

HARRAN ÜNİVERSİTESİ

Sağlık hizmetleri MYO

Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Programı Ders İzlenesi

Dersin Adı	Klinik Biyokimya II	
Dersin Kodu	0305411	
Dersin AKTS'si	8	
Dersin Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. Selahattin GÜR	
Dersin Gün ve Saati	Pazartesi günü saat 08.00-16.00, Cuma günü saat 13.00-15.00	
Öğretim Elemanının İletişim Bilgileri	sgur@harran.edu.tr 0414 3183000-2073	
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	Klinik Biyokimya analizlerini ve testlerini yapma yeterliklerini kazandırmak.	
Dersin Öğrenme Çıktıları	1.Karbonhidrat metabolizma hastalıklarına yönelik testleri yapmak 2.Protein metabolizmasına yönelik testler yapmak 3.Lipit metabolizma hastalıklarına yönelik testler yapmak 4.Kalp fonksiyonlarına ilişkin testler yapmak 5. Biyokimya laboratuvarlarındaki analiz cihazlarının performanslarını kontrol eder.	
Haftalık Ders Konuları	1. Hafta	Su ve Elektrolit metabolizmasına yönelik testler yapmak
	2. Hafta	Asit Baz dengesine yönelik testler yapmak
	3. Hafta	Karbonhidrat metabolizma hastalıklarına yönelik testleri yapmak
	4. Hafta	Lipit metabolizma hastalıklarına yönelik testler yapmak
	5. Hafta	Protein metabolizmasına yönelik testler yapmak
	6. Hafta	Protein metabolizmasına yönelik testler yapmak
	7. Hafta	Karaciğer fonksiyonlarına ilişkin testler yapmak Kalp fonksiyonlarına ilişkin testler yapmak
	8. Hafta	Böbrek fonksiyonlarına ilişkin testler yapmak
	9. Hafta	Böbrek fonksiyonlarına ilişkin testler yapmak
	10. Hafta	Kemik Gastrointestinal Sistem fonksiyonlarına yönelik testler yapmak metabolizması ile ilgili testler yapmak
	12. Hafta	Tümör Belirteçlerini tayin etmek
	13. Hafta	Vücut sıvıları analizleri yapmak
	14. Hafta	Su ve Elektrolit metabolizmasına yönelik testler yapmak
	15. Hafta	Rutin Biyokimya analizlerinin çalışılması
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 yüzdeler olarak aşağıda verilmiştir. Ara Sınav: % 40 Kısa Sınav: % 10 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: 6. Hafta (Ders Saatinde)	

Kaynaklar		Aras K., Ersen G., Klinik Biyokimya, Hacettepe taş kitapçılık, Ankara Burtis CA., Ashwood ER, Tietz Textbook of Clinical Chemistry, USA, (1999).													
PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ 1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖK1	5	5	5	5	5	5	5	4	5	3	4	4	5	4	5
ÖK2	5	5	3	5	5	5	5	4	5	3	4	4	5	4	5
ÖK3	5	5	5	5	5	5	5	4	5	3	4	4	5	4	5
ÖK4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	3	4	4	5	4	5
ÖK5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	3	4	4	5	4	5
ÖK: Öğrenme Kazanımları 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 II	5	5	5	5	5	5	5	4	5	3	4	4	5	4	5