15 | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | | |
| 16.30 17:15 | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | | |

| | 23 Mart Pazartesi | 24 Mart Salı | 25 Mart Çarşamba | 26 Mart Perşembe | 27 Mart Cuma |
|----------------|--|---|--|--|--|
| 08:30 09:15 | FK-Atılım FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN | İlaçların etki mekanizmaları FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN | Klinik biyokimyaya giriş ve enstrümasyon I BIYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT | İnfeksiyon Hastalıklarının Moleküler Teşhisi (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | Makale örnekleri ile tanımlayıcı istatistiklerin değerlendirilmesi (Küçük Grup Çalışması) KANITA DAYALI TIP Ayşegül YABACI TAK |
| 09:30 10:15 | FK-Atılım FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN | İlaçların etki mekanizmaları FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN | Klinik biyokimyaya giriş ve enstrümasyon I BIYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT | İnfeksiyon Hastalıklarının Moleküler Teşhisi (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | Makale örnekleri ile tanımlayıcı istatistiklerin değerlendirilmesi (Küçük Grup Çalışması) KANITA DAYALI TIP Ayşegül YABACI TAK |
| 10:30 11:15 | Gram Pozitif basiller; <i>Listeria & Erysipelothrix</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | Gram Negatif koklar; <i>Neisseria</i> türleri MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL | Apopitozis-Nekroptozis PATOLOJİ Ganime ÇOBAN | Gram Negatif basiller; <i>Enterobacteriaceae</i> türleri MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL | Mikrobiyolojide Vakalar MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL |
| 11:30 12:15 | Gram Pozitif basiller; <i>Listeria & Erysipelothrix</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | Gram Negatif koklar; <i>Neisseria</i> türleri MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL | Apopitozis-Nekroptozis PATOLOJİ Ganime ÇOBAN | Gram Negatif basiller; <i>Enterobacteriaceae</i> türleri MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL | Mikrobiyolojide Vakalar MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL |
| 13:30 14:15 | SEÇMELİ-4 ONLINE | Farmakokinetik Etkileşimler FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN | İlaç-Reseptör İlişkisi FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN | Hücre İçi Madde Birikimi PATOLOJİ Ganime ÇOBAN | Patoloji Pratik ve Soru Çözümleri Beril GÜLER |
| 14:30 15:15 | SEÇMELİ-4 ONLINE | Tablo ve Grafikler KANITA DAYALI TIP Ayşegül YABACI TAK | Doz- Konsantrasyon- Etki İlişkisi FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN | Hücre İçi Madde Birikimi PATOLOJİ Ganime ÇOBAN | Patoloji Pratik ve Soru Çözümleri Beril GÜLER |
| 15:30 16:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE | Tablo ve Grafikler KANITA DAYALI TIP Ayşegül YABACI TAK | SPSS ile Grafik Oluşturma (Uygulama dersi) KANITA DAYALI TIP Ayşegül YABACI TAK | Makale örnekleri ile tanımlayıcı istatistiklerin değerlendirilmesi (Küçük Grup Çalışması) KANITA DAYALI TIP Ayşegül YABACI TAK | SERBEST ÇALIŞMA |
| 16:30 17:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE | SERBEST ÇALIŞMA | SPSS ile Grafik Oluşturma (Uygulama dersi) KANITA DAYALI TIP Ayşegül YABACI TAK | Makale örnekleri ile tanımlayıcı istatistiklerin değerlendirilmesi (Küçük Grup Çalışması) KANITA DAYALI TIP Ayşegül YABACI TAK | SERBEST ÇALIŞMA |

| | 30 Mart Pazartesi | 31 Mart Salı | 1 Nisan Çarşamba | 2 Nisan Perşembe | 3 Nisan Cuma |
|----------------|---------------------------------------|--|--|--|--|
| 08:30 09:15 | SERBEST ÇALIŞMA | İnflamasyon Tanımı, Patogenezi PATOLOJİ Beril GÜLER | Gram Negatif kokobasiller; <i>Campylobacter</i> & <i>Helicobacter</i> türleri MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL | Vücut sıvıları ve kan akımı bozuklukları genel bilgiler, Ödem Patolojisi PATOLOJİ Ganime ÇOBAN | Antimikrobiyal Kemoterapötiklere Giriş FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN |
| 09:30 10:15 | SERBEST ÇALIŞMA | Akut İltihap morfolojisi PATOLOJİ Beril GÜLER | Mikrobiyolojide Vakalar MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL | Hiperemi, konjesyon, hemorojiler PATOLOJİ Ganime ÇOBAN | Antimikrobiyal Kemoterapötiklere Giriş FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN |
| 10:30 11:15 | SERBEST ÇALIŞMA | Farmakodinamik etkileşimler FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN | Akut İltihap morfolojisi PATOLOJİ Beril GÜLER | Gram Negatif kokobasiller; <i>Campylobacter</i> & <i>Helicobacter</i> türleri MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL | Reçete yazma FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN |
| 11:30 12:15 | FORMATİF SINAVI (11.30) | İlaçların Etkisini Değiştiren Faktörler FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN | Kimyasal mediatörler PATOLOJİ Beril GÜLER | Gram Negatif basiller; <i>Enterobacteriaceae</i> türleri MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL | Reçete yazma FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN |
| | | | | | |
| 13:30 14:15 | SEÇMELİ-4 ONLINE | İlaçların Etkisini Değiştiren Faktörler FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN | Farmakovijilans FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN | Farmakovijilans FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN | Anaerobik Gram Negatif basiller MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL |
| 14.30 15:15 | SEÇMELİ-4 ONLINE | Gram Negatif kokobasiller; <i>Haemophilus</i> & <i>Bordetella</i> türleri MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL | Farmakovijilans FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN | Farmakovijilans FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN | Anaerobik Gram Negatif basiller MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL |
| 15.30 16:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE | Anaerobik Gram Negatif basiller MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA |
| 16.30 17:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA |

| | 6 Nisan Pazartesi | 7 Nisan Salı | 8 Nisan Çarşamba | 9 Nisan Perşembe | 10 Nisan Cuma |
|----------------|--|---|---|---|---|
| 08:30 09:15 | Protein Sentez İnhibitörleri FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN | Gram Negatif kokobasiller; <i>Brucella</i> & <i>Francisella</i> türleri MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL | Bakteri Hücre Membranına Etkili Antibiyotikler FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN | Bakteriyal Patogenez (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | Embolus ve embolizm PATOLOJİ Ganime ÇOBAN |
| 09:30 10:15 | Protein Sentez İnhibitörleri FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN | Gram Negatif kokobasiller; <i>Brucella</i> & <i>Francisella</i> türleri MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL | Diğer Hücre Duvarını Etkileyen Antibiyotikler FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN | Bakteriyal Patogenez (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | Enfarktüs ve şok morfolojisi PATOLOJİ Ganime ÇOBAN |
| 10:30 11:15 | Protein Sentez İnhibitörleri FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN | <i>Mycobacteria</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | Gram Negatif basiller; <i>Pseudomonas</i> türleri MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL | Diğer Hücre Duvarını Etkileyen Antibiyotikler FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN | Gram Negatif basiller; <i>Vibrio</i> , <i>Aeromonas</i> türleri MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL |
| 11:30 12:15 | Infectious Neuromuscular Disorders: Microbiology-based pathologies such as Tetanus, botulism, and other spastic disorders. Ahmet HÖKE John Hopkins | <i>Mycobacteria</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | Gram Negatif basiller; <i>Pseudomonas</i> türleri MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL | DNA Giraz İnhibitörleri FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN | Gram Negatif basiller; <i>Vibrio</i> , <i>Aeromonas</i> türleri MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL |
| | | | | | |
| 13:30 14:15 | SEÇMELİ-4 ONLINE | Hücre Duvar Sentez İnhibitörleri FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN | Hemostaz- Tromboz PATOLOJİ Ganime ÇOBAN | Kronik iltihap PATOLOJİ Beril GÜLER | DNA Giraz İnhibitörleri FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN |
| 14.30 15:15 | SEÇMELİ-4 ONLINE | Hücre Duvar Sentez İnhibitörleri FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN | Hemostaz- Tromboz PATOLOJİ Ganime ÇOBAN | Kronik iltihap PATOLOJİ Beril GÜLER | SERBEST ÇALIŞMA |
| 15.30 16:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | KULÜP ÇALIŞMASI | SERBEST ÇALIŞMA |
| 16.30 17:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | KULÜP ÇALIŞMASI | SERBEST ÇALIŞMA |

| | 13 Nisan Pazartesi | 14 Nisan Salı | 15 Nisan Çarşamba | 16 Nisan Perşembe | 17 Nisan Cuma |
|----------------|--|--|---|---|---|
| 08:30 09:15 | Antimetabolit Antibiyotikler FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN | Yara iyileşmesi PATOLOJİ Beril GÜLER | TOPLUM SAĞLIK SORUNLARI ÇALIŞMASI KORIDORU Aile Sağlığı Merkezi Ziyareti (A grubu) | TOPLUM SAĞLIK SORUNLARI ÇALIŞMASI KORIDORU Aile Sağlığı Merkezi Ziyareti (B grubu) | SERBEST ÇALIŞMA |
| 09:30 10:15 | Antiseptik ve Dezenfektanlar FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN | Yara iyileşmesi PATOLOJİ Beril GÜLER | | | SERBEST ÇALIŞMA |
| 10:30 11:15 | Antibiyotiklerin Klinik Kullanımı FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN | Gram Negatif basiller; <i>Treponema</i> , <i>Rickettsia</i> türleri MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL | | | Soru Çözümü PATOLOJİ Beril GÜLER |
| 11:30 12:15 | SERBEST ÇALIŞMA | Gram Negatif basiller; <i>Treponema</i> , <i>Rickettsia</i> türleri MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL | | | Soru Çözümü PATOLOJİ Beril GÜLER |
| | | | | | |
| 13:30 14:15 | SEÇMELİ-4 ONLINE | SERBEST ÇALIŞMA | 2X2 LAB:B Bakteriyal İdentifikasyon ve Duyarlılık Testleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI | 2X2 LAB:A Tb ve Seroloji (İNG) MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI | SORU ÇÖZÜMÜ (FARMAKOLOJİ) |
| 14.30 15:15 | SEÇMELİ-4 ONLINE | SERBEST ÇALIŞMA | 2X2 LAB:B Bakteriyal İdentifikasyon ve Duyarlılık Testleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI | 2X2 LAB:A Tb ve Seroloji (İNG) MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI | SORU ÇÖZÜMÜ (FARMAKOLOJİ) |
| 15.30 16:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE | SERBEST ÇALIŞMA | 2X2 LAB:A Bakteriyal İdentifikasyon ve Duyarlılık Testleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI | 2X2 LAB:B Tb ve Seroloji (İNG) MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI | SERBEST ÇALIŞMA |
| 16.30 17:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE | SERBEST ÇALIŞMA | 2X2 LAB:A Bakteriyal İdentifikasyon ve Duyarlılık Testleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI | 2X2 LAB:B Tb ve Seroloji (İNG) MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI | SERBEST ÇALIŞMA |

| | 20 Nisan Pazartesi | 21 Nisan Salı | 22 Nisan Çarşamba | 23 Nisan Perşembe | 24 Nisan Cuma | | |
|----------------|--|------------------|----------------------|--|---------------------|--|--|
| 08:30 09:15 | TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI (OSCE Salonu) | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI | KURUL SINAVI | | |
| 09:30 10:15 | TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI (OSCE Salonu) | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | | | | |
| 10:30 11:15 | TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI (OSCE Salonu) | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | | | | |
| 11:30 12:15 | TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI (OSCE Salonu) | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | | | | |
| | | | | | | | |
| 13:30 14:15 | SEÇMELİ-4 ONLINE | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | | | **SINAVDAN 15 DAKİKA SONRA GERİ BİLDİRİM YAPILACAKTIR | |
| 14.30 15:15 | SEÇMELİ-4 ONLINE | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | | | | |
| 15.30 16:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE IV ARA SINAVI 15.30 | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | | | | |
| 16.30 17:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE IV ARA SINAVI 15.30 | 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 | Doç. Dr. Beril GÜLER (10) Doç. Dr. Ganime ÇOBAN (2) | 12 | 2 | 14 | |
| FARMAKOLOJİ | Prof. Dr. Gökhan AKKAN | 15 | --- | 15 | |
| T. MİKROBİYOLOJİ | Prof. Dr. Mehmet Ziya DOYMAZ (İNG) (24) Prof. Dr. Semra ÖZÇELİK (19) Prof. Dr. Bilge SÜMBÜL (6) | 49 | 4 | 53 | |
| T. BİYOKİMYA | Prof. Dr. Şahabettin SELEK (4) Prof. Dr. Abdürrahim KOÇYİĞİT (2) | 6 | --- | 6 | |
| TIP TARİHİ VE ETİK | Prof. Dr. Nuran YILDIRIM | 3 | --- | 3 | |
| KURUL TOPLAMI | | 85 | 6 | 91 | 9 (3 İNG) |
| | | | | | |
| MESLEKİ İNGİLİZCE | | 12 | --- | 12 | |
| SEÇMELİ DERSLER | | 12 | --- | 12 | |
| Klinik Yansımaya | | --- | --- | 4 | |
| Serbest Çalışma | | --- | --- | 102 | |

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

| Öğrenim Hedefleri | Dersin Adı Öğretim Üyesi | Formatif Soru Sayısı | Toplam | Summatif Soru Sayısı | Pratik Soru Sayısı | Toplam |
|-------------------------------|---|----------------------|-----------|----------------------|--------------------|------------|
| ÖÇ6, ÖÇ9, ÖÇ10, ÖÇ11 | Patoloji Doç. Dr. Beril GÜLER Doç. Dr. Ganime ÇOBAN ? | 9 | 9 | 15 | 1 | 16 |
| ÖÇ7 | Farmakoloji Prof. Dr. Gökhan AKKAN | 1 | 1 | 17 | 0 | 17 |
| ÖÇ1, ÖÇ2, ÖÇ3, ÖÇ5, ÖÇ8, ÖÇ12 | Mikrobiyoloji Prof. Dr. Mehmet Ziya DOYMAZ | 13 | 14 | 25 | 2 | 54 |
| | Prof. Dr. Semra ÖZÇELİK | 0 | | 19 | | |
| | Prof. Dr. Bilge SÜMBÜL | 1 | | 8 | | |
| ÖÇ4 | Biyokimya Prof. Dr. Şahabettin SELEK Prof. Dr. Abdürrahim KOÇYIĞIT | 3 | 4 | 6 | 0 | 10 |
| | | 1 | | 4 | | |
| ÖÇ17 | Tıp Tarihi ve Etik Prof. Dr. Nuran YILDIRIM | 2 | 2 | 3 | 0 | 3 |
| ASM Ziyareti | | | | 0 | 0 | 0 |
| TOPLAM | | 30 | 30 | 97 | 3 | 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 5. DERS KURULU (TIP 236- 3A-2Komitesi)**HASTALIKLARIN TEMELLERİ 2****AMAÇ**

- İnfeksiyon hastalıklarına neden olan viral, mikolojik ve parazitolojik etkenlerin, hastalık oluşturma mekanizmalarının, tanı ve tedavi yöntemleri ile korunma yollarının kavranması,
- Neoplastik etmenlerin tanımlanması, etyopatogenez ve korunma yöntemleriyle ilgili temel bilgi, tutum ve becerilerin kazandırılmasını amaçlanmıştır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Enfeksiyon oluşturan etkenlerin genel özelliklerini tanımlayabilme,
2. Normal flora elemanlarını ve patojen etkenleri tanımlayabilme,
3. Virüslerin, mantarların ve parazitlerin hastalık oluşturma mekanizmalarını tanımlayabilme,
4. Enfeksiyon oluşturan etkenlerin laboratuvar tanısını açıklayabilme,
5. Enfeksiyonla ilgili immünolojik mekanizmaları açıklayabilme,
6. Enfeksiyon sonucu doku ve organlarda oluşabilen hasar mekanizmalarını açıklayabilme,
7. Enfeksiyonların etken özelliklerine göre farmakolojik ajanları açıklayabilme,
8. Enfeksiyon etkenlerinden korunma yollarını açıklayabilme,
9. Tümör oluşum nedenlerini açıklayabilme,
10. Tümörlerin karakteristik özelliklerini sayabilme,
11. Karsinogenez mekanizmalarını ve kansere neden olabilen etiyolojik faktörleri ve onkogenik ajanları açıklayabilme,
12. Küf ve maya mantarlarını ve paraziter etkenleri laboratuvar yöntemleri ile tanıyabilme.
13. Kanıta dayalı tıp uygulamalarını açıklayabilme,
14. Temel dağılım ölçütlerini (ortalama, mod, medyan, standart sapmavb.) ve ölçüm tiplerini (prevalans, insidans vb.) tanımlayabilme,
15. Araştırma tiplerini (gözleme dayalı, klinik çalışmalar, vb.) ve bu araştırmalarda kullanılan istatistik yöntemleri açıklayabilme,
16. Makale tiplerini ve farklarını açıklayabilme.
17. Akademik yazı çeşitlerini, akademik yazım formatını, makale taramayı ve akademik yazının nasıl yazılacağını tanımlayabilmektir.

Dersin öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları

| | PÇ1 | PÇ2 | PÇ3 | PÇ4 | PÇ5 | PÇ6 | PÇ7 | PÇ8 |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ÖÇ1 | 3 | 3 | 1 | 4 | 1 | 3 | 3 | 5 |
| ÖÇ2 | 3 | 3 | 1 | 4 | 1 | 3 | 3 | 5 |
| ÖÇ3 | 3 | 2 | 1 | 4 | 1 | 3 | 1 | 5 |
| ÖÇ4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 5 |
| ÖÇ5 | 2 | 2 | 1 | 4 | 1 | 4 | 1 | 5 |
| ÖÇ6 | 2 | 2 | 1 | 4 | 1 | 3 | 1 | 5 |
| ÖÇ7 | 3 | 2 | 1 | 4 | 1 | 3 | 3 | 5 |
| ÖÇ8 | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 |
| ÖÇ9 | 2 | 2 | 1 | 4 | 1 | 4 | 3 | 5 |
| ÖÇ10 | 2 | 2 | 1 | 4 | 1 | 3 | 2 | 5 |
| ÖÇ11 | 3 | 2 | 1 | 4 | 1 | 4 | 2 | 5 |
| ÖÇ12 | 4 | 2 | 1 | 4 | 2 | 3 | 1 | 5 |
| ÖÇ13 | 4 | 3 | 1 | 5 | 3 | 5 | 4 | 2 |
| ÖÇ14 | 3 | 2 | 1 | 4 | 1 | 5 | 1 | 1 |
| ÖÇ15 | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 5 | 1 | 1 |
| ÖÇ16 | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 5 | 1 | 1 |
| ÖÇ17 | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 5 | 1 | 1 |

| | 27 Nisan Pazartesi | 28 Nisan Salı | 29 Nisan Çarşamba | 30 Nisan Perşembe | 1 Mayıs Cuma |
|----------------|---|---|---|--|-------------------------------|
| 08:30 09:15 | Enfeksiyon Biyokimyası-1 BIYOKİMYA Şahabettin SELEK | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ |
| 09:30 10:15 | Enfeksiyon Biyokimyası-1 BIYOKİMYA Şahabettin SELEK | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | |
| 10:30 11:15 | İnsan Herpes virusları (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | Enfeksiyon Biyokimyası-2 BIYOKİMYA Şahabettin SELEK | Papilloma ve polyoma viruslar (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | Adenovirüsler (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | |
| 11:30 12:15 | İnsan Herpes virusları (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | Enfeksiyon Biyokimyası-3 BIYOKİMYA Şahabettin SELEK | Parvovirüsler ve Pox viruslar (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | Adenovirüsler (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | |
| | | | | | |
| 13:30 14:15 | SEÇMELİ-4 ONLINE | Enfeksiyon patolojisi PATOLOJİ Ganime ÇOBAN | Neoplaziye Giriş PATOLOJİ Beril GÜLER | Kanser Biyokimyası BIYOKİMYA Abdürrahim KOÇYİĞİT | |
| 14.30 15:15 | SEÇMELİ-4 ONLINE | Enfeksiyon patolojisi PATOLOJİ Ganime ÇOBAN | Tümörlerin Genel Özellikleri ve Epidemiyolojisi PATOLOJİ Beril GÜLER | Kanser Biyokimyası BIYOKİMYA Abdürrahim KOÇYİĞİT | |
| 15.30 16:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | |
| 16.30 17:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | |

| | 4 Mayıs Pazartesi | 5 Mayıs Salı | 6 Mayıs Çarşamba | 7 Mayıs Perşembe | 8 Mayıs Cuma |
|----------------|--|---|---|--|-----------------|
| 08:30 09:15 | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA |
| 09:30 10:15 | Tıp Etiğine Giriş TIP TARİHİ VE ETİK Nuran YILDIRIM | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA |
| 10:30 11:15 | Araştırma Etiğinin Temel İlkeleri TIP TARİHİ VE ETİK Nuran YILDIRIM | Hepatit virusları (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | Retroviruslar (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | <i>Orthomyxoviridae</i> (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | SERBEST ÇALIŞMA |
| 11:30 12:15 | Bilimsel Makale, Kanıtı Dayalı Makale TIP TARİHİ VE ETİK Nuran YILDIRIM | Hepatit virusları (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | Retroviruslar (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | <i>Orthomyxoviridae</i> (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | SERBEST ÇALIŞMA |
| | | | | | |
| 13:30 14:15 | SEÇMELİ-4 ONLINE | Kanser Genleri ve Genetik Lezyonlar PATOLOJİ Beril GÜLER | Kanserin Temel Özellikleri I PATOLOJİ Beril GÜLER | | SERBEST ÇALIŞMA |
| 14.30 15:15 | SEÇMELİ-4 ONLINE | Karsinogenezis PATOLOJİ Beril GÜLER | Kanserin Temel Özellikleri II PATOLOJİ Beril GÜLER | | SERBEST ÇALIŞMA |
| 15.30 16:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA |
| 16.30 17:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA |

| | 11 Mayıs Pazartesi | 12 Mayıs Salı | 13 Mayıs Çarşamba | 14 Mayıs Perşembe | 15 Mayıs Cuma |
|----------------|-----------------------------------|---|--|---|------------------|
| 08:30 09:15 | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA |
| 09:30 10:15 | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA |
| 10:30 11:15 | SERBEST ÇALIŞMA | <i>Coronaviridae</i> (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | <i>Paramyxoviridae</i> - measles, mumps viruses (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | Filo ve Rhabdoviruslar (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | SERBEST ÇALIŞMA |
| 11:30 12:15 | SERBEST ÇALIŞMA | <i>Coronaviridae</i> (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | <i>Paramyxoviridae</i> - measles, mumps viruses (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | <i>Reoviridae</i> (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | SERBEST ÇALIŞMA |
| | | | | | |
| 13:30 14:15 | SEÇMELİ-4 ONLINE | Antiviral ilaçlar FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN | Kanser Etyolojisi; Karsinojenik Ajanlar PATOLOJİ Beril GÜLER | Mantarların genel özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL | SERBEST ÇALIŞMA |
| 14:30 15:15 | SEÇMELİ-4 ONLINE | Antiviral ilaçlar FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN | Neoplazinin Klinik Yönleri PATOLOJİ Beril GÜLER | Mantarların genel özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL | SERBEST ÇALIŞMA |
| 15:30 16:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | Kanserin Temel Özellikleri III PATOLOJİ Beril GÜLER | SERBEST ÇALIŞMA |
| 16:30 17:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | Kanserin Temel Özellikleri IV PATOLOJİ Beril GÜLER | SERBEST ÇALIŞMA |

| | 18 Mayıs Pazartesi | 19 Mayıs Salı | 20 Mayıs Çarşamba | 21 Mayıs Perşembe | 22 Mayıs Cuma |
|----------------|---------------------------------------|--|---|--|--|
| 08:30 09:15 | SERBEST ÇALIŞMA | ATATÜRK' Ü ANMA GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | Antifungal ilaçlar FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN |
| 09:30 10:15 | SERBEST ÇALIŞMA | | KLİNİK YANSIMA Yasemin AKKOYUNLU (Erişkin Enfeksiyon) | SERBEST ÇALIŞMA | Antifungal ilaçlar FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN |
| 10:30 11:15 | SERBEST ÇALIŞMA | | <i>Picornaviridae</i> (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | <i>Flaviviridae</i> (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | Seroloji-Prensip ve Pratikler (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ |
| 11:30 12:15 | SERBEST ÇALIŞMA | | <i>Bunyaviridae</i> (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | Mikrobiyolojide Vakalar (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ | Seroloji-Prensip ve Pratikler (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ |
| | FORMATİF SINAVI (12:30) | | | | |
| 13:30 14:15 | SEÇMELİ-4 ONLINE | | Primer derin mikozlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL | Kutanöz mikozlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL | 2X2 LAB:B Mikoloji (İNG) MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI |
| 14:30 15:15 | SEÇMELİ-4 ONLINE | | Fırsatçı mikozlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL | Subkutanöz mikozlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL | 2X2 LAB:B Mikoloji (İNG) MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI |
| 15:30 16:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE | | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | 2X2 LAB:A Mikoloji (İNG) MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI |
| 16:30 17:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE | | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | 2X2 LAB:A Mikoloji (İNG) MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI |

| | 25 Mayıs Pazartesi | 26 Mayıs Salı | 27 Mayıs Çarşamba | 28 Mayıs Perşembe | 29 Mayıs Cuma |
|----------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 08:30 09:15 | SERBEST ÇALIŞMA | KURBAN BAYRAMI ARİFESİ | KURBAN BAYRAMI 1. GÜN | KURBAN BAYRAMI 2. GÜN | KURBAN BAYRAMI 3. GÜN |
| 09:30 10:15 | SERBEST ÇALIŞMA | | | | |
| 10:30 11:15 | SERBEST ÇALIŞMA | | | | |
| 11:30 12:15 | SERBEST ÇALIŞMA | | | | |
| | | | | | |
| 13:30 14:15 | SERBEST ÇALIŞMA | | | | |
| 14.30 15:15 | SERBEST ÇALIŞMA | | | | |
| 15.30 16:15 | SERBEST ÇALIŞMA | | | | |
| 16.30 17:15 | SERBEST ÇALIŞMA | | | | |

| | 1 Haziran Pazartesi | 2 Haziran Salı | 3 Haziran Çarşamba | 4 Haziran Perşembe | 5 Haziran Cuma |
|----------------|---|---|---|---|--|
| 08:30 09:15 | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | Kan ve doku protozoonları; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK | İntestinal protozoonlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK | Antineoplastik İlaçlar FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN |
| 09:30 10:15 | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | İntestinal protozoonlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK | İntestinal protozoonlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK | Antineoplastik İlaçlar FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN |
| 10:30 11:15 | Tıbbi parazitolojiye giriş MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK | Kan ve doku protozoonları; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK | LAB ve Soru Çözümü Tümör Patolojisi (İNG) PATOLOJİ Beril GÜLER | Spondyloarthropathy Ramotolog Allan GELBER | Nematodlar, yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK |
| 11:30 12:15 | Tıbbi parazitolojiye giriş MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK | Kan ve doku protozoonları; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK | LAB ve Soru Çözümü: Tümör Patolojisi (İNG) PATOLOJİ Beril GÜLER | Spondyloarthropathy Ramotolog Allan GELBER | Nematodlar, yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK |
| | | | | | |
| 13:30 14:15 | SEÇMELİ-4 ONLINE | PANEL Çocuk bakım evleri hakkında çocuk evleri sorumlularıyla söyleşi | KLİNİK YANSIMA Özlem SU KÜÇÜK (Dermatoloji) | KULÜP ÇALIŞMASI | KLİNİK YANSIMA Hacı Mehmet TÜRK (Onkoloji) |
| 14:30 15:15 | SEÇMELİ-4 ONLINE | PANEL Çocuk bakım evleri hakkında çocuk evleri sorumlularıyla söyleşi | Kanser Tedavisinin Farmakolojisi FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN | KULÜP ÇALIŞMASI | SERBEST ÇALIŞMA |
| 15:30 16:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA |
| 16:30 17:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA |

| | 8 Haziran Pazartesi | 9 Haziran Salı | 10 Haziran Çarşamba | 11 Haziran Perşembe | 12 Haziran Cuma |
|----------------|--|---|---|--|--|
| 08:30 09:15 | Antiprotozoal ilaçlar FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN | Vitaminler FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN | Farmakogenetik FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN | Antihelmintik İlaçlar FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN | 2X2 LAB:A Parazitoloji MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI |
| 09:30 10:15 | Antimalaryal İlaçlar FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN | Vitaminler FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN | Farmakogenetik FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN | Ektoparazitlere Etkili İlaçlar FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN | 2X2 LAB:A Parazitoloji MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI |
| 10:30 11:15 | Trematodlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK | SERBEST ÇALIŞMA | Arthropodlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK | SERBEST ÇALIŞMA | 2X2 LAB:A Parazitoloji MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI |
| 11:30 12:15 | Trematodlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK | SERBEST ÇALIŞMA | Arthropodlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK | SERBEST ÇALIŞMA | 2X2 LAB:B Parazitoloji MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI |
| | | | | | |
| 13:30 14:15 | SEÇMELİ-4 ONLINE | Cestodlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK | Arthropodlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK | Parazitolojide olgu sunumları ve soru çözümleri MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK | SORU ÇÖZÜMÜ (MİKROBİYOLOJİ) |
| 14.30 15:15 | SEÇMELİ-4 ONLINE | Cestodlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK | SERBEST ÇALIŞMA | Parazitolojide olgu sunumları ve soru çözümleri MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK | SERBEST ÇALIŞMA |
| 15.30 16:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA |
| 16.30 17:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA |

| | 15 Haziran Pazartesi | 16 Haziran Salı | 17 Haziran Çarşamba | 18 Haziran Perşembe | 19 Haziran Cuma | |
|----------------|--|--------------------|------------------------|------------------------|---------------------|---|
| 08:30 09:15 | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | KURUL SINAVI | |
| 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 | SEÇMELİ-4 FİNAL SINAVI | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | | **SINAVDAN 15 DAKİKA SONRA GERİ BİLDİRİM YAPILACAKTIR! |
| 14.30 15:15 | SEÇMELİ-4 FİNAL SINAVI | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | | |
| 15.30 16:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE IV Final Sınavı | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | | |
| 16.30 17:15 | MESLEKİ İNGİLİZCE IV Final Sınavı | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | | |
| | | | | | | |

| | 22 Haziran Pazartesi | 23 Haziran Salı | 24 Haziran Çarşamba | 25 Haziran Perşembe | 26 Haziran Cuma |
|-------|--|-----------------|---------------------|---------------------|-----------------|
| 08:30 | SEÇMELİ-4 BÜTÜNLEME SINAVI 13:30 MESLEKİ İNGİLİZCE IV BÜTÜNLEME SINAVI 15:30 | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA | SERBEST ÇALIŞMA |
| 17:15 | | | | | |

| | 29 Haziran Pazartesi | 30 Haziran Salı | 1 Temmuz Çarşamba | 2 Temmuz Perşembe | 3 Temmuz Cuma |
|----------------|--|--|-------------------------|-------------------|-----------------------------|
| 08:30 17:15 | LAB Bütünleme (Histoloji-Anatomi) | LAB Bütünleme (Histoloji-Anatomi) | BÜTÜNLEME (3A-1) | | BÜTÜNLEME (3A-2) |