

HARRAN ÜNİVERSİTESİ

Sağlık hizmetleri MYO

Podoloji Teknikerliği Programı Ders İzlenesi

Dersin Adı	Biyokimya
Dersin Kodu	0312201
Dersin AKTS'si	2
Dersin Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. İbrahim BEKTAŞ
Dersin Gün ve Saati	Perşembe 08:00-10.00
Öğretim Elemanının İletişim Bilgileri	ibrahimbektas@harran.edu.tr 0414 3182090
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-cevap, konu hakkında fikir alışverişleri. Ders 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. Proteinler hakkında bilgi sahibi olur. 2. Karbonhidrat metabolizmasını kavrar. 3. Lipid metabolizmasını kavrar. 4. Enzimler hakkında bilgi sahibi olur. 5. Biyoenerji hakkında bilgi sahibi olur.
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 Karbonhidrat metabolizması 11. Hafta Lipid metabolizması 12. Hafta Lipid metabolizması 13. Hafta Lipid 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. Ara Sınav: %30 Kısa Sınav: %20 Yarıyıl Sonu Sınav: %50 Ara Sınav Ve Yarıyıl Sonu Sınav Tarihi Ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde Kısa Sınav Tarih ve Saati: 05/03/2020 13:00
Kaynaklar	Richard A. Harvey, Pamela C. Champe, Denise R., (2007). Lippincots

Biyokimya, Nobel Tıp Kitabevi. Murray R.K., (2009). Harper's Illustrated Biochemistry, Harpers Biyokimya. Grdl F., Ademođlu E., (2010). Biyokimya, 2. Baskı, Nobel Tıp Kitabevleri

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŐKİŐİ TABLOSU															
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15
K1	4	3	4	1	1	5	3	3	1	1	3	2	3	3	1
K2	3	2	4	1	1	4	3	3	1	1	3	2	3	3	1
K3	3	2	4	1	1	5	3	3	1	1	3	2	3	3	1
K4	4	2	4	1	1	4	3	3	1	1	3	2	3	3	1
K5	3	2	4	1	1	5	3	3	1	1	3	2	3	3	1
K: Đrenme Kazanımları P: Program ıktıları															
Katkı Düzeyi	1 ok DüŐük			2 DüŐük			3 Orta			4 Yüksek			5 ok Yüksek		

Program ıktıları ve İlgili Dersin İliŐkisi

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15
Biyokimya	3	2	4	1	1	5	3	3	1	1	3	2	3	3	1