

ADÜ TIP FAKÜLTESİ 2021 / 2022 EĞİTİM YILI MÜFREDATI

Teorik Dersler

Dönem	Klinik Eğitim	Anabilim Dalı	Ders Konusu	Ders Sayısı
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Biyofizik	Biyofiziğe Giriş	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Biyofizik	Elektromanyetik Spektrum	2
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Biyofizik	Elektrik Akımları ve biyolojik dokulara etkileri	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Biyofizik	Elektromanyetik dalgalar: mikrodalgalar, kızılötesi dalgalar ve görünür ışık	2
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Biyofizik	Elektromanyetik dalgalar: ultraviyole, x ışınları, gama ışınları	2
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Biyofizik	Elektromanyetik dalgaların kullanıldığı tıbbi görüntüleme yöntemleri MR, fMR, SPECT, PET ve çalışma prensipleri	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Biyofizik	Elektromanyetik dalgaların kullanıldığı tıbbi görüntüleme yöntemleri: mr, fmr, spect, pet ve çalışma prensipleri	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Biyofizik	Elektromanyetik dalgaların kullanıldığı tıbbi görüntüleme yöntemleri: röntgen, floroskopi, bt	1
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	Biyofizik	İyonizan radyasyona giriş	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Biyofizik	Lazerin özellikleri, çeşitleri	2
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Biyofizik	Ses dalgası, ultrases ve ultrasonografinin çalışma prensipleri ve tıpta kullanımı	2
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Biyofizik	Spektroskopik Yöntemler	2
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Biyoistatistik	Analitik Çözümlemeye Giriş	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Biyoistatistik	Bilimsel Makale İnceleme	2
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Biyoistatistik	Klinik Araştırma Desenleri	2
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Biyoistatistik	Merkezi eğilim ve yaygınlık ölçütleri	2
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Biyoistatistik	Olasılık	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Biyoistatistik	Örnekleme Yöntemleri	2
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Biyoistatistik	Tablo ve Grafik Yöntemleri	2
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Biyoistatistik	Teorik Dağılımlar	2
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Biyoistatistik	Tıpta Biyoistatistiğin kullanılması	2
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Biyoistatistik	Verilerin Tanımı ve Sınıflandırması	2
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Biyoistatistik	Verilerin Toplanması	2
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Davranış Bilimleri	Evrım ve İnsan Davranışları	2
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Davranış Bilimleri	Gen-çevre etkileşimi ve insan davranışları	2
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Davranış Bilimleri	Tıp Eğitiminde Davranış Bilimleri	2
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Davranış Bilimleri	Üniversite ve Bilim Felsefesi	2
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Klinik Beceriler	Hijyenik el yıkama ve biyolojik materyalle çalışma becerisi	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Panel	Panel: AİLE PLANLAMASI	2
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Panel	Panel: AİLE PLANLAMASI	2
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Panel	Panel: PANDEMİ	2
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Panel	Panel: PANDEMİ	2
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Temel İletişim Becerileri	Empati ve iletişim	2
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Temel İletişim Becerileri	Geri bildirim	2
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Temel İletişim Becerileri	Hekimlik ve iletişim-Giriş	2
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Temel İletişim Becerileri	İletişimde genel kavramlar	2
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Temel İletişim Becerileri	Kişilerarası iletişimde dinleme	2
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Temel İletişim Becerileri	Tıp Fakültesi Öğrencisi Olmak	2
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Tıbbi Biyokimya	Alifatik yapıli organik bileşikler	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Tıbbi Biyokimya	Alisiklik ve aromatik bileşikler	2
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 gereçleri	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	Evrım ve Hayatın Orjini	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Tıbbi Biyoloji	Hücre Kavramı ve Prokaryotik 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

ADÜ TIP FAKÜLTESİ 2021 / 2022 EĞİTİM YILI MÜFREDATI

Teorik Dersler

Dönem	Klinik Eğitim	Anabilim Dalı	Ders Konusu	Ders Sayısı
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 Tarihi ve Etik	Hekim Kimliği, Deontoloji ve Tıbbi Etik Kavramlar	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Tıp Tarihi ve Etik	Hipokratik Yunan Tıbbı	2
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Tıp Tarihi ve Etik	İlk Çağ Uygarlıklarında Tıp	2
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Tıp Tarihi ve Etik	Kavramsal Açından Hastalık ve Sağlık	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Tıp Tarihi ve Etik	PreHipokratik Yunan Tıbbı	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Tıp Tarihi ve Etik	Prehistorik Tıp	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Tıp Tarihi ve Etik	Tıbbın Yöntem Bilgisi Nasıldır?	1
1	Tıp Bilimlerine Giriş	Tıp Tarihi ve Etik	Tıp Tarihi Metodolojisi ve Tıp Evrimi	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	3
1	Hücre	Biyofizik	Myokard kasının elektriksel özellikleri ve kalpte aksiyon potansiyeli	2
1	Hücre	Fizyoloji	Hücre İçi Sinyal İletimi	2
1	Hücre	Fizyoloji	Hücre Zarından Maddelerin Taşınması	2
1	Hücre	Fizyoloji	İnsan Vücudunun İşlevsel Organizasyonu ve İç Ortamın Kontrolü	2
1	Hücre	Fizyoloji	Vücut Sıvı Bölmeleri: Hücre dışı ve Hücre içi sıvılar; Ödem	2
1	Hücre	Fizyoloji	Zar Potansiyelleri ve Aksiyon Potansiyelleri	2
1	Hücre	Histoloji-Embriyoloji	Histolojinin Tanımı ve Kullandığı Teknikler	2
1	Hücre	Histoloji-Embriyoloji	Hücre ölüm mekanizmaları ve morfolojik farklılıkları	2
1	Hücre	Histoloji-Embriyoloji	Hücre Sitoplazması ve organelleri	2
1	Hücre	Histoloji-Embriyoloji	Hücre Şekilleri ve Özellikleri	2
1	Hücre	Histoloji-Embriyoloji	Hücre Zarı ve Hücre Zarından Gelişen Yapılar	4
1	Hücre	Histoloji-Embriyoloji	Hücreler arası bağlantılar ve hücre iskeleti	2
1	Hücre	Histoloji-Embriyoloji	Nükleus ve Hücre Yaşam Döngüsü	2
1	Hücre	Panel	Panel: MÜZİK ve TIP	2
1	Hücre	Panel	Panel: RADYASYON ve RADYASYONDAN KORUNMA	2
1	Hücre	Panel	Panel: RADYASYON ve RADYASYONDAN KORUNMA	2
1	Hücre	Radyasyon Onkolojisi	İyonize radyasyonun hücre üzerine etkisi	2
1	Hücre	Temel İletişim Becerileri	Hekim hasta etkileşimi	2
1	Hücre	Temel İletişim Becerileri	İletişim sorunları	2
1	Hücre	Temel İletişim Becerileri	Sözlü iletişim	2
1	Hücre	Temel İletişim Becerileri	Sözsüz iletişim	2
1	Hücre	Temel İletişim Becerileri	Yazılı iletişim	2
1	Hücre	Tıbbi Biyokimya	Aminoasitler, peptitler ve proteinler	2
1	Hücre	Tıbbi Biyokimya	Asit baz dengesi	2
1	Hücre	Tıbbi Biyokimya	Enzim inhibitörleri ve Regülasyonlar	1
1	Hücre	Tıbbi Biyokimya	Enzim kinetiği ve termodinamik	1
1	Hücre	Tıbbi Biyokimya	Enzimler ve koenzimler	2
1	Hücre	Tıbbi Biyokimya	Glikoproteinler	2
1	Hücre	Tıbbi Biyokimya	Karbonhidratların yapısı ve sınıflandırılması, Karbonhidrat çeşitleri ve tanıtıcı reaksiyonlar	2
1	Hücre	Tıbbi Biyokimya	Lipidlerin sınıflandırılmaları, özellikleri ve tanıtıcı reaksiyonları	3
1	Hücre	Tıbbi Biyokimya	Lipoproteinleri yapıları, sınıflandırılmaları ve özellikleri	1
1	Hücre	Tıbbi Biyokimya	Membranların yapı ve fonksiyonu	2
1	Hücre	Tıbbi Biyokimya	Nükleik asitler çeşitleri ve yapıları	2
1	Hücre	Tıbbi Biyokimya	Nükleik asitlerin sentezi ve türevleri	2
1	Hücre	Tıbbi Biyokimya	Organizmadaki mineraller ve elektrolitlerin genel özellikleri	2
1	Hücre	Tıbbi Biyokimya	Protein, karbonhidrat, lipid ve nükleik asitlerin yapısında modifikasyonlar	2
1	Hücre	Tıbbi Biyokimya	Proteinlerin ve aminoasitlerin yapılarını aydınlatma yöntemleri	2
1	Hücre	Tıbbi Biyokimya	Proteoglikanlar&Glikozaminoglikanlar	2
1	Hücre	Tıbbi Biyokimya	Suda çözünen vitaminler (b7,b9,b12 ve c vit.)	3
1	Hücre	Tıbbi Biyokimya	Vitamin benzeri bileşikler	1

ADÜ TIP FAKÜLTESİ 2021 / 2022 EĞİTİM YILI MÜFREDATI

Teorik Dersler

Dönem	Klinik Eğitim	Anabilim Dalı	Ders Konusu	Ders Sayısı
1	Hücre	Tıbbi Biyokimya	Yağda çözünen vitaminler	2
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 Biyoloji	RNA yapısı ve Transkripsiyon	2
1	Hücre	Tıbbi Genetik	DNA Tamiri	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	Genotip - Fenotip korelasyonu	1
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	2
1	Hücre	Tıbbi Genetik	Rekombinasyonun Moleküler Temeli	2
1	Hücre	Tıp Tarihi ve Etik	Aydınlanma Dönemi ve Modern Tıp	1
1	Hücre	Tıp Tarihi ve Etik	İslam Tıbbı	1
1	Hücre	Tıp Tarihi ve Etik	Ortaçağ Tıbbı	1
1	Hücre	Tıp Tarihi ve Etik	Roma Tıbbı	1
1	Hücre	Tıp Tarihi ve Etik	Rönesans Tıbbı	2
1	Hücre	Tıp Tarihi ve Etik	Türk Tıp Tarihi Cumhuriyet Dönemi	2
1	Hücre	Tıp Tarihi ve Etik	Türk Tıp Tarihi Cumhuriyet Öncesi Dönem	2
1	Doku	Anatomi	Anatomide kullanılan durum, eksen ve yön terimleri	2
1	Doku	Anatomi	Anatomiye Giriş	2
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	Histoloji-Embriyoloji	Genel histoloji: bağ dokusu hücre ve lifleri	2
1	Doku	Histoloji-Embriyoloji	Genel histoloji: bağ dokusu tipleri	2
1	Doku	Histoloji-Embriyoloji	Genel histoloji: bez (salgı) epiteli	2
1	Doku	Histoloji-Embriyoloji	Genel histoloji: dokulara giriş, koruma epiteli	2
1	Doku	Histoloji-Embriyoloji	Genel histoloji: sinir dokusu	2
1	Doku	Histoloji-Embriyoloji	İskelet Sistemi Gelişimi	2
1	Doku	Histoloji-Embriyoloji	Kan Dokusu	2
1	Doku	Histoloji-Embriyoloji	Kas Dokusu	2
1	Doku	Histoloji-Embriyoloji	Kemik Dokusu	2
1	Doku	Histoloji-Embriyoloji	Kıkırdak Dokusu	2
1	Doku	Panel	Panel: BİLİMSEL OKUR YAZARLIK	2
1	Doku	Panel	Panel: BİLİMSEL OKUR YAZARLIK	2
1	Doku	Radyasyon Onkolojisi	Dokuların Radyasyon Duyarlılığı	1
1	Doku	Tıbbi Biyokimya	Eikozanoidler ve sınıflandırılmaları	2
1	Doku	Tıbbi Biyokimya	Fruktoz ve galaktoz metabolizması, Monosakkaritlerin birbirine dönüşümü	1
1	Doku	Tıbbi Biyokimya	Glikojenez, glikojenoliz ve regülasyon	2
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	Lipoliz ve regülasyonu	2
1	Doku	Tıbbi Biyokimya	Metabolik yolların düzenlenmesi ve sinyal ileti mekanizması	1
1	Doku	Tıbbi Biyokimya	Oksidatif fosforilasyon ve regülasyonu	2
1	Doku	Tıbbi Biyokimya	Pentoz fosfat yolu ve regülasyonu	2
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 Trafiği	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

ADÜ TIP FAKÜLTESİ 2021 / 2022 EĞİTİM YILI MÜFREDATI

Teorik Dersler

Dönem	Klinik Eğitim	Anabilim Dalı	Ders Konusu	Ders Sayısı
1	Doku	Tıbbi Biyoloji	Prokaryot ve Ökaryotlarda Protein Sentezi (Translasyon)	2
1	Doku	Tıbbi Biyoloji	RNA Teknolojileri	2
1	Doku	Tıbbi Genetik	Gonozomal Kromozom Anomalileri	2
1	Doku	Tıbbi Genetik	İnsan Kromozomlarının Sayısal Ve Yapısal Özellikleri	2
1	Doku	Tıbbi Genetik	Kromozomal Mutasyonlar Ve Oluş Mekanizmaları	2
1	Doku	Tıbbi Genetik	Mendel Genetiği	1
1	Doku	Tıbbi Genetik	Mitokondrit kalıtım	1
1	Doku	Tıbbi Genetik	Moleküler genetik	1
1	Doku	Tıbbi Genetik	Monogenik Kalıtım	2
1	Doku	Tıbbi Genetik	Otozomal Kromozom Anomalileri	2
1	Doku	Tıbbi Genetik	Popülasyon genetiği	1
1	Sisteme Giriş	Anatomi	Aksiyal İskelet Eklemleri	2
1	Sisteme Giriş	Anatomi	Başın ve Omurganın Eklemleri	2
1	Sisteme Giriş	Anatomi	Cranium, nörocranium, os frontale, os parietale, os occipitale	2
1	Sisteme Giriş	Anatomi	Dirsek ve El Bileği ve El Eklemleri	2
1	Sisteme Giriş	Anatomi	Diz, Ayakbileği ve Ayak Eklemleri	2
1	Sisteme Giriş	Anatomi	Eklemler çeşitleri ve eksenler	2
1	Sisteme Giriş	Anatomi	Kafatasının bütünü, antropolojik noktalar, çukurlar	2
1	Sisteme Giriş	Anatomi	Omuz Kavşağı ve Omuz Eklemleri	2
1	Sisteme Giriş	Anatomi	Os temporale, os sphenoidale, os ethmoidale	2
1	Sisteme Giriş	Anatomi	Pelvis ve Kalça Eklemi	2
1	Sisteme Giriş	Anatomi	Viscerocranium, maxilla,mandibula	2
1	Sisteme Giriş	Halk Sağlığı	Halk sağlığının gelişim aşamaları	1
1	Sisteme Giriş	Halk Sağlığı	Hastalık ve sağlık kavramının gelişimi	1
1	Sisteme Giriş	Halk Sağlığı	Herkes için sağlık	1
1	Sisteme Giriş	Halk Sağlığı	Sağlık Okuryazarlığı	1
1	Sisteme Giriş	Halk Sağlığı	Tüm politikalarda sağlık	2
1	Sisteme Giriş	Halk Sağlığı	Türkiye'nin Sağlığı	2
1	Sisteme Giriş	Halk Sağlığı	Tütün kontrolü ve bağımlılıkla mücadele	2
1	Sisteme Giriş	Histoloji-Embriyoloji	Çoğul gebelik	2
1	Sisteme Giriş	Histoloji-Embriyoloji	Embriyo dönemi ve fetal dönem	2
1	Sisteme Giriş	Histoloji-Embriyoloji	Embriyolojinin tanımı, tarihçesi ve genel kavramlar	2
1	Sisteme Giriş	Histoloji-Embriyoloji	Erkek Genital Sistemi	2
1	Sisteme Giriş	Histoloji-Embriyoloji	Gametogenesis	2
1	Sisteme Giriş	Histoloji-Embriyoloji	Gelişimin birinci ve ikinci haftası	2
1	Sisteme Giriş	Histoloji-Embriyoloji	Gelişimin üçüncü haftası	2
1	Sisteme Giriş	Histoloji-Embriyoloji	Genital Siklus	2
1	Sisteme Giriş	Histoloji-Embriyoloji	Kadın Genital Sistemi	2
1	Sisteme Giriş	Histoloji-Embriyoloji	Konjenital Malformasyonlar	2
1	Sisteme Giriş	Histoloji-Embriyoloji	Plasenta ve fetal zarlar	2
1	Sisteme Giriş	Histoloji-Embriyoloji	Plasental dolaşım	2
1	Sisteme Giriş	İlk Yardım	Çevresel Acillerde ilk yardım	1
1	Sisteme Giriş	İlk Yardım	Genel İlk Yardım İlkeleri	1
1	Sisteme Giriş	İlk Yardım	Temel yaşam Desteği	2
1	Sisteme Giriş	İlk Yardım	Travmalı hastaya ve kanamalara yaklaşım	1
1	Sisteme Giriş	İlk Yardım	Yaralanmalar, kırık ve çıkıllarda ilk yardım	1
1	Sisteme Giriş	Panel	KÖK HÜCRE	2
1	Sisteme Giriş	Panel	KÖK HÜCRE	2
1	Sisteme Giriş	Panel	Panel: POSTÜR ve POSTÜR BOZUKLUKLARI	2
1	Sisteme Giriş	Panel	Panel: POSTÜR ve POSTÜR BOZUKLUKLARI	2
1	Sisteme Giriş	Radyasyon Onkolojisi	Hamilelikte radyasyonun embriyo ve fetüs üzerinde etkisi	1
1	Sisteme Giriş	Tıbbi Biyokimya	Amino asitlerin biyosentezi ve anaplerotik reaksiyonlar	2
1	Sisteme Giriş	Tıbbi Biyokimya	Amino asitlerin katabolizması	2
1	Sisteme Giriş	Tıbbi Biyokimya	Aminoasit türevi bileşikler	2
1	Sisteme Giriş	Tıbbi Biyokimya	Aminoasitlerden sentezlenen özel bileşikler: nükleotitler	2
1	Sisteme Giriş	Tıbbi Biyokimya	Aminoasitlerden sentezlenen özel bileşikler: porfirinler	2
1	Sisteme Giriş	Tıbbi Biyokimya	Bağ dokusu ve ekstraselüler matriks bileşenleri	2
1	Sisteme Giriş	Tıbbi Biyokimya	Dalı zincirli aminoasitlerin katabolizması	2
1	Sisteme Giriş	Tıbbi Biyokimya	Kalsiyum, fosfor ve magnezyum metabolizması	2
1	Sisteme Giriş	Tıbbi Biyokimya	Kemik Yapım ve Yıkım Belirteçleri	2
1	Sisteme Giriş	Tıbbi Biyokimya	Non-protein nitrojen bileşikleri	2
1	Sisteme Giriş	Tıbbi Biyokimya	Proteinlerin katabolizması	2
1	Sisteme Giriş	Tıbbi Biyokimya	Üre Siklusu	2
1	Sisteme Giriş	Tıbbi Biyoloji	Gelişim Biyolojisi	2
1	Sisteme Giriş	Tıbbi Biyoloji	İmmunolojinin moleküler ve hücresel mekanizmaları	2
1	Sisteme Giriş	Tıbbi Biyoloji	Kanser Biyolojisi I	2

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

Dönem	Klinik Eğitim	Anabilim Dalı	Ders Konusu	Ders Sayısı
1	Sistemlere Giriş	Tıbbi Biyoloji	Kanser Biyolojisi II	2
1	Sistemlere Giriş	Tıbbi Biyoloji	Metabolik Hastalıkların Hücresel Biyolojisi	2
1	Sistemlere Giriş	Tıbbi Biyoloji	Nörodegenerasyonun hücresel Biyolojisi I	2
1	Sistemlere Giriş	Tıbbi Biyoloji	Nörodegenerasyonun hücresel Biyolojisi II	2
1	Sistemlere Giriş	Tıbbi Biyoloji	Yaşlılığın Moleküler Biyolojisi	2
1	Sistemlere Giriş	Tıbbi Genetik	Gelişimsel Genetik	2
1	Sistemlere Giriş	Tıbbi Genetik	Kök hücre	2
1	Sistemlere Giriş	Tıbbi Genetik	Onkogenetik	2
1	Sistemlere Giriş	Tıbbi Genetik	Preimplantasyon ve genetik tanı	2
1	Sistemlere Giriş	Tıbbi Genetik	Transgenik canlılar	2

Uygulama dersleri bu tabloda bulunmamaktadır.