

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Programı Ders İzlenesi

Dersin Adı	Klinik Biyokimya I	
Dersin Kodu	0305316	
Dersin AKTS'si	4	
Dersin Öğretim Elemanı	Öğr.Gör. Selahattin GÜR	
Dersin Gün ve Saati	Pazartesi 13:00-16:00 Perşembe 14:00-16:00	
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Pazartesi 13:00-16:00	
Öğretim Elemanının 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 yapılacak.	
Dersin Amacı	Klinik biyokimya analizlerini ve testlerini yapma yeterliklerini kazandırmak	
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci 1.Analizleri etkileyen preanalitik faktörler 2.Klinik biyokimya laboratuvarlarında kalite kontrol esasları 3.Karbonhidrat analizleri 4.Lipid analizleri 5.Protein analizleri	
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta	Klinik biyokimyaya giriş
	2. Hafta	Numune alınması ve yapılan işlemler
	3. Hafta	Analizleri etkileyen preanalitik faktörler
	4. Hafta	Klinik biyokimya laboratuvarlarında kalite kontrol ve standardizasyon.
	5. Hafta	Kısa Sınav
	6. Hafta	Klinik biyokimya laboratuvarlarında kalite kontrol ve standardizasyon.
	7. Hafta	Klinik biyokimya laboratuvarlarında kalite kontrol ve standardizasyon
	8. Hafta	8 Karbonhidrat metabolizma hastalıklarına yönelik testler
	9. Hafta	Ara sınav
	10. Hafta	Karbonhidrat metabolizma hastalıklarına yönelik testler
	11. Hafta	Lipit metabolizma hastalıklarına yönelik testler ,
	12. Hafta	Lipit metabolizma hastalıklarına yönelik testler
	13. Hafta	Protein metabolizmasına yönelik testler
	14. Hafta	Genel tekrar
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 : %40 Kısa Sınav: %10 Yarıyıl sonu Sınav: %50 Ara Sınav Tarih ve Saati: Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde Kısa Sınav Tarih ve Saati: 14.10.2019 (Ders Saatinde)	
Kaynaklar	Aras K., Ersen G., Klinik Biyokimya, Ankara,Hacettepe Taş Kitapçılık. Burtis, C.A., Ashwood, E.R, (1999). Tietz Textbook of Clinical Chemistry. Gürdöl, F., Ademoğlu, E. (2010). Biyokimya. Nobel Tıp Kitabevleri. Murray, R.K. (2009). Harper's Illustrated Biochemistry, Güneş Kitabevi. Richard, A. (2007). Lippincots Biyokimya. Nobel Tıp Kitabevi.	

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU**

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	5	5	5	5	5	5	5	4	5	3	4	4	5	4	5
ÖÇ2	5	5	5	5	5	5	5	4	5	3	4	4	5	4	5
ÖÇ3	5	5	5	5	5	5	5	4	5	3	4	4	5	4	5
ÖÇ4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	3	4	4	5	4	5
ÖÇ5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	3	4	4	5	4	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

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Klinik Biyokimya I	5	5	5	5	5	5	5	4	5	3	4	4	5	4	5