

HARRAN ÜNİVERSİTESİ

Sağlık hizmetleri MYO

Eczane Hizmetleri Programı Ders İzlenesi

Dersin Adı	Temel Biyokimya
Dersin Kodu	0311115
Dersin AKTS'si	4
Dersin Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Mesut IŞIK
Dersin Gün ve Saati	Çarşamba 08:00-10:00, 13:00-14:00
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Çarşamba 08:00-10:00, 13:00-14:00
İletişim Bilgileri	misik@harran.edu.tr 414.3183000-2312
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	<p>Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi</p> <p>Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.</p>
Dersin Amacı	Vücudumuza alınan besinleri metabolizma kullanımlarının nasıl olduğu ve kullanım önceliklerinin nasıl olduğunu anlatmak hedeflenmiştir.
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">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	<p>4.Hafta Vücudumuz için gerekli temel yapı taşları</p> <p>4.Hafta Proteinler</p> <p>4.Hafta Biyolojik membranlar</p> <p>4.Hafta Suyun insanda geçirdiği fonksiyonlar</p> <p>4.Hafta Enzimler</p> <p>4.Hafta Biyoenerji</p> <p>4.Hafta Ara sınav</p> <p>4.Hafta Sinyal iletimi</p> <p>4.Hafta Karbonhidrat metabolizması</p> <p>4.Hafta Lipid metabolizması</p> <p>4.Hafta Azot ve nükleik asit metabolizması</p> <p>4.Hafta Krebs döngüsü</p> <p>4.Hafta Oksijenli ve oksijensiz solunum</p> <p>4.Hafta Genel değerlendirme</p>
Ölçme-Değerlendirme	<p>Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, İşlenen konuları kapsayan 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.</p> <p>Ara Sınav : 30 %</p> <p>Kısa Sınav: 20% (İşlenen konulara yönelik)</p> <p>Yarıyılsonu Sınav: : 50 %</p> <p>Ara Sınav Tarih ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde</p> <p>Kısa Sınav Tarih ve Saati: 23.10.2019 (Ders Saatinde)</p>
Kaynaklar	Gürdöl, F., Ademoğlu, E. (2010). <i>Biyokimya</i> . 2. Baskı. Nobel Tıp Kitabevleri.

	Murray, R.K. (2009). <i>Harper's Illustrated Biochemistry</i> . Harpers Biyokimya. Richard, A. H., Pamela, C. (2007). <i>Lippincots Biyokimya</i> . Nobel Tıp Kitabevi.
--	--

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4
ÖÇ2	5	4	4	3	4	3	3	3	5	4	5
ÖÇ3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
ÖÇ4	4	4	5	5	5	4	4	3	3	3	3
ÖÇ5	4	4	3	3	3	5	5	5	5	3	5
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

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