

	T.C. HARRAN ÜNİVERSİTESİ DERS İZLENCE FORMU	Doküman No: FRM-0052
		Revizyon No: 01
		Yayın Tarihi: 05.11.2021
		Revizyon Tarihi: 18.07.2022
		Sayfa No: 1 / 2

FİZİYOTERAPİ PROGRAMI DERS İZLENESİ	
Dersin Adı	Biyokimya
Dersin AKTS'si	2
Dersin Öğretim Elemanı	Öğr.Gör. Kadir EĞİ
Dersin Gün ve Saati	Web sayfasında ilan edilecektir.
Öğretim Elemanının İletişim Bilgileri	Web sayfasında ilan edilecektir.
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	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.
Dersin Amacı	Bu dersin amacı; Vücudumuza alınan besinleri metabolizma kullanımlarının nasıl olduğu ve kullanım önceliklerinin nasıl olduğunu anlatmak hedeflenmiştir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Proteinler hakkında bilgi sahibi olur, 2. Karbonhidrat metabolizmasını kavrar. 3. Lipid metabolizmasını kavrar. 4. Enzimler hakkında bilgi sahibi olur. 5. Biyoenerji mekanizmasını tanımlar.
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta Biyokimya Bilimi ve Önemi
	2. Hafta Atom, Molekül ve Kimyasal Bağlar
	3. Hafta Su, Asit-Baz ve Tampon Çözeltiler
	4. Hafta Karbonhidratlar
	5. Hafta Karbonhidratlar
	6. Hafta Lipidler
	7. Hafta Lipidler
	8. Hafta Aminoasitler
	9. Hafta Proteinler
	10. Hafta Enzimler
	11. Hafta Vitaminler ve Eser Elementler
	12. Hafta Hormonlar
	13. Hafta Nükleik Asitler
	14. Hafta Metabolizmaya Genel Bakış
Ölçme- Değerlendirme	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. Kısa Sınav: %20 Ara Sınav : %30 Yarıyıl sonu Sınavı: %50 Kısa Sınav, Ara Sınav ve Yarıyıl Sonu Sınav Tarih ve Saati: Birim yönetim kurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir. Sınavlar yüzyüze yapılacaktır.
Kaynaklar	Gürdöl, F., Ademoğlu E. (2010). Biyokimya. 2. Baskı, Nobel Tıp Kitabevleri Murray, R.K., (2009). Harper's Illustrated Biochemistry. Harpers Biyokimya, Richard, A., Pamela, C., Denise, R. (2007). Lippincots Biyokimya. Nobel Tıp Kitabevi.



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İZLENCE FORMU

Doküman No: FRM-0052

Revizyon No: 01

Yayın Tarihi: 05.11.2021

Revizyon Tarihi:

18.07.2022

Sayfa No: 2 / 2

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE
DERS ÖĞRENME ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU**

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

PROGRAM ÇIKTILARI VE İLGİLİ DERSİN İLİŞKİSİ

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Biyokimya	2	4	2	3	5	5	5	4	3	3	2	2	2	2	3