

	<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

AMELİYATHANE HİZMETLERİ PROGRAMI DERS İZLENESİ		
<b>Dersin Adı</b>	<b>Temel Biyokimya</b>	
<b>Dersin AKTS'si</b>	2	
<b>Dersin Öğretim Elemanı</b>	Öğr.Gör. Kadir EĞİ	
<b>Dersin Gün ve Saati</b>	Web sayfasında ilan edilecektir.	
<b>Öğretim Elemanının İletişim Bilgileri</b>	Web sayfasında ilan edilecektir.	
<b>Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık</b>	Yüzyüze 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 yapılacaktır.	
<b>Dersin Amacı</b>	Bu dersin amacı; Öğrencilere biyokimyasal moleküllerin yapısal özellikleri ve metabolizmaları ile ilgili temel bilgilerin verilmesidir	
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Atom, molekül ve kimyasal bağları bilir.</li> <li>2. Su, asit-baz, pH ve tampon çözeltiyi kavrar ve canlıların hayatındaki önemini bilir.</li> <li>3. Biyokimyasal önemi olan moleküllerin fonksiyonlarını ve yapılarını bilir.</li> <li>4. Metabolizmayı bütüncül olarak değerlendirir.</li> <li>5. Klinik alanda bilgilerini kullanabilir..</li> </ol>	
<b>Haftalık Ders Konuları</b>	<b>1. Hafta</b>	Biyokimya Bilimi ve Önemi
	<b>2. Hafta</b>	Atom, Molekül ve Kimyasal Bağlar
	<b>3. Hafta</b>	Su, Asit-Baz ve Tampon Çözeltiler
	<b>4. Hafta</b>	Karbonhidratlar
	<b>5. Hafta</b>	Karbonhidratlar
	<b>6. Hafta</b>	Lipidler
	<b>7. Hafta</b>	Lipidler
	<b>8. Hafta</b>	Aminoasitler
	<b>9. Hafta</b>	Proteinler
	<b>10. Hafta</b>	Enzimler
	<b>11. Hafta</b>	Vitaminler ve Eser Elementler
	<b>12. Hafta</b>	Hormonlar
	<b>13. Hafta</b>	Nükleik Asitler
	<b>14. Hafta</b>	Metabolizmaya Genel Bakış
<b>Ölçme- 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><b>Kısa Sınav: %20</b> <b>Ara Sınav : %30</b> <b>Yarıyıl sonu Sınavı: %50</b></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>Richard A. Harvey, Pamela C. Champe, Denise R., (2007). Lippincots Biyokimya, Nobel Tıp Kitabevi.</p> <p>Murray R.K., (2016), Harper'ın Biyokimyası, Nobel Tıp Kitabevi.</p>	

