

## HARRAN ÜNİVERSİTESİ

## Sağlık hizmetleri MYO

## Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Programı Ders İzlenesi

Dersin Adı	Klinik Biyokimya I	
Dersin Kodu	0305316	
Dersin AKTS'si	8	
Dersin Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. Selahattin GÜR	
Dersin Gün ve Saati	Yükseköğretim Web Sayfasında ilan edilecektir.	
Öğretim Elemanının İletişim Bilgileri	<a href="mailto:sgur@harran.edu.tr">sgur@harran.edu.tr</a> Tlf: 04143183000-2307	
Dersin Yürütülme Şekli	Yüz yüze	
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze 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	Klinik biyokimya analizlerini ve testlerini yapma yeterliklerini kazandırmak	
Dersin Öğrenme Çıktıları	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	Klinik biyokimya laboratuvarlarında kalite kontrol ve standardizasyon.
	6. Hafta	Klinik biyokimya laboratuvarlarında kalite kontrol ve standardizasyon.
	7. Hafta	Klinik biyokimya laboratuvarlarında kalite kontrol ve standardizasyon.
	8. Hafta	Karbonhidrat metabolizma hastalıklarına yönelik testler
	9. Hafta	Klinik biyokimya laboratuvarlarında kalite kontrol ve standardizasyon.
	10. Hafta	Lipit metabolizma hastalıklarına yönelik testler
	11. Hafta	Lipit metabolizma hastalıklarına yönelik testler
	12. Hafta	Protein metabolizmasına yönelik testler
	13. Hafta	Protein metabolizmasına yönelik testler
	14. Hafta	Protein metabolizmasına yönelik testler
Ölçme- Değerlendirme	Bu ders kapsamında 1 (bir) Kısa sınav (Bir) ara sınav, ders konularını kapsayan 1 (bir) yarıyıl sonu sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Sınavlar yüz yüze yapılacaktır. <b>Kısa Sınav %10</b>	

	<b>Ara Sınav: %40</b> <b>Yarıyıl Sonu Sınav: %50</b> <b>Ara Sınav Ve Yarıyıl Sonu Sınav Tarihi Ve Saati:</b> Birim yönetim kurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir
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 İLİŞKİ 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: Öğrenim 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	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Klinik Biyokimya I	5	5	5	5	5	5	5	4	5	3	4	4	5	4	5