

	<p style="text-align: center;">T.C. HARRAN ÜNİVERSİTESİ DERS İZLENCE FORMU</p>	Doküman No: FRM-0052
		Revizyon No: 01
		Yayın Tarihi: 05.11.2021
		Revizyon Tarihi: 18.07.2022
		Sayfa No: 1 / 2

DERS İZLENESİ		
Dersin Adı	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	
Dersin AKTS'si	2	
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Ü. Reşat DİKME	
Dersin Gün ve Saati	Birim web sayfasında ilan edilecektir.	
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Birim web sayfasında ilan edilecektir.	
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze eğitimle, konu anlatım, soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.	
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 sonucunda öğrenci; 1. Hücrenin fiziksel ve kimyasal yapısı yapısını öğrenir. 2. Hücrenin 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.Hafta	Hücre ve Organeller
	2.Hafta	Hücre ve Organeller
	3.Hafta	Hücrenin Kimyasal Bileşenleri
	4.Hafta	Hücrenin Kimyasal Bileşenleri
	5.Hafta	Metabolizma ve Biyoenerjetik
	6.Hafta	Metabolizma ve Biyoenerjetik
	7.Hafta	Genetik Bilgi Akışı
	8.Hafta	Genetik Bilgi Akışı
	9.Hafta	İnsan Genom Organizasyonu
	10.Hafta	İnsan Genom Organizasyonu
	11.Hafta	Kalıtım
	12.Hafta	Kalıtım
	13.Hafta	Kanser
	14.Hafta	Kanser
Ölçme ve Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) kısa sınav, 1 (bir) ara sınav ve ders konularını kapsayan 1 (bir) yarıyıl sonu sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Kısa Sınav: %10 Ara Sınav: %40 Yarıyıl Sonu Sınav: %50 Kısa Sınav tarihi dersi veren öğretim elemanı tarafından duyurulacak, Ara Sınav ve Yarıyıl Sonu Sınav tarihi ve saati ise birim yönetim kurulu tarafından sayfasında ilan edilecektir. Sınavlar yüz yüze yapılacaktır.	

[illegible]