

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MYO

FİZYOTERAPİ PROGRAMI DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	
Dersin Kodu	0316308	
Dersin Kredisi	2 (Teorik=2, Uygulama=0)	
Dersin AKTS'si	2	
Dersin Öğretim Elemanı	Öğr.Gör.Dr.Ebru TEMİZ	
Dersin Gün ve Saati	Yükseköğretim Web Sayfasında ilan edilecektir.	
Öğretim Elemanının İletişim Bilgileri	ebrutemiz@harran.edu.tr 414.3183000-2221	
Dersin Yürütülme Şekli	Yüz yüze	
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze konu anlatımı, Soru-yanıt, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacaktır.	
Dersin Amacı	Bir canlıyı oluşturan biyomoleküller hakkında bilgi vermek, organizmanın üremesini ve genetik yapısını incelemek, genel genetik, moleküler genetik ve insan genetiği hakkında bilgi vermektir.	
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none">1. Hücresinin fiziksel ve kimyasal yapısını öğrenir.2. Hücresinin metabolizmasını öğrenir.3. Hücre bölünmesinin nasıl gerçekleştiğini öğrenir.4. Genetik materyalin yapısını öğrenir.5. Genetik hastalıkların oluşumu hakkında donanıma sahip olur	
Haftalık Ders Konuları	1	Canlılar alemi, evrim
	2	Biyomoleküller, hücre yapı- görevine giriş, hücre yapı, tanım, görevleri
	3	Metabolizma, biyokimyasal reaksiyonlar
	4	Hücre bölünmesi
	5	Mendel genetiği, sitogenetik
	6	Kromozomal anomaliler
	7	İnceleme yöntemleri, moleküler biyolojiye giriş
	8	DNA, RNA
	9	Protein sentezi
	10	Moleküler genetik ve hastalıklar
	11	Mol genetik
	12	Hastalık teşhis yöntemleri
	13	Genetik alanındaki yenilikler
	14	Genetik alanındaki yenilikler
Ölçme- Değerlendirme	Bu ders kapsamında Yüz yüze olacak şekilde 1 Kısa Sınav, 1 Ara Sınav ve 1 Yarıyıl Sonu (Final) yapılacaktır. Her bir sınavın başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Kısa Sınav: % 20 Ara Sınav: % 30	

	Yarıyıl Sonu Sınavı: %50 Sınav tarihleri daha sonra Yüksekokul Web Sayfasından ilan edilecektir.
Kaynaklar	Ekmekçi A (2021). Tıbbi Biyoloji ve Genetik. Gazi Kitabevi. Kasap H. (2020). Tıbbi Biyoloji ve Genetik. Akademisyen Kitabevi. Temiz E. (2021). Tıbbi Biyoloji ve Genetik. Nobel Akademik Yayıncılık.

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU														
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ÖÇ2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ÖÇ3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ÖÇ4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ÖÇ5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek				5 Çok Yüksek				

[illegible]