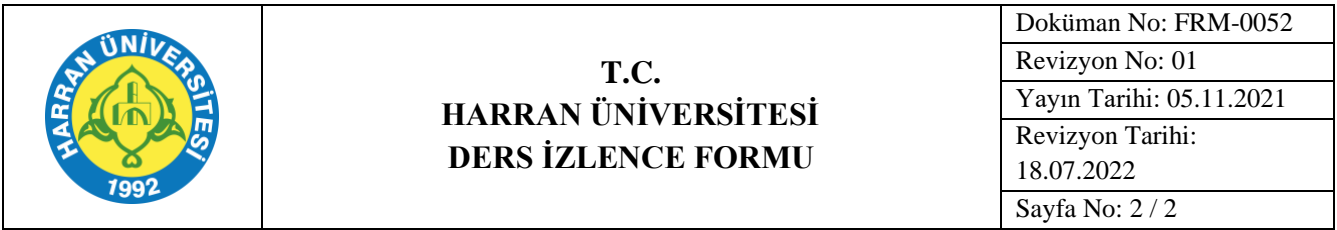


	<p style="text-align: center;"><b>T.C.</b> <b>HARRAN ÜNİVERSİTESİ</b> <b>DERS İZLENCE FORMU</b></p>	Doküman No: FRM-0052
		Revizyon No: 01
		Yayın Tarihi: 05.11.2021
		Revizyon Tarihi: 18.07.2022
		Sayfa No: 1 / 2

<b>DERS İZLENESİ</b>	
<b>Dersin Adı</b>	Tıbbi Biyoloji ve Genetik
<b>Dersin AKTS'si</b>	2
<b>Dersin Yürütücüsü</b>	Dr.Öğr.Üyesi Ebru TEMİZ
<b>Dersin Gün ve Saati</b>	Salı 10:00-12:00
<b>Dersin Görüşme Gün ve Saati</b>	Salı 10:00-12:00
<b>Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık</b>	Uzaktan eğitimle, konu anlatım, soru-yanıt, doküman incelenmesi, tartışma. Derse hazırlık aşamasında öğrenciler her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyip gelecektir. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacaktır.
<b>Dersin Amacı</b>	Bir canlıyı oluşturan biyomoleküller ve hücre hakkında bilgi vermek, organizmanın genetik yapısını incelemek, hücresel işleyişin moleküler mekanizmalarını incelemek ve bu mekanizmaların bozulması durumunda hastalıklar ile ilişkilendirilmesi hakkında bilgi vermektir.
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hücresin fiziksel ve kimyasal yapısını öğrenir.</li> <li>2. Hücrede metabolizma ve biyoenerjetik hakkında bilgi sahibi olur.</li> <li>3. Genetik materyalin yapısını ve genetik bilgi akışını öğrenir.</li> <li>4. İnsan genom organizasyonunu öğrenir.</li> <li>5. Genetik hastalıkların oluşumu hakkında bilgi sahibi olur.</li> </ol>
<b>Haftalık Ders Konuları</b>	<b>1.Hafta</b> Hücre ve Organeller
	<b>2.Hafta</b> Hücre ve Organeller
	<b>3.Hafta</b> Hücresin Kimyasal Bileşenleri
	<b>4.Hafta</b> Hücresin Kimyasal Bileşenleri
	<b>5.Hafta</b> Metabolizma ve Biyoenerjetik
	<b>6.Hafta</b> Metabolizma ve Biyoenerjetik
	<b>7.Hafta</b> Genetik Bilgi Akışı
	<b>8.Hafta</b> Genetik Bilgi Akışı
	<b>9.Hafta</b> İnsan Genom Organizasyonu
	<b>10.Hafta</b> İnsan Genom Organizasyonu
	<b>11.Hafta</b> Kalıtım
	<b>12.Hafta</b> Kalıtım
	<b>13.Hafta</b> Kanser
	<b>14.Hafta</b> Kanser
<b>Ölçme ve Değerlendirme</b>	<p>Bu ders kapsamında 1(bir) kısa sınav,1 (bir) ara sınav, ders konularını kapsayan 1 (bir) yarıyıl sonu sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.</p> <p>Kısa Sınav: %10 Ara Sınav : %30 Yarıyıl sonu Sınavı: % 60</p> <p>Kısa Sınav, Ara Sınav ve Yarıyıl Sonu Sınav Tarih ve Saati: Birim yönetim kurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir. Sınavlar yüzyüze yapılacaktır.</p>
<b>Kaynaklar</b>	<p>Ekmekçi A (2021). Tıbbi Biyoloji ve Genetik. Gazi Kitabevi.</p> <p>Kasap H. (2020). Tıbbi Biyoloji ve Genetik. Akademisyen Kitabevi.</p> <p>Temiz E. (2021). Tıbbi Biyoloji ve Genetik. Nobel Akademik Yayıncılık.</p>
<b>Değerlendirme Sistemi</b>	
Öğrenci İşleri Bağlı Değerlendirme Yönergesine göre değerlendirilecektir.	



Sayfa No: 2 / 2

[illegible]