

ADÜ TIP FAKÜLTESİ 2024/2025 EĞİTİM YILI MÜFREDATI

TEORİK DERSLER

Dönem	Kurul / Klinik Eğitim	Anabilim Dalı	Ders İçeriği	Saat
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Biyofizik	Biyofiziğe Giriş	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Biyofizik	Elektromanyetik Spektrum, Elektromanyetik Dalgalar ve Özellikleri	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Biyofizik	Elektromanyetik Spektrum: ÇDF EMD ve Radyofrekans Dalgalar	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Biyofizik	Elektrik Akımları ve biyolojik dokulara etkileri	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Biyofizik	Elektromanyetik dalgalar: Gama ışınları	2
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Biyofizik	Elektromanyetik dalgalar: mikrodalgalar, kızılötesi dalgalar ve görünür ışık	2
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Biyofizik	Elektromanyetik dalgalar: ultraviyole, x ışınları	2
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Biyofizik	Fotofizik, Fotokimya ve doku optiği	2
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Biyofizik	Fotosensitizasyon ve tıpta uygulamaları	2
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Biyofizik	Işık ve ışık madde etkileşimi	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Davranış bilimleri	Bellek	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Davranış bilimleri	Bilişsel Gelişim	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Davranış bilimleri	Duyu ve algı	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Davranış bilimleri	Düşünce ve dil	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Davranış bilimleri	Gelişimin temel kavramları	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Davranış bilimleri	Öğrenme ve Sözel Öğrenme	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Davranış bilimleri	Sosyal Gelişim	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Davranış bilimleri	Zeka	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Halk Sağlığı	Çevre, İklim ve Sağlık ilişkisi	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Halk Sağlığı	Halk Sağlığı ve Korunma	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Halk Sağlığı	Hastalık ve Sağlık Kavramının Gelişimi	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Halk Sağlığı	Küresel Riskler ve Gezegen Sağlığı	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Halk Sağlığı	Sağlık Okuryazarlığı	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Halk Sağlığı	Sağlıklı Yaşam Tarzı ve Sağlığın Geliştirilmesi	2
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Halk Sağlığı	Şehir Sağlığı	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Halk Sağlığı	Türkiye'nin Sağlığı	2
1	Tıp Bilimlerine Giriş	İlk Yardım	Çevresel aciller	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	İlk Yardım	Ekstremitte Travması ve Kırıkları	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	İlk Yardım	Genel ilk yardım ilkeleri	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	İlk Yardım	Temel yaşam desteği	2
1	Tıp Bilimlerine Giriş	İlk Yardım	Travma ve Yaralanmalar	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Klinik beceriler	Klinik Beceriler: Hijyenik El Yıkama, biyolojik materyalle çalışma becerisi	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	PANEL	HEKİM OLMAK	6
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Tıbbi Biyokimya	Alifatik yapıli organik bileşikler	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Tıbbi Biyokimya	Alisiklik ve aromatik bileşikler	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Tıbbi Biyokimya	Atom, molekül ve bileşikler, Kimyasal bağlanma	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Tıbbi Biyokimya	Biyokimyasal açıdan önemli bileşiklerin fonksiyonel grupları	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Tıbbi Biyokimya	Biyokimyaya giriş: Tıp eğitiminde biyokimyanın önemi	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Tıbbi Biyokimya	Heterosiklik bileşikler ve izoprenoidler	2
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Tıbbi Biyokimya	Laboratuvar Güvenliği	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Tıbbi Biyokimya	Laboratuvarda ölçümler ve analiz yöntemleri, spektrofotometri	2
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Tıbbi Biyokimya	Organik bileşiklerde yapı	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Tıbbi Biyokimya	Su, tampon çözeltiler ve pH	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Tıbbi Biyoloji	Bakteriler	2
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Tıbbi Biyoloji	Evrin ve Hayatın Orijini	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Tıbbi Biyoloji	Hücre Kavramı Prokaryotik ve Ökaryotik Hücre	2
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Tıbbi Biyoloji	Hücre Zarı ve Fonksiyonları	2
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Tıbbi Biyoloji	Tıbbi Biyolojiye Giriş	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Tıbbi Biyoloji	Virüsler	2
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Tıbbi Terminoloji	Eponim ve akronim terimler	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Tıbbi Terminoloji	Genel terimler	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Tıbbi Terminoloji	Klinik terimler	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Tıbbi Terminoloji	Latince de sözcük çeşitleri	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Tıbbi Terminoloji	Tıbbi terim nedir? Tıbbi terimlerin oluşumu ve analizi	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Tıbbi Terminoloji	Tıp terminolojisindeki kısaltmalar	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Tıp Eğitimi - Temel İletişim Becerileri	Empati ve İletişim	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Tıp Eğitimi - Temel İletişim Becerileri	Geribildirim	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Tıp Eğitimi - Temel İletişim Becerileri	Hekimler Nasıl Öğrenir?	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Tıp Eğitimi - Temel İletişim Becerileri	Hekimlik ve İletişim	1

ADÜ TIP FAKÜLTESİ 2024/2025 EĞİTİM YILI MÜFREDATI

TEORİK DERSLER

Dönem	Kurul / Klinik Eğitim	Anabilim Dalı	Ders İçeriği	Saat
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Tıp Eğitimi - Temel İletişim Becerileri	İletişim Sorunları	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Tıp Eğitimi - Temel İletişim Becerileri	İletişimde Genel Kavramlar	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Tıp Eğitimi - Temel İletişim Becerileri	Kişilerarası İletişimde Dinleme	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Tıp Eğitimi - Temel İletişim Becerileri	Sözlü İletişim	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Tıp Eğitimi - Temel İletişim Becerileri	Sözsüz İletişim	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Tıp Eğitimi - Temel İletişim Becerileri	Tıp Fakültesi Öğrencisi Olmak	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Tıp Eğitimi - Temel İletişim Becerileri	Yazılı İletişim	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Tıp Tarihi ve Etik	Hekim Kimliği, Deontoloji ve Tıbbi Etik Kavramlar	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Tıp Tarihi ve Etik	Hipokrat Öncesi Yunan Tıbbı	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Tıp Tarihi ve Etik	Hipokratik Yunan Tıbbı	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Tıp Tarihi ve Etik	İlk Çağ Uygarlıklarında Tıp	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Tıp Tarihi ve Etik	Roma, Ortaçağ Tıbbı	1
1	Hücre	Biyofizik	Aksiyon potansiyeli, Voltaj ve Patch kenetleme yöntemleri	2
1	Hücre	Biyofizik	Biyopotansiyeller ve klinik açıdan önem taşıyan biyopotansiyeller	2
1	Hücre	Biyofizik	Einthoven üçgeni ve kalp dipolü, EKG, prekordial ve standart derivasyonlar, kardiyak vektör açısı	2
1	Hücre	Biyofizik	İyon hareketleri, Gibbs-Donnan dengesi, Nernst Denklemi ve GHK denklemi	2
1	Hücre	Biyofizik	Kapısız, ligand ve voltaj kapılı iyon kanalları	2
1	Hücre	Biyofizik	Membran potansiyeli	1
1	Hücre	Biyofizik	Membranın elektriksel özellikleri: Eşik Altı Uyarım ve Kapasitif Akım	1
1	Hücre	Biyofizik	Membranın elektriksel özellikleri: Kablo Teorisi	1
1	Hücre	Biyofizik	Membranın elektriksel özellikleri: Pasif Membran Özellikleri, Kapasitans ve Direnç	1
1	Hücre	Biyofizik	Myokard kasının elektriksel özellikleri ve kalpte aksiyon potansiyeli	2
1	Hücre	Biyoistatistik	Tıpta Biyoistatistiğin kullanılması	2
1	Hücre	Biyoistatistik	Verilerin tanımı ve sınıflandırılması	2
1	Hücre	Biyoistatistik	Verilerin Toplanması	2
1	Hücre	Fizyoloji	Elektrofizyoloji	2
1	Hücre	Fizyoloji	Homeostazis	1
1	Hücre	Fizyoloji	Hücre Zarından Maddelerin Taşınması	2
1	Hücre	Fizyoloji	Vücut Sıvı Bölmeleri	2
1	Hücre	Histoloji ve Embriyoloji	Histolojinin Tanımı ve Kullandığı Teknikler	2
1	Hücre	Histoloji ve Embriyoloji	Hücre ölüm mekanizmaları ve morfolojik farklılıkları	2
1	Hücre	Histoloji ve Embriyoloji	Hücre Sitoplazması ve organelleri	2
1	Hücre	Histoloji ve Embriyoloji	Hücre Şekilleri ve Özellikleri	2
1	Hücre	Histoloji ve Embriyoloji	Hücre Zarı ve Hücre Zarından Gelişen Yapılar	2
1	Hücre	Histoloji ve Embriyoloji	Hücreler arası bağlantılar ve hücre iskeleti	2
1	Hücre	Histoloji ve Embriyoloji	Nükleus ve Hücre Yaşam Döngüsü	2
1	Hücre	PANEL	Müzik ve Tıp	2
1	Hücre	PANEL	Radyasyon ve Radyasyondan Korunma	4
1	Hücre	Radyasyon Onkolojisi	İyonize radyasyonun hücre üzerine etkisi	2
1	Hücre	Tıbbi Biyokimya	Aminoasitler, peptitler, Proteinler	1
1	Hücre	Tıbbi Biyokimya	Aminoasitlerin Kimyasal Reaksiyonları	1
1	Hücre	Tıbbi Biyokimya	Disakkaritler ve polisakkaritler	1
1	Hücre	Tıbbi Biyokimya	Enzim İnhibisyonları ve Regülasyonlar	1
1	Hücre	Tıbbi Biyokimya	Enzim kinetiği ve termodinamik	1
1	Hücre	Tıbbi Biyokimya	Enzimlerin ortak özellikleri	1
1	Hücre	Tıbbi Biyokimya	Eser ve ultraeser elementler	1
1	Hücre	Tıbbi Biyokimya	Fosfolipitler ve glikolipitler	1
1	Hücre	Tıbbi Biyokimya	Glikoproteinler	1
1	Hücre	Tıbbi Biyokimya	Glikozaminoglikanlar	1
1	Hücre	Tıbbi Biyokimya	Globüler ve fibröz protein yapıları	1
1	Hücre	Tıbbi Biyokimya	Koenzimler	1
1	Hücre	Tıbbi Biyokimya	Kolesterol ve türevleri	1
1	Hücre	Tıbbi Biyokimya	Lipitlerin genel özellikleri	1
1	Hücre	Tıbbi Biyokimya	Membranların yapı ve fonksiyonu	2

ADÜ TIP FAKÜLTESİ 2024/2025 EĞİTİM YILI MÜFREDATI

TEORİK DERSLER

Dönem	Kurul / Klinik Eğitim	Anabilim Dalı	Ders İçeriği	Saat
1	Hücre	Tıbbi Biyokimya	Mineraller ve elektrolitlerin genel özellikleri	1
1	Hücre	Tıbbi Biyokimya	Monosakkaritler	1
1	Hücre	Tıbbi Biyokimya	Nükleik asitlerin yapısı	1
1	Hücre	Tıbbi Biyokimya	Pirimidin nükleotidlerinin sentezi	1
1	Hücre	Tıbbi Biyokimya	Proteinlerin yapılarını aydınlatma yöntemleri	1
1	Hücre	Tıbbi Biyokimya	Proteoglikanlar	1
1	Hücre	Tıbbi Biyokimya	Pürin nükleotidlerinin sentezi	1
1	Hücre	Tıbbi Biyokimya	Pürin ve pirimidin nükleotidlerinin yıkımı	1
1	Hücre	Tıbbi Biyokimya	Suda çözünen vitaminler (B1,B2,B3 ve B5 vit)	1
1	Hücre	Tıbbi Biyokimya	Suda çözünen vitaminler (B12,PABA, c vit.)	1
1	Hücre	Tıbbi Biyokimya	Suda çözünen vitaminler (B6,B7, B9 vit.)	1
1	Hücre	Tıbbi Biyokimya	Trigliserid ve yağ asitleri	1
1	Hücre	Tıbbi Biyokimya	Vitamin benzeri bileşikler	1
1	Hücre	Tıbbi Biyokimya	Yağda çözünen vitaminler (A ve D vit)	1
1	Hücre	Tıbbi Biyokimya	Yağda çözünen vitaminler (K ve E vit)	1
1	Hücre	Tıbbi Biyoloji	Çekirdek ve Nükleer Organizasyon	2
1	Hücre	Tıbbi Biyoloji	DNA yapısı ve Replikasyonu	2
1	Hücre	Tıbbi Biyoloji	Hücre Bölünmesi ve Genetik Çeşitlilik	2
1	Hücre	Tıbbi Biyoloji	Hücre Bölünmesi ve Kontrolü	2
1	Hücre	Tıbbi Biyoloji	Hücre İskeleti ve Hareket	2
1	Hücre	Tıbbi Biyoloji	Hücre Organelleri I	2
1	Hücre	Tıbbi Biyoloji	Hücre Organelleri II	2
1	Hücre	Tıbbi Biyoloji	Hücrel Yaşlanma Senesens ve Ölüm	2
1	Hücre	Tıbbi Biyoloji	Rekombinant DNA Teknolojisi	2
1	Hücre	Tıbbi Genetik	DNA Tamiri	2
1	Hücre	Tıbbi Genetik	Fenotip genotip korelasyonu	2
1	Hücre	Tıbbi Genetik	Gen haritalama yöntemleri	1
1	Hücre	Tıbbi Genetik	Genetik Kavramlar	2
1	Hücre	Tıbbi Genetik	Genom Organizasyonu	2
1	Hücre	Tıbbi Genetik	İnsan Kromozomlarının Sayısal Ve Yapısal Özellikleri	2
1	Hücre	Tıbbi Genetik	Krossing Over ve Rekombinasyon	2
1	Hücre	Tıbbi Genetik	Mutasyonlar	2
1	Hücre	Tıbbi Genetik	Nutrigenomiks	1
1	Hücre	Tıbbi Genetik	Omics Teknolojileri	1
1	Hücre	Tıbbi Genetik	Rekombinasyonun Moleküler Temeli	2
1	Hücre	Tıp Tarihi ve Etik	Rönesans Tıbbi, Modern Tıp	2
1	Hücre	Tıp Tarihi ve Etik	Türk Tıp Tarihi	1
1	Doku	Anatomi	Anatomide kullanılan durum, eksen ve yön terimleri	2
1	Doku	Anatomi	Anatomiye Giriş	1
1	Doku	Anatomi	Clavicula, scapula	2
1	Doku	Anatomi	Columna vertebralis, costa sternum	2
1	Doku	Anatomi	Koksa, pelvis ve çapları	2
1	Doku	Anatomi	Kol, Ön kol ve el iskeleti	2
1	Doku	Anatomi	Uyluk, bacak, ayak iskeleti	2
1	Doku	Biyofizik	Dokunun Biyofiziksel Değerlendirilmesi	1
1	Doku	Biyofizik	İyonize Radyasyon Kullanılan Yöntemler: Röntgen, Fluros kopi, BT, SPECT, PET	3
1	Doku	Biyofizik	Noniyonize Radyasyon Kullanılan Yöntemler: MRI, Ultrases ve Ultrasonografi	2
1	Doku	Biyofizik	Optik Yöntemler: Lazer, Video Kamera Görüntüleme	2
1	Doku	Biyofizik	Optik Yöntemler: Spektroskopik yöntemler, Floresans, Luminesans	2
1	Doku	Histoloji ve Embriyoloji	Genel histoloji: Bağ dokusu hücre ve tipleri	2
1	Doku	Histoloji ve Embriyoloji	Genel histoloji: Bağ dokusu tipleri	2
1	Doku	Histoloji ve Embriyoloji	Genel histoloji: Bez (salgı) epiteli	2
1	Doku	Histoloji ve Embriyoloji	Genel histoloji: Dokulara giriş, koruma epiteli	2
1	Doku	Histoloji ve Embriyoloji	İskelet Sistemi Gelişimi	2
1	Doku	Histoloji ve Embriyoloji	Kan Dokusu	2
1	Doku	Histoloji ve Embriyoloji	Kas Dokusu	2
1	Doku	Histoloji ve Embriyoloji	Kemik Dokusu	2
1	Doku	Histoloji ve Embriyoloji	Kıkırdak Dokusu	2
1	Doku	Histoloji ve Embriyoloji	Sinir Dokusu	2
1	Doku	PANEL	Tıpta Yapay Zeka	2
1	Doku	Radyasyon Onkolojisi	Dokuların Radyasyon duyarlılığı	1
1	Doku	Tıbbi Biyokimya	Antioksidanlar	1
1	Doku	Tıbbi Biyokimya	Eikozanoidler ve sınıflandırılmaları	2

ADÜ TIP FAKÜLTESİ 2024/2025 EĞİTİM YILI MÜFREDATI

TEORİK DERSLER

Dönem	Kurul / Klinik Eğitim	Anabilim Dalı	Ders İçeriği	Saat
1	Doku	Tıbbi Biyokimya	Fruktoz ve galaktoz metabolizması	1
1	Doku	Tıbbi Biyokimya	Glikojenez, glikojenoliz ve regülasyon	1
1	Doku	Tıbbi Biyokimya	Glikoliz ve regülasyonu	2
1	Doku	Tıbbi Biyokimya	Glukoneogenez ve regülasyonu	2
1	Doku	Tıbbi Biyokimya	Keton cisimlerinin sentezi, yıkılımı ve regülasyonu	2
1	Doku	Tıbbi Biyokimya	Kolesterol sentez ve regülasyonu	2
1	Doku	Tıbbi Biyokimya	Metabolik integrasyon	2
1	Doku	Tıbbi Biyokimya	Oksidatif fosforilasyon ve regülasyonu	1
1	Doku	Tıbbi Biyokimya	Oksidatif stres	1
1	Doku	Tıbbi Biyokimya	Pentoz fosfat yolu ve regülasyonu	1
1	Doku	Tıbbi Biyokimya	TCA döngüsü ve regülasyonu	2
1	Doku	Tıbbi Biyokimya	Trigliserid sentezi ve regülasyonu	2
1	Doku	Tıbbi Biyokimya	Yağ asitlerinin sentezi, oksidasyonu ve regülasyonu	2
1	Doku	Tıbbi Biyoloji	Ekstrasellüler Matris ve Hücre Adezyonu	2
1	Doku	Tıbbi Biyoloji	Hücre içi Protein Trafik	2
1	Doku	Tıbbi Biyoloji	Hücreler arası haberleşme I	2
1	Doku	Tıbbi Biyoloji	Hücreler arası haberleşme II	2
1	Doku	Tıbbi Biyoloji	Post Translasyonel Modifikasyonlar	2
1	Doku	Tıbbi Biyoloji	Prokaryot ve Ökaryotlarda Protein Sentezi (Translasyon)	2
1	Doku	Tıbbi Biyoloji	RNA Teknolojileri	2
1	Doku	Tıbbi Biyoloji	RNA yapısı ve Transkripsiyon	2
1	Doku	Tıbbi Genetik	Gonozomal Kromozom Anomalileri	2
1	Doku	Tıbbi Genetik	Mendel Genetiği	2
1	Doku	Tıbbi Genetik	Moleküler genetik	1
1	Doku	Tıbbi Genetik	Mosaizm Kimerizm	1
1	Doku	Tıbbi Genetik	Otozomal Kromozom Anomaliler	2
1	Doku	Tıbbi Genetik	Popülasyon genetiği	1
1	Sistemlere Giriş	Anatomi	Aksiyal İskelet Eklemleri	1
1	Sistemlere Giriş	Anatomi	Başın ve Omurganın Eklemleri	2
1	Sistemlere Giriş	Anatomi	Cranium, nörocranium, os frontale, os parietale, os occipitale	2
1	Sistemlere Giriş	Anatomi	Dirsek ve El Bileği ve El Eklemleri	2
1	Sistemlere Giriş	Anatomi	Diz, Ayak bileği ve Ayak Eklemleri	2
1	Sistemlere Giriş	Anatomi	Eklemler çeşitleri ve eksenler	2
1	Sistemlere Giriş	Anatomi	Kafatasının bütünü, antropolojik noktalar, çukurlar	2
1	Sistemlere Giriş	Anatomi	Omuz Kavşağı ve Omuz Eklemleri	2
1	Sistemlere Giriş	Anatomi	Os sphenoidale, os ethmoidale	2
1	Sistemlere Giriş	Anatomi	Os temporale	2
1	Sistemlere Giriş	Anatomi	Pelvis ve Kalça Eklemi	2
1	Sistemlere Giriş	Anatomi	Viscerocranium, maxilla, mandibula	2
1	Sistemlere Giriş	Histoloji Embriyoloji	Çoğul gebelik	2
1	Sistemlere Giriş	Histoloji Embriyoloji	Embriyo dönemi ve fetal dönem	2
1	Sistemlere Giriş	Histoloji Embriyoloji	Embriyolojinin tanımı, tarihçesi ve genel kavramlar	2
1	Sistemlere Giriş	Histoloji Embriyoloji	Erkek Genital Sistemi	2
1	Sistemlere Giriş	Histoloji Embriyoloji	Gametogenesis	2
1	Sistemlere Giriş	Histoloji Embriyoloji	Gelişimin birinci ve ikinci haftası	2
1	Sistemlere Giriş	Histoloji Embriyoloji	Gelişimin üçüncü haftası	2
1	Sistemlere Giriş	Histoloji Embriyoloji	Genital Siklus	2
1	Sistemlere Giriş	Histoloji Embriyoloji	Kadın Genital Sistemi	2
1	Sistemlere Giriş	Histoloji Embriyoloji	Konjenital Malformasyonlar	2
1	Sistemlere Giriş	Histoloji Embriyoloji	Plasenta ve fetal zarlar	2
1	Sistemlere Giriş	Histoloji Embriyoloji	Plasental dolaşım	2
1	Sistemlere Giriş	PANEL	Yurt Dışında Eğitim ve Bilimsel Araştırmalar	2
1	Sistemlere Giriş	Radyasyon Onkolojisi	Hamilelikte radyasyonun embriyo ve fetüs üzerinde etkisi	1
1	Sistemlere Giriş	Tıbbi Biyokimya	Amino asitlerin biyosentezi	2
1	Sistemlere Giriş	Tıbbi Biyokimya	Amino asitlerin katabolizması	2
1	Sistemlere Giriş	Tıbbi Biyokimya	Aminoasit türevi bileşikler	2
1	Sistemlere Giriş	Tıbbi Biyokimya	Aminoasitlerden sentezlenen özel bileşikler: Porphirinler	2
1	Sistemlere Giriş	Tıbbi Biyokimya	Bağ dokusu ve ekstrasellüler matris bileşenleri	2
1	Sistemlere Giriş	Tıbbi Biyokimya	Dallı zincirli aminoasitlerin katabolizması	2
1	Sistemlere Giriş	Tıbbi Biyokimya	Kalsiyum, Fosfor ve Magnezyum Metabolizması	2
1	Sistemlere Giriş	Tıbbi Biyokimya	Kemik Yapım ve Yıkım Belirteçleri (Ters/Yüz Eğitim)	2
1	Sistemlere Giriş	Tıbbi Biyokimya	Non-protein nitrojen bileşikleri (Ters/Yüz Eğitim)	2
1	Sistemlere Giriş	Tıbbi Biyokimya	Proteinlerin katabolizması	2
1	Sistemlere Giriş	Tıbbi Biyokimya	Üre Siklusu	2
1	Sistemlere Giriş	Tıbbi Biyoloji	Gelişim Biyolojisi	2
1	Sistemlere Giriş	Tıbbi Biyoloji	İmmunolojinin moleküler ve hücresel mekanizmaları	2

ADÜ TIP FAKÜLTESİ 2024/2025 EĞİTİM YILI MÜFREDATI

TEORİK DERSLER

Dönem	Kurul / Klinik Eğitim	Anabilim Dalı	Ders İçeriği	Saat
1	Sisteme Giriş	Tıbbi Biyoloji	Kanser Biyolojisi I	2
1	Sisteme Giriş	Tıbbi Biyoloji	Kanser Biyolojisi II (Ters/Yüz Eğitim)	2
1	Sisteme Giriş	Tıbbi Biyoloji	Metabolik Hastalıkların Hücresel Biyolojisi	2
1	Sisteme Giriş	Tıbbi Biyoloji	Nörodejenerasyonun hücresel Biyolojisi I	2
1	Sisteme Giriş	Tıbbi Biyoloji	Nörodejenerasyonun hücresel Biyolojisi II	2
1	Sisteme Giriş	Tıbbi Biyoloji	Yaşlılığın Moleküler Biyolojisi	2
1	Sisteme Giriş	Tıbbi Genetik	Gelişimsel Genetik	2
1	Sisteme Giriş	Tıbbi Genetik	Kök hücre	2
1	Sisteme Giriş	Tıbbi Genetik	Onkogenetik	2
1	Sisteme Giriş	Tıbbi Genetik	Preimplantasyon ve genetik tanı	2
1	Sisteme Giriş	Tıbbi Genetik	Transgenik canlılar	2