

DERS İZLENESİ

Program Adı	Diyaliz
Dersin Adı	Biyokimya
Dersin Kodu	0321104
Dersin AKTS'si	3
Dersin Yürütücüsü	Öğr.Gör. Selahattin GÜR
Dersin Gün ve Saati	Çarşamba 08:00-10:00
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Çarşamba 08:00-10:00
İletişim Bilgileri	sgur@harran.edu.tr 414.3183000-2307
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. 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	Vücudumuza alınan besinleri metabolizma kullanımlarının nasıl olduğu ve kullanım önceliklerinin nasıl olduğunu anlatmak 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. Proteinler 2. Proteinler 3. Biyolojik membranlar 4. Biyolojik membranlar 5. Kısa Sınav 6. Enzimler ve biyoenerji 7. Enzimler ve biyoenerji 8. Sinyal iletimi 9. Ara Sınav 10. Karbonhidrat metabolizması 11. Lipid metabolizması 12. Lipid metabolizması 13. Azot ve nükleik asit metabolizması 14. Azot ve nükleik asit metabolizması
Ölçme-Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav, 1 (bir) Kısa Sınav yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav : 30 % Kısa Sınav: 20% Yarıyıl sonu Sınav: 50 % Ara Sınav Tarih ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde Kısa Sınav Tarih ve Saati: 16.10.2019 (Ders Saatinde)
Kaynaklar	Richard, A., Pamela C. (2007).Lippincots Biyokimya, Nobel Tıp Kitabevi. MurraY, R.K.. (2009). Harper's Illustrated Biochemistry. Harpers Biyokimya. Gürdöl, F., Ademoğlu E. Biyokimya. Nobel Tıp Kitabevleri.

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	1	2	2	1	2	1	3	3	4	2	1
ÖÇ2	2	3	2	2	3	3	4	4	1	3	1
ÖÇ3	4	3	2	1	3	4	2	2	3	1	2
ÖÇ4	3	4	5	1	3	3	2	5	4	2	3
ÖÇ5	2	5	3	3	2	2	4	3	5	3	2
ÖÇ6	1	2	4	4	1	2	1	4	2	3	4
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek Orta			5 Çok Yüksek

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Biyokimya	3	2	2	1	4	5	2	3	5	4	1