

Tıp Fakültesi / Tıp Programı
2021 - 2022 Eğitim Öğretim Yılı
HÜCRE YAPISI
Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
HÜCRE YAPISI	03. DERS KURULU	Güz Dönemi	88+18	0	8
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Kurul				
Dersin Koordinatörü	Doç.Dr. Şule AYLA				
Dersi Verenler	Doç.Dr. Şule AYLA				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı					
Dersin İçeriği	Bu ders; ; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri			
Bilgi-Hücrel membranların yapısını ve işlevini, hücre içi kompartmanları, hücre içi madde taşınımını, hücrel iletişim ve sinyal yollarını ve hücre iskeletleri ve protein sistemlerini açıklar.					
Hücre organellerini ve görevlerini açıklar.					
Hücre yapısında ve fonksiyonlarında görevli olan yağ asitleri ve yağların özelliklerini, sentezini, oksidasyonunu, çeşitlerini farklı yapıların metabolizmadaki işlevlerini, amino asitler ve özelliklerini açıklar.					
Eikosanoidlerin özelliklerini, hücre membranları ve membranlardan taşınma konusundaki yerini açıklar.					
Enerji üretiminin mekanizmasını ve fonksiyonel bozukluklarını açıklar.					
Metabolizma sonucu doğal olarak oluşan reaktif oksijen türleriyle antioksidanlar arasındaki ilişkiyi açıklar.					
Mikroorganizmaların genel özellikleri ile sınıflandırılmasını ve ekolojisini açıklar.					
Mikroorganizma genetiği ve çoğalması, antibiyotik direnci konularını açıklar.					
Sterilizasyon, dezenfeksiyon, asepsi ve antisepsi kavramlarını tanımlar.					
Davranışları etkileyen temel bilişsel ve duygusal faktörler hakkında tartışır.					
Bireyin genetik mirasından kaynaklanan ve kişiliğini oluşturan faktörlerin davranışlar üzerindeki etkilerini açıklar.					
Beceri-Mikrobiyolojide kullanılan temel kültür ve mikroskopi yöntemlerini uygular.					
İmmünohistokimya ve mikroskopi yöntemini uygular.					
Tutum-Hasta ve hekim ilişkisinde iletişim tekniklerinin önemini kavrar.					
Öğretim Yöntemleri					
Ölçme Yöntemleri					
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
Kaynaklar					