

## HARRAN ÜNİVERSİTESİ

Sağlık hizmetleri MYO

## Perfüzyon Teknikleri Programı Ders İzlenesi

Dersin Adı	<b>Biyokimya</b>	
Dersin Kodu	308201	
Dersin AKTS'si	2	
Dersin Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. Selahattin GÜR	
Dersin Gün ve Saati	Salı günü Saat 13.00-15.00	
Öğretim Elemanının İletişim Bilgileri	sgur@harran.edu.tr 414.3183000-2307	
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. Konu anlatım, soru-yanıt, doküman incelemesi. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak.	
Dersin Amacı	Vücudumuza alınan besinleri metabolizma kullanımlarının nasıl olduğu ve kullanım önceliklerinin nasıl olduğunu anlatmayı hedeflenmiştir.	
Dersin Öğrenme Çıktıları	1. Proteinler hakkında bilgi sahibi olabilir, 2. Karbonhidrat ve lipid metabolizmasını kavrayabilir, 3. Enzimler ve biyoenerji hakkında bilgi sahibi olabilir. 4. Temel yapıtaşlarının sindirimin sürecine hakim olabilir. 5. ATP nin yapısını kavrayabilir 6. Biyolojik unsurları anlayabilir	
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta	Proteinler
	2. Hafta	Proteinler
	3. Hafta	Biyolojik membranlar
	4. Hafta	Biyolojik membranlar
	5. Hafta	Enzimler ve biyoenerji
	6. Hafta	Enzimler ve Biyoenerji
	7. Hafta	Sinyal iletimi
	8. Hafta	Karbonhidrat metabolizması
	9. Hafta	Karbonhidrat metabolizması
	10. Hafta	Lipid metabolizması
	11. Hafta	Lipid metabolizması
	12. Hafta	Lipid metabolizması
	13. Hafta	Azot ve nükleik asit metabolizması
	14. Hafta	Azot ve nükleik asit metabolizması
	15. Hafta	Azot ve nükleik asit metabolizması
Ölçme- Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) ara sınav, ders konularını kapsayan 1 (bir) kısa sınav ve yarıyıl sonu sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. <b>Ara Sınav: % 40</b> <b>Kısa Sınav: % 10</b> <b>Yarıyıl Sonu Sınav: % 50</b> <b>Ara Sınav Ve Yarıyıl Sonu Sınav Tarihi Ve Saati:</b> Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde <b>Kısa Sınav Tarih ve Saati:</b> 3 Mart 2020 Salı günü Saat 13.00-15.00	
Kaynaklar	Gürdöl, F., Ademoğlu, E. (2010). Biyokimya, 2. Baskı, Nobel	

