

ADÜ TIP FAKÜLTESİ 2022/2023 EĞİTİM YILI MÜFREDATI

Teorik Dersler

Dönem	Ders Kurulu / Klinik Eğitim	Anabilim Dalı	Ders Konusu	Ders Sayısı
2	Kan ve Kas Sistemleri	Fizyoloji	Düz Kasın Uyarılması ve Kasılması	2
2	Kan ve Kas Sistemleri	Fizyoloji	Eritrositler	2
2	Kan ve Kas Sistemleri	Fizyoloji	Hemostaz ve kan pıhtılaşması	3
2	Kan ve Kas Sistemleri	Fizyoloji	İskelet Kasının Uyarılması ve Kasılması	2
2	Kan ve Kas Sistemleri	Fizyoloji	Kan grupları	1
2	Kan ve Kas Sistemleri	Fizyoloji	Lökositler	3
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, scapulothoracical aralık, fossa	1
2	Kan ve Kas Sistemleri	Anatomi	Göğüs ve omuz kasları	1
2	Kan ve Kas Sistemleri	Anatomi	Hyoid altı kaslar	1
2	Kan ve Kas Sistemleri	Anatomi	Hyoid üstü kaslar	1
2	Kan ve Kas Sistemleri	Anatomi	Kalça bölgesi kasları ve İM 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	Histoloji-Embriyoloji	Bağ Doku Histolojisi	4
2	Kan ve Kas Sistemleri	Histoloji-Embriyoloji	Epitel Doku ve Fonksiyonel İlişki	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	1
2	Kan ve Kas Sistemleri	Histoloji-Embriyoloji	Kemik ve Kıkırdak Dokular	2
2	Kan ve Kas Sistemleri	Histoloji-Embriyoloji	Yağ Dokusu ve Obezite	2
2	Kan ve Kas Sistemleri	Klinik İletişim Becerileri	Hastayla Görüşme Becerileri	8
2	Kan ve Kas Sistemleri	Panel	Pandemi	1
2	Kan ve Kas Sistemleri	Panel	Pandemi	1
2	Kan ve Kas Sistemleri	Tıbbi Biyokimya	Bakır metabolizması	1
2	Kan ve Kas Sistemleri	Tıbbi Biyokimya	Demir metabolizması	2
2	Kan ve Kas Sistemleri	Tıbbi Biyokimya	Eritrosit metabolizması	1
2	Kan ve Kas Sistemleri	Tıbbi Biyokimya	Hemoglobin varyantları ve anormal hemoglobiner	2
2	Kan ve Kas Sistemleri	Tıbbi Biyokimya	Hemoglobin, myoglobinin yapı ve fonksiyonu	2
2	Kan ve Kas Sistemleri	Tıbbi Biyokimya	İmmunoglobulinler	1
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	Tıbbi Biyokimya	Trombosit ve lökosit metabolizması	1
2	Kan ve Kas Sistemleri	Tıp Tarihi ve Etik	Hekimin mesleki ve yasal sorumluluğu	1
2	Kan ve Kas Sistemleri	Tıp Tarihi ve Etik	Tıpta İnsan Hakları Kavramı ve Hasta Hakları	1
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Fizyoloji	Doku kan akımının kontrolü	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Fizyoloji	Dolaşım sisteminin genel özellikleri	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Fizyoloji	Dolaşımın düzenlenmesi	4
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Fizyoloji	Gazların difüzyonu	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Fizyoloji	Kalbin Elektrofizyolojisi	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Fizyoloji	Kalp debisi	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Fizyoloji	Kalp Kasi fizyolojisi	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Fizyoloji	Kalp Kasının Uyarılması ve Kasılması	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Fizyoloji	Mikrodolaşım ve Lenfatik Sistem	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Fizyoloji	Oksijen ve karbondioksit taşınması	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Fizyoloji	Pulmoner dolaşım	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Fizyoloji	Solunumun düzenlenmesi	2

ADÜ TIP FAKÜLTESİ 2022/2023 EĞİTİM YILI MÜFREDATI
Teorik Dersler

Dönem	Ders Kurulu / Klinik Eğitim	Anabilim Dalı	Ders Konusu	Ders Sayısı
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Fizyoloji	Venöz Dönüş	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Fizyoloji	Ventilasyon	2
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 ekstremité arterleri	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Anatomi	Alt ekstremité venleri ve v. Cava inferior	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Anatomi	Aorta Abdominalis	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Anatomi	Aorta thoracica ve Thorax venleri	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	1
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Anatomi	Lenfatik Sistem,Ductus Thoracicus	1
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Anatomi	Lenfoid organlar	1
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 kapasitesi, Hava yolu rezistansı ve Akım ölçüm yöntemleri	1
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Biyofizik	Akciğer ve göğüs kompliyansı, solunumda direnç faktörü	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	Kalbin etkinliği ve gücü, kalp devri, kalpte basınç-hacim grafiği	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 basınç-hacim eğrileri, solunum sırasında yapılan iş	1
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Biyofizik	Solunumda gaz yasaları, ventilasyon-perfüzyon oranı	1
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Biyofizik	Yüzey gerilimi ve alveol mekanikliği	1
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

ADÜ TIP FAKÜLTESİ 2022/2023 EĞİTİM YILI MÜFREDATI
Teorik Dersler

Dönem	Ders Kurulu / Klinik Eğitim	Anabilim Dalı	Ders Konusu	Ders Sayısı
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	Elektrokardiyografi ve Klinik Önemi	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Panel	Elektrokardiyografi ve Klinik Önemi	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Panel	KOAH	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Panel	KOAH	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Panel	KOAH	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Tıbbi Biyokimya	Asit baz dengesi	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Tıbbi Biyokimya	Hemoglobin ve oksijen transportu	2
2	Dolaşım ve Solunum Sistemleri	Tıp Tarihi ve Etik	Tıbbi Deontoloji Tüzüğü	1
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Fizyoloji	Besinlerin taşınması	2
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Fizyoloji	Beslenmenin Düzenlenmesi ve Metabolizma Hızı	2
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Fizyoloji	Gastrointestinal salgılar	3
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Fizyoloji	Gastrointestinal sistemin fizyolojisi	2
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Fizyoloji	Karaciğer Fizyolojisi	1
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Fizyoloji	Sindirim ve Emilim	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 çıkamazları	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
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Anatomi	Tükrük bezleri, farinks, özofagus	2
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Biyoistatistik	Merkezi eğilim ve yaygınlık ölçütleri	2
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Biyoistatistik	Olasılık	1
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Biyoistatistik	Örnekleme Yöntemleri	2
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Biyoistatistik	Tablo ve grafik yöntemleri	2
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Histoloji-Embriyoloji	Ağız boşluğu: Dişler, Dudaklar, Yanaklar, Damak, Dil ve Tükrük bezi	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

ADÜ TIP FAKÜLTESİ 2022/2023 EĞİTİM YILI MÜFREDATI

Teorik Dersler

Dönem	Ders Kurulu / Klinik Eğitim	Anabilim Dalı	Ders Konusu	Ders Sayısı
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Histoloji-Embriyoloji	Sindirim Sistemi Organlarının Gelişimi I	2
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Panel	Sağlıklı Yaşam	2
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Panel	Sağlıklı Yaşam	2
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Panel	Sağlıklı Yaşam	2
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Panel	Yeme Bozuklukları	2
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Panel	Yeme Bozuklukları	2
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Tıbbi Biyokimya	Beslenmenin biyokimyasal temelleri	2
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Tıbbi Biyokimya	Bilirubin oluşumu ve atılımı	1
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Tıbbi Biyokimya	Bilirubin türleri ve Hiperbilirubinemiler	1
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Tıbbi Biyokimya	Glukozun hücre içinde kullanım yolları	1
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Tıbbi Biyokimya	GLUT, periferik direnç ve diyabet	1
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Tıbbi Biyokimya	Karbonhidratların sindirimi	1
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Tıbbi Biyokimya	Lipid metabolizması bozuklukları	2
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Tıbbi Biyokimya	Lipitlerin sindirimi	1
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Tıbbi Biyokimya	Lipoprotein metabolizması	1
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Tıbbi Biyokimya	Mineral eksiklikleri	1
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Tıbbi Biyokimya	Monosakkaritlerin emilimi ve periferik hücrelere dağılımı	1
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Tıbbi Biyokimya	Proteinlerin sindirimi	2
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Tıbbi Biyokimya	Vitamin eksiklikleri	1
2	Sindirim Sistemi ve Metabolizma	Tıp Tarihi ve Etik	Hekimlik Meslek Etiği İlkeleri	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Fizyoloji	Beyin Kan Akımı	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Fizyoloji	Duysal reseptörler	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Fizyoloji	Elektroensefalografi	1
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Fizyoloji	Görme Fizyolojisi	3
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Fizyoloji	İşitme Fizyolojisi	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Fizyoloji	Koku duyusu fizyolojisi	1
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Fizyoloji	Korteks ve Beyin Sapı	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Fizyoloji	Limbik Sistem ve Hipotalamus fizyolojisi	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Fizyoloji	Omuriliğin Motor İşlevleri	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Fizyoloji	Otonom Sinir Sistemi fizyolojisi	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Fizyoloji	Öğrenme ve Bellek Fizyolojisi	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Fizyoloji	Serebellum ve Bazal Ganglionlar	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Fizyoloji	Sinir sisteminin organizasyonu	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Fizyoloji	Somatik duyu fizyolojisi	3
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Fizyoloji	Tat duyusu fizyolojisi	1
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Fizyoloji	Uyku Fizyolojisi	1
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Fizyoloji	Vücut Sıcaklığının Düzenlenmesi	1
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	1
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

ADÜ TIP FAKÜLTESİ 2022/2023 EĞİTİM YILI MÜFREDATI

Teorik Dersler

Dönem	Ders Kurulu / Klinik Eğitim	Anabilim Dalı	Ders Konusu	Ders Sayısı
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 sınıflandırılması	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	Biyostatistik	Klinik Araştırma Desenleri	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Davranış Bilimleri	Duyu ve algı	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	2
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	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Histoloji-Embriyoloji	Kulağın Histolojisi	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Histoloji-Embriyoloji	Sindirim Sistemi Organlarının Gelişimi II	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Histoloji-Embriyoloji	Sinir ve duyu histolojisi: Cerebrum, 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	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	Panel	Santral Sinir Sistemi gelişimsel anomalileri	2
2	Sinir Sistemi ve Duyu	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	Fizyoloji	Asit baz dengesi	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Fizyoloji	Böbreküstü bez hormonları	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Fizyoloji	Endokrin fizyolojisi	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Fizyoloji	Erkek Üreme Fizyolojisi	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Fizyoloji	Gebelik, doğum, laktasyon	1
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Fizyoloji	Glomerüler Filtrasyon	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Fizyoloji	Hipotalamus ve hipofiz hormonları	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Fizyoloji	Kadın Üreme Fizyolojisi	1
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Fizyoloji	Kalsiyum metabolizmasına etki eden hormonlar	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Fizyoloji	Kurul Bilgilendirme toplantısı - Üriner Sistem Fizyolojisi	1
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Fizyoloji	Ozmolarite düzenlenmesi	4
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Fizyoloji	Pankreas hormonları	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Fizyoloji	Tiroid hormonları	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Fizyoloji	Tübüler fonksiyon	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Fizyoloji	Üriner Sistem Fizyolojisi	1
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

ADÜ TIP FAKÜLTESİ 2022/2023 EĞİTİM YILI MÜFREDATI
Teorik Dersler

Dönem	Ders Kurulu / Klinik Eğitim	Anabilim Dalı	Ders Konusu	Ders Sayısı
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Anatomi	Hipofiz, gl. Suprarenalis	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Anatomi	Kadın dış genital organları	1
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Anatomi	Kadın iç genital organları	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Anatomi	Perine, Gl. mammaria	1
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	İnsan İlişkileri	1
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Davranış Bilimleri	Karşı Cinsle İlişkiler	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	Halk Sağlığı	Göç ile İlgili Sorunlar	1
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Halk Sağlığı	Sağlığın Belirleyicileri	1
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Halk Sağlığı	Sağlıkta Eşitsizlik ve Küreselleşme	1
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Halk Sağlığı	Tarama Programları	1
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Halk Sağlığı	Toplumsal Cinsiyet ve Sağlık	1
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Halk Sağlığı	Yoksulluk ve Sağlık	1
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Histoloji-Embriyoloji	Endokrin Sistem Histolojisi 1	1
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Histoloji-Embriyoloji	Endokrin Sistem Histolojisi 2	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Histoloji-Embriyoloji	Endokrin Sistem Histolojisi 3	1
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Histoloji-Embriyoloji	Endokrin Sistem Organlarının Gelişimi	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Histoloji-Embriyoloji	Erkek Genital Sisteminin Histolojisi	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Histoloji-Embriyoloji	Kadın Genital Sistemi 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	Amenore	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Panel	Amenore	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Panel	Hematüri ve proteinüri	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	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	1
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Tıbbi Biyokimya	Hipotalamus ve hipofiz hormonları	1
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Tıbbi Biyokimya	Hormonların sınıflandırılması ve genel özellikleri	1
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Tıbbi Biyokimya	İdrarın genel özellikleri	1
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Tıbbi Biyokimya	Kalsitonin, Parathormon ve D vitamini metabolizması	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Tıbbi Biyokimya	Obezite biyokimyası	1

ADÜ TIP FAKÜLTESİ 2022/2023 EĞİTİM YILI MÜFREDATI
Teorik Dersler

Dönem	Ders Kurulu / Klinik Eğitim	Anabilim Dalı	Ders Konusu	Ders Sayısı
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Tıbbi Biyokimya	Önemli doku hormonları	1
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Tıbbi Biyokimya	Pankreas hormonları	1
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Tıbbi Biyokimya	Sinyal ileti mekanizmaları	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Tıbbi Biyokimya	Sürrrenal hormonları	2
2	Boşaltım, Endokrin ve Üreme Sistemleri	Tıbbi Biyokimya	Tam İdrar Tahlili	1
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	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Halk Sağlığı	Bulaşıcı Hastalıkların Kontrolü	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Halk Sağlığı	Engellilik Bedensel Bütünlük	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Halk Sağlığı	Sağlık Hizmet Birimlerinde Tıbbi ve Tehlikeli Atık Yönetimi	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Halk Sağlığı	Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri	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
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	Kurul Bilgilendirme Toplantısı - Mikroorganizmaların hücre yapısı, sınıflandırılması, ökaryot ve prokaryot mikroorganizmalar	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	Mikobakteriler	2

ADÜ TIP FAKÜLTESİ 2022/2023 EĞİTİM YILI MÜFREDATI

Teorik Dersler

Dönem	Ders Kurulu / Klinik Eğitim	Anabilim Dalı	Ders Konusu	Ders Sayısı
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 kimyasal etkenlerle kontrolü	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Mikrobiyoloji	Nonfermentatif bakteriler	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Mikrobiyoloji	Orthomyxoviridae, Paramyxoviridae, Coronaviridae	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Mikrobiyoloji	Parvoviridae, Adenoviridae, Papillomaviridae, Polyomaviridae	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	Spiroketler	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,patogenez	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Mikrobiyoloji	Zoonotik bakteriler-1	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Mikrobiyoloji	Zoonotik bakteriler-2	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Mikrobiyoloji	Zoonotik bakteriler-3	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Parazitoloji	Apicomplexa şubesi Toxoplasma gondii	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Parazitoloji	Arthropoda'ların 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	Bağırsakta yerleşen trematodlar	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Parazitoloji	Dışkı parazitlerinin tanısında örnek alımı ve tanı yöntemleri	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Parazitoloji	Dokuda yerleşen nematodlar, mikrofilyal hastalıklar, Trichinella spp	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Parazitoloji	Dokuda yerleşen sestodlar	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Parazitoloji	Dokularda yerleşen trematodlar	1
2	Hastalıkların Biyolojik Temeli	Parazitoloji	Helmintlerin genel özellikleri, bağırsakta yerleşen nematodlar	1
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	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

ADÜ TIP FAKÜLTESİ 2022/2023 EĞİTİM YILI MÜFREDATI
Teorik Dersler

Dönem	Ders Kurulu / Klinik Eğitim	Anabilim Dalı	Ders Konusu	Ders Sayısı
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.