

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
ANESTEZİ PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Klinik Biyokimya	0306310	III	2+0	2	2
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Vücudumuza alınan besinleri metabolizma kullanımlarının nasıl olduğu ve kullanım önceliklerinin nasıl olduğunu anlatmak amaçlanmaktadır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Proteinler hakkında bilgi sahibi olur, 2. Karbonhidrat ve lipid metabolizmasını kavrar. 3. Enzimler ve biyoenerji hakkında bilgi sahibi olur. 4. Biyolojik membranlar hakkında bilgi sahibi olur. 5. Azot ve nükleik asit metabolizması hakkında bilgi sahibi olur.				
Dersin İçeriği	Proteinler, biyolojik membranlar, enzimler ve biyoenerji, sinyal iletimi, karbonhidrat metabolizması, lipid metabolizması, azot ve nükleik asit metabolizması gibi konular işlenecektir.				
Haftalar	Konular				
1	Proteinler				
2	Proteinler				
3	Biyolojik membranlar				
4	Biyolojik membranlar				
5	Enzimler ve biyoenerji				
6	Enzimler ve biyoenerji				
7	Sinyal iletimi				
8	Sinyal iletimi				
9	Karbonhidrat metabolizması				
10	Karbonhidrat metabolizması				
11	Lipid metabolizması				
12	Lipid metabolizması				
13	Azot ve nükleik asit metabolizması				
14	Genel değerlendirme				
Gerekli Yeterlilikler					
1-Vücudumuz için gerekli olan besin kaynaklarının metabolizmaları hakkında bilgi sahibi olabilir					

Kaynaklar
Gürdöl F., Ademoğlu E., (2010). <i>Biyokimya, 2. Baskı</i> , Nobel Tıp Kitabevleri.
Pamela, C. C., Richard, A. H., Denise, R. F. (2007). <i>Biyokimya</i> , Nobel Tıp Kitabevi.
Değerlendirme Sistemi
Harran Üniversitesi Önlisans ve Lisans Yönetmeliği gereği akademik dönem başında ilan edilen ders izlencelerinde belirtilecektir.

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

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Klinik Biyokimya	5	5	4	5	3	3	4	4	4	4	4