

HARRAN ÜNİVERSİTESİ

Sağlık hizmetleri MYO

Eczane Hizmetleri Programı Ders İzlenesi

Dersin Adı	Temel Biyokimya	
Dersin Kodu	0311115	
Dersin Kredisi	3	
Dersin AKTS'si	4	
Dersin Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. İbrahim BEKTAŞ	
Dersin Gün ve Saati	Web sayfasında ilan edilecektir	
Öğretim Elemanının İletişim Bilgileri	ibrahimbektas@harran.edu.tr 0414 3182090	
Dersin Yürütölme Şekli	Yüzyüze	
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Konu anlatım, Soru-cevap, konu hakkında fikir alışverişleri. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler internetten ve çeşitli ulaşılabilir kaynaklardan her haftanın konusu ile ilgili olarak derse gelmeden önce ön araştırma yapacaklardır.	
Dersin Amacı	Vücudumuza alınan besinleri metabolizma kullanımlarının nasıl olduğu ve kullanım önceliklerinin nasıl olduğunu anlatmak hedeflenmiştir.	
Dersin Öğrenme Çıktıları	1.Vücudumuz için gerekli temel yapı taşlarının neler olduğunu öğrenir. 2.Proteinler hakkında bilgi sahibi olur. 3.Karbonhidrat metabolizmasını kavrar. 4.Lipid metabolizmasını kavrar. 5.Enzimler ve biyoenerji hakkında bilgi sahibi olur.	
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta	Vücudumuz için gerekli temel yapı taşları
	2. Hafta	Proteinler
	3. Hafta	Biyolojik membranlar
	4. Hafta	Suyun insanda geçirdiği fonksiyonlar
	5. Hafta	Enzimler
	6. Hafta	Biyoenerji
	7. Hafta	Sinyal iletimi
	8. Hafta	Metabolizmaya giriş
	9. Hafta	Karbonhidrat metabolizması
	10. Hafta	Lipid metabolizması
	11. Hafta	Azot ve nükleik asit metabolizması
	12. Hafta	Krebs döngüsü
	13. Hafta	Oksijenli ve oksijensiz solunum
	14. Hafta	Genel değerlendirme
Ölçme- Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) kısa sınav, 1 (bir) ara sınav, ders konularını kapsayan 1 (bir) yarıyıl sonu sınavı yüz yüze yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Kısa sınav: %10 Ara Sınav: %40 Yarıyıl Sonu Sınav: %50 Ara Sınav Ve Yarıyıl Sonu Sınav Tarihi Ve Saati: Birim yönetim kurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan	

	edilecektir.
Kaynaklar	Gürdöl, F., Ademoğlu, E. (2010). Biyokimya. 2. Baskı. Nobel Tıp Kitabevleri. Murray, R.K. (2009). Harper's Illustrated Biochemistry. Harpers Biyokimya. Richard, A. H., Pamela, C. (2007). Lippincots Biyokimya. Nobel Tıp Kitabevi

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU										
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖK1	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4
ÖK2	5	4	4	3	4	3	3	3	5	4	5
ÖK3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
ÖK4	4	4	5	5	5	4	4	3	3	3	3
ÖK5	4	4	3	3	3	5	5	5	5	3	5
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları											
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Temel Biyokimya	5	5	4	4	4	3	4	4	5	3	4