

ADÜ TIP FAKÜLTESİ 2021 / 2022 EĞİTİM YILI MÜFREDATI

Teorik Dersler

Dönem	Klinik Eğitim	Anabilim Dalı	Ders Konusu	Ders Sayısı
2	Kan ve Kas Sistemleri	Anatomi	Ayak kasları	1
2	Kan ve Kas Sistemleri	Anatomi	Bacak arka loj kasları ve fossa poplitea	1
2	Kan ve Kas Sistemleri	Anatomi	Bacak ön loj kasları	1
2	Kan ve Kas Sistemleri	Anatomi	Boyun ve ense kasları	1
2	Kan ve Kas Sistemleri	Anatomi	Canalis inguinalis, lig.inguinale, trigonum lumbale	1
2	Kan ve Kas Sistemleri	Anatomi	Çiğneme kasları, Art.temporomandibularis	1
2	Kan ve Kas Sistemleri	Anatomi	El kasları	1
2	Kan ve Kas Sistemleri	Anatomi	Fascia cervicalis, boyundaki üçgenler	1
2	Kan ve Kas Sistemleri	Anatomi	Fossa axillaris, humerotricipital aralık, scapulotricipital aralık, fossa	1
2	Kan ve Kas Sistemleri	Anatomi	Göğüs ve omuz kasları	1
2	Kan ve Kas Sistemleri	Anatomi	Hyoid üstü ve altı kaslar	2
2	Kan ve Kas Sistemleri	Anatomi	Kalça bölgesi kasları ve IM enjeksiyon alanı	2
2	Kan ve Kas Sistemleri	Anatomi	Karın kasları, diaphragma	2
2	Kan ve Kas Sistemleri	Anatomi	Kas tipleri ve özellikleri	1
2	Kan ve Kas Sistemleri	Anatomi	Kol Kasları	1
2	Kan ve Kas Sistemleri	Anatomi	Mimik kasları	1
2	Kan ve Kas Sistemleri	Anatomi	Önkol kasları	1
2	Kan ve Kas Sistemleri	Anatomi	Pelvis ve perine kasları	1
2	Kan ve Kas Sistemleri	Anatomi	Sırt kasları	1
2	Kan ve Kas Sistemleri	Anatomi	Trigonum femorale, lacunare ve canalis adductorius	1
2	Kan ve Kas Sistemleri	Anatomi	Uyluk Kasları	2
2	Kan ve Kas Sistemleri	Fizyoloji	Düz Kasın Uyarılması ve Kasılması	2
2	Kan ve Kas Sistemleri	Fizyoloji	Eritrositler, anemi ve polisitemi	2
2	Kan ve Kas Sistemleri	Fizyoloji	Hemostaz ve kan pıhtılaşması	3
2	Kan ve Kas Sistemleri	Fizyoloji	İskelet Kasının Kasılması	2
2	Kan ve Kas Sistemleri	Fizyoloji	İskelet Kasının Uyarılması: Sinir Kas İletimi ve Uyarılma Kasılma Eşleşmesi	2
2	Kan ve Kas Sistemleri	Fizyoloji	Kan grupları	1
2	Kan ve Kas Sistemleri	Fizyoloji	Vücudun enfeksiyonlara direnci: Bağışıklık ve alerji	2
2	Kan ve Kas Sistemleri	Fizyoloji	Vücudun enfeksiyonlara direnci: Lökositler	2
2	Kan ve Kas Sistemleri	Histoloji-Embriyoloji	Bağ Doku Histolojisi	2
2	Kan ve Kas Sistemleri	Histoloji-Embriyoloji	Epitel doku ve fonksiyonel ilişki	2
2	Kan ve Kas Sistemleri	Histoloji-Embriyoloji	Kan yapısı ve kök hücreleri	2
2	Kan ve Kas Sistemleri	Histoloji-Embriyoloji	Kas dokusu ve kas sisteminin gelişimi	2
2	Kan ve Kas Sistemleri	Histoloji-Embriyoloji	Kemik ve Kıkırdak dokuları	2
2	Kan ve Kas Sistemleri	Histoloji-Embriyoloji	Yağ dokusu ve Obezite	2
2	Kan ve Kas Sistemleri	Klinik Beceriler	Hastayla Görüşme Becerileri	8
2	Kan ve Kas Sistemleri	Panel	Panel: PANDEMI	2
2	Kan ve Kas Sistemleri	Panel	Panel: PANDEMI	2
2	Kan ve Kas Sistemleri	Tıbbi Biyokimya	Anemiye klinik biyokimya laboratuvar yaklaşımı	1
2	Kan ve Kas Sistemleri	Tıbbi Biyokimya	Demir ve bakır metabolizması	2
2	Kan ve Kas Sistemleri	Tıbbi Biyokimya	Eritrosit, trombosit ve lökosit biyokimyası	2
2	Kan ve Kas Sistemleri	Tıbbi Biyokimya	Hemoglobin varyantları ve anormal hemoglobinler	2
2	Kan ve Kas Sistemleri	Tıbbi Biyokimya	Hemoglobin, myoglobinin yapı ve fonksiyonu	2
2	Kan ve Kas Sistemleri	Tıbbi Biyokimya	İmmunoglobulinler	2
2	Kan ve Kas Sistemleri	Tıbbi Biyokimya	Kan alma teknikleri	2
2	Kan ve Kas Sistemleri	Tıbbi Biyokimya	Kan plazması proteinleri	2
2	Kan ve Kas Sistemleri	Tıbbi Biyokimya	Kanama ve pıhtılaşma biyokimyası	2
2	Kan ve Kas Sistemleri	Tıbbi Biyokimya	Kas biyokimyası	2
2	Kan ve Kas Sistemleri	Tıbbi Biyokimya	Tam kan sayımı	2
2	Kan ve Kas Sistemleri	Tıp Tarihi ve Etik	Etik, Hukuk ve Ahlak arasındaki ilişki	1
2	Kan ve Kas Sistemleri	Tıp Tarihi ve Etik	Hekimin mesleki ve hukuksal sorumluluğu	1
2	Kan ve Kas Sistemleri	Tıp Tarihi ve Etik	Tıpta İnsan Hakları Kavramı	1
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Anatomi	A. Carotis communis ve dalları, a. Carotis externa	1
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Anatomi	A.iliaca communis, a.iliaca interna ve externa	1
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Anatomi	A.Subclavia	1
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Anatomi	Akciğer anatomisi	1
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Anatomi	Alt taraf arterleri	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Anatomi	Alt taraf venleri ve v. Cava inferior	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Anatomi	Aorta Abdominalis	2

ADÜ TIP FAKÜLTESİ 2021 / 2022 EĞİTİM YILI MÜFREDATI

Teorik Dersler

Dönem	Klinik Eğitim	Anabilim Dalı	Ders Konusu	Ders Sayısı
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Anatomi	Aorta thoracica	1
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Anatomi	Atriumlar, ventriküller, kalbin projeksiyonu	1
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Anatomi	Baş boyun venleri	1
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Anatomi	Genel damar bilgisi, Aort, Trunkus Pulmonalis, V.Cava Superior/Inferior	1
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Anatomi	Kalbin damar ve sinirleri, kalbin ileti sistemi ve fetal dolaşım	1
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Anatomi	Kalbin yeri, durumu, komşulukları, yapısındaki oluşumlar	1
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Anatomi	Larinks kıkırdakları ve kasları	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Anatomi	Larinks sinir ve damarları	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Anatomi	Lenfatik Sistem,Ductus Thoracicus	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Anatomi	Lenfoid organlar	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Anatomi	Mediastinum, pleura ve timus anatomisi	1
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Anatomi	Solunum sisteminin tanıtımı, burun anatomisi, paranasal sinüsler	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Anatomi	Trakea ve bronş segmentasyonu	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Anatomi	Üst ekstremité arterleri	1
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Anatomi	Üst ekstremité yüzeyel ve derin venleri	1
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Anatomi	V.porta, portakaval anastomozlar, V.azygos, V.cava superior	1
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Biyofizik	Akciğer ve göğüs kompliyansı, Kompliyans ölçümü	1
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Biyofizik	Dış solunum sistemi mekanikliği	1
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Biyofizik	Dolaşım sisteminde biyofiziksel yasalar ve tıpta kullanımı	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Biyofizik	Gaz alışverişi, ventilasyon- perfüzyon oranı	1
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Biyofizik	Kalbin etkinliği ve gücü, kalp devri, kalpte basınç-hacim grafiği	1
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Biyofizik	Kan gazlarının çözünürlüğü, gaz alışverişi, solunumda gaz yasaları	1
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Biyofizik	Klinikte kalpte basınç-hacim grafikleri	1
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Biyofizik	Ses biyofiziği	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Biyofizik	Solunumda direnç faktörü, solunum sırasında iç hacim	1
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Biyofizik	Yüzey gerilim ve alveol mekanikliği	1
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Fizyoloji	Akciğer ventilasyonu	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Fizyoloji	Arteriyel basıncın uzun süreli kontrolü ve hipertansiyonda böbreklerin rolü	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Fizyoloji	Damarların gerilebilirliği, arteriyel ve venöz sistemlerin işlevleri	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Fizyoloji	Doku kan akımının yerel ve humoral kontrolü	4
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Fizyoloji	Dolaşım sistemi genel bakış; basınç, akım ve direncin biyofiziği	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Fizyoloji	Dolaşımın sinirsel düzenlenmesi ve arter basıncının hızlı kontrolü	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Fizyoloji	Egzersizde kas kan akımı ve kalp debisi; koroner dolaşım ve iskemik kalp hastalığı	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Fizyoloji	EKG ve vektöryel analiz	4

ADÜ TIP FAKÜLTESİ 2021 / 2022 EĞİTİM YILI MÜFREDATI

Teorik Dersler

Dönem	Klinik Eğitim	Anabilim Dalı	Ders Konusu	Ders Sayısı
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Fizyoloji	Gaz değişiminin fiziksel ilkeleri ve gazların difüzyonu	3
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Fizyoloji	Kalbin ritmik uyarılması ve kalbin uyarı ileti sistemi	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Fizyoloji	Kalp debisi, venöz dönüş ve düzenlenmeleri	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Fizyoloji	Kalp kası; Bir pompa olarak kalp ve kalp kapaklarının görevleri	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Fizyoloji	Kanda ve vücut sıvılarında oksijen ve karbondioksit taşınması	4
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Fizyoloji	Kardiyak aritmiler ve Elektrokardiyografik yorumu	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Fizyoloji	Mikrodolaşım ve Lenfatik Sistem	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Fizyoloji	Pulmoner dolaşım, pulmoner ödem ve plevra sıvısı	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Fizyoloji	Solunumun düzenlenmesi	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Histoloji-Embriyoloji	Faringeal arkuslar ve yüzün gelişimi	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Histoloji-Embriyoloji	Kalp ve Damar Histolojisi	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Histoloji-Embriyoloji	Kalp ve damarların gelişimi ve gelişim bozuklukları	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Histoloji-Embriyoloji	Lenforetiküler sistem histolojisi	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Histoloji-Embriyoloji	Solunum sistemi embriyolojisi	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Histoloji-Embriyoloji	Solunum Sistemi Histolojisi	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Panel	Panel: Elektrokardiyografi ve Klinik Önemi	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Panel	Panel: Elektrokardiyografi ve Klinik Önemi	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Panel	Panel: KOAH	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Panel	Panel: KOAH	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Panel	Panel: KOAH	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Tıbbi Biyokimya	Hemoglobin oksijen ilişkisi	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Tıp Tarihi ve Etik	Tıbbi Deontoloji Tüzüğü	3
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Tıp Tarihi ve Etik	Ulusal Sağlık Mevzuatı	2
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Anatomi	Caecum, appendix vermiformis, kolon	2
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Anatomi	Dil, sert ve yumuşak damak, tonsilla palatina, dişler	2
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Anatomi	Duodenum, jejunum, ileum, valvula ileoçekalis	2
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Anatomi	Karaciğer anatomisi	2
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Anatomi	Karın ön duvarı topografik bölgeleri	1
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Anatomi	Midenin yeri, komşulukları, kısımları, damar ve sinirleri	1
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Anatomi	Pankreas anatomisi	1
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Anatomi	Periton ve çıkmaçları	2
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Anatomi	Rectum, canalis analis, fossa ischiorectalis	2
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Anatomi	Safra kesesi ve ekstrahepatik safra yolları	1
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Anatomi	Sindirim sistemi bölümleri, cavum oris, dudaklar, yanaklar	2

ADÜ TIP FAKÜLTESİ 2021 / 2022 EĞİTİM YILI MÜFREDATI

Teorik Dersler

Dönem	Klinik Eğitim	Anabilim Dalı	Ders Konusu	Ders Sayısı
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Anatomi	Tükrük bezleri, farinks, özofagus	2
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Fizyoloji	Besinlerin sindirim kanalında taşınması ve karıştırılması	2
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Fizyoloji	Bir Organ Olarak Karaciğer	2
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Fizyoloji	Diyetteki dengeler, beslenmenin düzenlenmesi	2
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Fizyoloji	Gastrointestinal hastalıkların fizyolojisi	2
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Fizyoloji	Gastrointestinal işlevin genel ilkeleri	2
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Fizyoloji	Gastrointestinal kanalda sindirim ve emilim	2
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Fizyoloji	Metabolizma hızı ve vücut sıcaklığının düzenlenmesi	2
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Fizyoloji	Sindirim kanalının salgı işlevleri	4
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Histoloji-Embriyoloji	Ağız boşluğu: Dişler, dudaklar, yanaklar, damak, dil ve tükrük bezleri	2
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Histoloji-Embriyoloji	İnce ve kalın barsakların histolojik yapısı	2
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Histoloji-Embriyoloji	Karaciğer, safra kanalları, safra kesesinin histolojisi	1
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Histoloji-Embriyoloji	Özofagus ve mide histolojisi	2
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Histoloji-Embriyoloji	Pankreasın histolojisi	1
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Histoloji-Embriyoloji	Sindirim sistemi organlarının gelişimi I	2
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Histoloji-Embriyoloji	Sindirim sistemi organlarının gelişimi II	2
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Panel	Panel: Sağlıklı Yaşam	2
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Panel	Panel: Sağlıklı Yaşam	2
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Panel	Panel: Sağlıklı Yaşam	2
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Panel	Panel: Yeme Bozuklukları	2
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Panel	Panel: Yeme Bozuklukları	2
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Tıbbi Biyokimya	Antioksidanlar	2
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Tıbbi Biyokimya	Beslenmenin biyokimyasal temelleri	2
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Tıbbi Biyokimya	Bilirubin oluşması ve atılımı, hiperbilirubinemiler	2
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Tıbbi Biyokimya	Karbonhidrat metabolizması bozuklukları	2
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Tıbbi Biyokimya	Karbonhidratların vücuda alınmaları ve kullanılmaları	2
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Tıbbi Biyokimya	Lipid metabolizması bozuklukları	2
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Tıbbi Biyokimya	Lipidlerin vücuda alınmaları ve kullanılmaları	2
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Tıbbi Biyokimya	Metabolik integrasyon	2
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Tıbbi Biyokimya	Mineral metabolizma bozuklukları	2
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Tıbbi Biyokimya	Oksidatif stres	2
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Tıbbi Biyokimya	Protein ve amino asit metabolizması bozuklukları	2
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Tıbbi Biyokimya	Protein ve amino asitlerin vücuda alınmaları ve kullanılmaları	2
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Tıbbi Biyokimya	Vitamin metabolizması bozuklukları	2

ADÜ TIP FAKÜLTESİ 2021 / 2022 EĞİTİM YILI MÜFREDATI

Teorik Dersler

Dönem	Klinik Eğitim	Anabilim Dalı	Ders Konusu	Ders Sayısı
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Tıp Tarihi ve Etik	Hasta Hakları	2
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Tıp Tarihi ve Etik	Hekimlik Meslek Etiği İlkeleri	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Anatomi	Afferent ve efferent yollar	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Anatomi	Beyin zarları, arter ve venleri	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Anatomi	Beyinde ak cevher bileşikler ve subcortical çekirdekler	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Anatomi	Bulbus oculi, discus opticus, fovea centralis, retina, fasciculus opticus	1
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Anatomi	Bulbusun anatomik yapısı	1
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Anatomi	Deri ve ekleri (kılalar, tırnak)	1
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Anatomi	Dış kulak ve orta kulak	1
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Anatomi	Diencephalonun anatomik yapısı	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Anatomi	Ekstrapiramidal sistem ve yolları	1
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Anatomi	Glandula lacrimalis, kaşlar	1
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Anatomi	Görme yolları ve görme merkezi	1
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Anatomi	Hipotalamus anatomisi ve lateral ventriküller ve limbik sistem	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Anatomi	İç kulak, kemik dolambaç, zar dolambaç	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Anatomi	Kafa çiftleri	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Anatomi	IV. Ventrikülün anatomik yapısı	1
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Anatomi	Medulla spinalisin gri ve ak cevher yapısı	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Anatomi	Mesencephalonun anatomik yapısı	1
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Anatomi	N. Phrenicus ve pl. cervicalisin deri innervasyon alanları	1
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Anatomi	Otonom sinir sisteminin tanımı ve bölümleri	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Anatomi	Pars parasympathica	1
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Anatomi	Pars sympathica, truncus sympathicus	1
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Anatomi	Plexus brachialis ve dalları	1
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Anatomi	Plexus brachialisin uç dalları ve deri innervasyon alanları	1
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Anatomi	Plexus cervicalis ve dalları	1
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Anatomi	Plexus lumbalis ve yan dalları	1
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Anatomi	Plexus lumbalisin uç dalları ve deri innervasyon alanları	1
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Anatomi	Plexus pudendalis ve plexus coccygeus	1
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Anatomi	Plexus sacralis ve yan dalları	1
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Anatomi	Plexus sacralisin uç dalları ve deri innervasyon alanları	1
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Anatomi	Ponsun anatomik yapısı	1
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Anatomi	Serebellumun anatomik yapısı	1
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Anatomi	Sinir sisteminin tanıtımı, sınıflandırılması, medulla spinalis	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Anatomi	Spinal sinirlerin torakal parçası	1
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Anatomi	Spinal zarlar, damarlar, spinal sinirlerin oluşumu	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Anatomi	Telencephalonun anatomik yapısı, Rhinencephalon	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Biyofizik	Biyolojik reseptörler ve psikofizik (deri, tat, koku duyusu)	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Biyofizik	Görme Biyofiziği	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Biyofizik	İşitme Biyofiziği	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Davranış Bilimleri	Bellek	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Davranış Bilimleri	Bilinç	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Davranış Bilimleri	Bilişsel gelişim	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Davranış Bilimleri	Bilişsel öğrenme	1
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Davranış Bilimleri	Duyu ve algı	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Davranış Bilimleri	Düşünce ve dil	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Davranış Bilimleri	Gelişimin temel kavramı	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Davranış Bilimleri	Öğrenme ve sözel öğrenme	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Davranış Bilimleri	Zeka	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Fizyoloji	Beyin Kan Akımı, SSF ve Beyin Metabolizması	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Fizyoloji	Beyin Korteksi, Beynin Zihinsel İşlevleri, Bellek	3
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Fizyoloji	Duysal reseptörler, bilginin işlenmesinde nöron devreleri	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Fizyoloji	Görme Fizyolojisi-Retinanın Reseptör ve Sinirsel İşlevi	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Fizyoloji	İşitme Fizyolojisi	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Fizyoloji	Koku duyusu	1
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Fizyoloji	Limbik Sistem ve Hipotalamus	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Fizyoloji	Motor İşlevin Korteks ve Beyin Sapı Tarafından Kontrolü	3
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Fizyoloji	Omuriliğin Motor İşlevleri, Omurilik Refleksleri	3
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Fizyoloji	Otonom Sinir Sistemi ve Adrenal Medulla	3
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Fizyoloji	Serebellum ve Bazal Ganglionların İşlevi	3
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Fizyoloji	Sinapsların temel fonksiyonları, Transmitter maddeler	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Fizyoloji	Sinir sisteminin organizasyonu	2

ADÜ TIP FAKÜLTESİ 2021 / 2022 EĞİTİM YILI MÜFREDATI

Teorik Dersler

Dönem	Klinik Eğitim	Anabilim Dalı	Ders Konusu	Ders Sayısı
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Fizyoloji	Somatik duymalar I: Genel Organizasyon, Dokunma ve Pozisyon Duyuları	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Fizyoloji	Somatik duymalar II: Ağrı, baş ağrısı, termal duymalar	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Fizyoloji	Tat duyması	1
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Fizyoloji	Uyku Fizyolojisi ve EEG	1
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Histoloji-Embriyoloji	Deri ve eklerinin histolojisi	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Histoloji-Embriyoloji	Derinin histolojisi	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Histoloji-Embriyoloji	Gözün gelişmesi	1
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Histoloji-Embriyoloji	Gözün histolojisi	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Histoloji-Embriyoloji	Gözün Yardımcı Organları	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Histoloji-Embriyoloji	Kulağın Gelişimi	1
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Histoloji-Embriyoloji	Kulağın histolojisi	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Histoloji-Embriyoloji	Sinir ve duyu histolojisi : Cerebrum, periferik sinirler, beyin zarları, ganglionlar	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Histoloji-Embriyoloji	Sinir ve duyu histolojisi : M. spinalis, serebellum	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Histoloji-Embriyoloji	Sinir ve duyu histolojisi: Periferik sinirler, Sinir sonlanmaları	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Histoloji-Embriyoloji	Sinir ve duyu histolojisi: Sinir sistemi embriyolojisi	4
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Panel	Panel: Santral Sinir Sistemi gelişimsel anomalileri	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Panel	Panel: Santral Sinir Sistemi gelişimsel anomalileri	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Tıbbi Biyokimya	Beslenme ve Beyin İşlevleri	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Tıbbi Biyokimya	Beyin dolaşımı ve Enerji metabolizması	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Tıbbi Biyokimya	Kan Beyin Bariyeri ve BOS Biyokimyası	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Tıbbi Biyokimya	Sinir doku biyokimyası, nöral membranlar	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Tıbbi Biyokimya	Sinir hücrelerinin içindeki ve arasındaki iletişim/Nörotransmitterler	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Anatomi	Boşaltım sisteminin tanıtımı, böbrek anatomisi, böbrek kesiti ve boşaltım yolları	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Anatomi	Erkek Dış Genital Organları	1
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Anatomi	Erkek iç genital organları	1
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Anatomi	Gl. Mammaria	1
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Anatomi	Hipofiz, gl. Suprarenalis	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Anatomi	Kadın dış genital organları ve perine	1
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Anatomi	Kadın iç genital organları	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Anatomi	Tiroid, Paratiroid ve Diğer Endokrin Organlar	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Anatomi	Üreter, mesane, üretra	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Davranış Bilimleri	Açlık, Susuzluk, Cinsellik	1
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Davranış Bilimleri	Duygular	1
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Davranış Bilimleri	Güdüler	1
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Davranış Bilimleri	Karşı Cinsle İlişkiler	1
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Davranış Bilimleri	Saldırganlık	1
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Davranış Bilimleri	Sosyal Gelişim	1
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Davranış Bilimleri	Sosyal Güdüler	1
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Davranış Bilimleri	Stres ve Başa çıkma	1
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Fizyoloji	Adrenokortikal hormonlar	3
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Fizyoloji	Asit baz dengesinin düzenlenmesi	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Fizyoloji	Böbreklerde idrar oluşumu I: Glomerüler filtrasyon, böbrek kan akımı ve bunların kontrolü	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Fizyoloji	Böbreklerde idrar oluşumu II: Tübüllerde Geri emilim ve Sekresyon	2

ADÜ TIP FAKÜLTESİ 2021 / 2022 EĞİTİM YILI MÜFREDATI

Teorik Dersler

Dönem	Klinik Eğitim	Anabilim Dalı	Ders Konusu	Ders Sayısı
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Fizyoloji	Diüretikler ve Böbrek Hastalıkları	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Fizyoloji	Erkek Üreme Fizyolojisi	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Fizyoloji	Gebelik, doğum, laktasyon	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Fizyoloji	Hipotalamus ve hipofiz hormonları	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Fizyoloji	Hormonlar ve etki mekanizmaları	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Fizyoloji	İdrarın Yoğunlaştırılması ve Seyreltilmesi; ekstrasellüler sıvı ozmolaritesinin ve sodyum konsantrasyonunun düzenlenmesi	3
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Fizyoloji	Kadın Üreme Fizyolojisi	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Fizyoloji	Kalsiyum metabolizmasına etki eden hormonlar	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Fizyoloji	Pankreas hormonları	3
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Fizyoloji	Potasyum, kalsiyum, fosfat ve magnezyumun böbrek tarafından düzenlenmesi, ESS ve kan hacminin kontrolünde böbrek mekanizmalarının birlikte çalışması	3
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Fizyoloji	Tiroid hormonları	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Halk Sağlığı	Ergen sağlığı	1
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Halk Sağlığı	Sağlığın sosyal belirleyicileri	1
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Halk Sağlığı	Sağlık hizmet birimlerinde tıbbi ve tehlikeli atık yönetimi	1
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Halk Sağlığı	Sağlıkta eşitsizlik ve küreselleşme	1
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Halk Sağlığı	Toplumsal cinsiyet ve sağlık	1
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Halk Sağlığı	Yaşlı sağlığı	1
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Histoloji-Embriyoloji	Endokrin sistem histolojisi I	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Histoloji-Embriyoloji	Endokrin sistem histolojisi II	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Histoloji-Embriyoloji	Endokrin sistem organlarının gelişimi	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Histoloji-Embriyoloji	Erkek genital sistem histolojisi	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Histoloji-Embriyoloji	Kadın genital sistem histolojisi	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Histoloji-Embriyoloji	Kadın ve Erkek genital sisteminin gelişimi	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Histoloji-Embriyoloji	Üreme sistemi ve fonksiyonel önemi	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Histoloji-Embriyoloji	Üriner sistem histolojisi	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Histoloji-Embriyoloji	Üriner sistemin gelişimi	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Histoloji-Embriyoloji	Yardımcı üreme teknikleri	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Panel	Panel: Amenore	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Panel	Panel: Amenore	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Panel	Panel: Hematüri ve proteinüri	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Panel	Panel: Hematüri ve proteinüri	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Tıbbi Biyokimya	Böbrek patolojilerini belirlemede biyokimyasal testler	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Tıbbi Biyokimya	Cinsiyet Hormonları:Yapıları, metabolizmaları ve işlevsel özellikleri	2

ADÜ TIP FAKÜLTESİ 2021 / 2022 EĞİTİM YILI MÜFREDATI

Teorik Dersler

Dönem	Klinik Eğitim	Anabilim Dalı	Ders Konusu	Ders Sayısı
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Tıbbi Biyokimya	Hipotalamus ve hipofiz hormonları	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Tıbbi Biyokimya	Hormonlar: Sınıflandırma ve genel özellikleri	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Tıbbi Biyokimya	İdrarın genel özellikleri	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Tıbbi Biyokimya	Kalsiyum-fosfor metabolizmasını düzenleyen hormonlar: Yapıları, metabolizmaları ve işlevsel özellikleri	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Tıbbi Biyokimya	Obezite biyokimyası	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Tıbbi Biyokimya	Önemli doku hormonları	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Tıbbi Biyokimya	Pankreas hormonları	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Tıbbi Biyokimya	Sinyal ileti mekanizmaları	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Tıbbi Biyokimya	Sürrrenal hormonları:Yapıları, metabolizmaları ve işlevsel özellikleri	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Tıbbi Biyokimya	Tiroid hormonları	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Tıp Tarihi ve Etik	Dünya Hekimler Birliği Bildirgeleri	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Tıp Tarihi ve Etik	Dünya Hekimler Birliği Bildirgeleri-2	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Tıp Tarihi ve Etik	Hekim andı	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Halk Sağlığı	İşsizlik ve yoksullukla ilgili sorunlar	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Halk Sağlığı	Kanser epidemiyolojisi, Türkiye'deki kanser koruma programları	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Halk Sağlığı	Kaza epidemiyolojisi	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Halk Sağlığı	Şehir sağlığı	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Mikrobiyoloji	Anaerop bakteriler	2
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Mikrobiyoloji	Antibiyotik duyarlılık testleri	2
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Mikrobiyoloji	Antibiyotiklerin etki mekanizmaları	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Mikrobiyoloji	Antijenler	2
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Mikrobiyoloji	Antiviral ilaçlar ve direnç mekanizmaları	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Mikrobiyoloji	Bakteri genetiği	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Mikrobiyoloji	Bakteri metabolizması	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Mikrobiyoloji	Bakterilere karşı immün yanıt	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Mikrobiyoloji	Bakterilerin antibiyotiklere direnç mekanizmaları ve yayılımı	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Mikrobiyoloji	Bakterilerin özellikleri ve sınıflandırılması	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Mikrobiyoloji	Besiyerleri ve boyalar	2
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Mikrobiyoloji	Chlamydia, Mycoplasma, Ureaplasma	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Mikrobiyoloji	Enterobacteriaceae	2
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Mikrobiyoloji	Gram Negatif Koklar	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Mikrobiyoloji	Gram pozitif Basiller	2
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Mikrobiyoloji	Gram pozitif koklar	2
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Mikrobiyoloji	Herpesviridae	1

ADÜ TIP FAKÜLTESİ 2021 / 2022 EĞİTİM YILI MÜFREDATI

Teorik Dersler

Dönem	Klinik Eğitim	Anabilim Dalı	Ders Konusu	Ders Sayısı
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Mikrobiyoloji	İmmün cevabın ölçüm yöntemleri ve serolojik testler	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Mikrobiyoloji	İmmünglobulinler	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Mikrobiyoloji	İmmünolojiye giriş, immün sistem organları	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Mikrobiyoloji	İnfeksiyon patogenezi ve mikroorganizma-konak ilişkileri	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Mikrobiyoloji	İnsan vücudunun normal florası	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Mikrobiyoloji	Konağın genel savunma yolları, doğal bağışıklık	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Mikrobiyoloji	Mantarların enfeksiyonlarında patogenezi ve tanı yöntemleri	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Mikrobiyoloji	Mantarların yapısı ve sınıflandırılması	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Mikrobiyoloji	Mikrobakteriler	2
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Mikrobiyoloji	Mikrobiyoloji bilimi: Tanımı, gelişimi, tarihçesi	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Mikrobiyoloji	Mikrobiyoloji laboratuvarında biyogüvenlik kuralları	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Mikrobiyoloji	Mikrobiyolojide kullanılan moleküler yöntemler	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Mikrobiyoloji	Mikrobiyolojik tanı yöntemleri	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Mikrobiyoloji	Mikroorganizmaların fiziksel etkenlerle kontrolü	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Mikrobiyoloji	Mikroorganizmaların hücre yapısı, sınıflandırılması, ökaryot ve prokaryot mikroorganizmalar	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Mikrobiyoloji	Mikroorganizmaların kimyasal etkenlerle kontrolü	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Mikrobiyoloji	Orthomyxoviridae, Paramyxoviridae, Coronaviridae	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Mikrobiyoloji	Parvoviridae, Adenoviridae, Papovaviridae	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Mikrobiyoloji	Poxviridae, Hepadnaviridae	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Mikrobiyoloji	Reoviridae, Caliciviridae, Picornaviridae, Rhabdoviridae	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Mikrobiyoloji	Retroviridae, Filoviridae, Flaviviridae, Arenaviridae, Togaviridae, Bunyaviridae	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Mikrobiyoloji	Virüslere karşı immün yanıt	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Mikrobiyoloji	Virüslerin genel özellikleri, sınıflandırılması, genetiği	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Mikrobiyoloji	Virüslerin üretilmesi ve tanı yöntemleri, patogenezi	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Mikrobiyoloji	Zoonotik bakteriler	3
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Parazitoloji	Apicomplexa şubesi Toxoplasma gondii	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Parazitoloji	Arthropodaların genel özellikleri	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Parazitoloji	Bağırsak kamçılı protozoa, Ciliophora ailesi, bağırsak sporozoaları	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Parazitoloji	Bağırsakta yerleşen sestodlar	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Parazitoloji	Dışkı parazitlerinin tanısında örnek alımı ve tanı yöntemleri	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Parazitoloji	Dokuda yerleşen nematodlar, mikrofilyar hastalıklar, Trichinella spp	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Parazitoloji	Dokuda yerleşen Sestodlar	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Parazitoloji	Dokulara yerleşen Trematodlar	2
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Parazitoloji	Helminthlerin genel özellikleri, bağırsakta yerleşen nematodlar	1

ADÜ TIP FAKÜLTESİ 2021 / 2022 EĞİTİM YILI MÜFREDATI**Teorik Dersler**

Dönem	Klinik Eğitim	Anabilim Dalı	Ders Konusu	Ders Sayısı
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Parazitoloji	Kan ve doku parazitlerinin tanısında örnek alımı ve tanı yöntemleri	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Parazitoloji	Larva migrans etkenleri	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Parazitoloji	Mastigophora ailesi Leishmania spp.	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Parazitoloji	Myiasis etkenleri, Sülükler, Vektörler Anopheles, Culex, Phlebotomus vs	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Parazitoloji	Özgür amipler, Naegleria, Acanthamoeba vs	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Parazitoloji	Parazitlerin genel özellikleri, sınıflandırılması, bulaş yolları, patojen etkileri	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Parazitoloji	Plasmodium spp, Babesia spp	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Parazitoloji	Protozoonların genel özellikleri kan ve doku protozoonları, Sarcodina ailesi	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Parazitoloji	Pulex, Cimex, Kene, Akar	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Parazitoloji	Sarcoptes, Demodex, Pediculus	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Parazitoloji	Trypanosoma spp, Trichomonas vaginalis	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Radyasyon Onkolojisi	Radyasyon Kazaları	2
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Radyasyon Onkolojisi	Radyasyondan Korunma	1

Uygulama dersleri bu tabloda bulunmamaktadır.