

	<p style="text-align: center;"><b>T.C.</b> <b>HARRAN ÜNİVERSİTESİ</b> <b>DERS İZLENCE FORMU</b></p>	Doküman No: FRM-0052
		Revizyon No: 01
		Yayın Tarihi: 05.11.2021
		Revizyon Tarihi: 18.07.2022
		Sayfa No: 1 / 2

<b>DERS İZLENESİ</b>	
<b>Dersin Adı</b>	Klinik Biyokimya I
<b>Dersin AKTS'si</b>	8
<b>Dersin Yürütücüsü</b>	Öğr. Gör. Selahattin GÜR
<b>Dersin Gün ve Saati</b>	Birim web sayfasında ilan edilecektir.
<b>Dersin Görüşme Gün ve Saati</b>	Birim web sayfasında ilan edilecektir.
<b>Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık</b>	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. Ders yüz yüze yürütülecektir.
<b>Dersin Amacı</b>	Klinik biyokimya analizlerini ve testlerini yapma yeterliklerini kazandırmak
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	Bu dersin sonunda öğrenci 1.Analizleri etkileyen preanalitik faktörler 2.Klinik biyokimya laboratuvarlarında kalite kontrol esasları 3.Karbonhidrat analizleri 4.Lipid analizleri 5.Protein analizler
<b>Haftalık Ders Konuları</b>	<b>1.Hafta</b> Klinik biyokimyaya giriş
	<b>2.Hafta</b> Numune alınması ve yapılan işlemler
	<b>3.Hafta</b> Analizleri etkileyen preanalitik faktörler
	<b>4.Hafta</b> Klinik biyokimya laboratuvarlarında kalite kontrol ve standardizasyon.
	<b>5.Hafta</b> Klinik biyokimya laboratuvarlarında kalite kontrol ve standardizasyon
	<b>6.Hafta</b> Klinik biyokimya laboratuvarlarında kalite kontrol ve standardizasyon
	<b>7.Hafta</b> Klinik biyokimya laboratuvarlarında kalite kontrol ve standardizasyon
	<b>8.Hafta</b> Karbonhidrat metabolizma hastalıklarına yönelik testler
	<b>9.Hafta</b> Karbonhidrat metabolizma hastalıklarına yönelik testler
	<b>10.Hafta</b> Lipit metabolizma hastalıklarına yönelik testler
	<b>11.Hafta</b> Lipit metabolizma hastalıklarına yönelik testler
	<b>12.Hafta</b> Protein metabolizmasına yönelik testler
	<b>13.Hafta</b> Protein metabolizmasına yönelik testler
	<b>14.Hafta</b> Dersin değerlendirilmesi
<b>Ölçme ve Değerlendirme</b>	Bu ders kapsamında 1 (bir) kısa sınav, 1 (bir) ara sınav ve ders konularını kapsayan 1 (bir) yarıyıl sonu sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir. Kısa Sınav: %10 Ara Sınav: %40 Yarıyıl Sonu Sınav: %50 Kısa Sınav tarihi dersi veren öğretim elemanı tarafından duyurulacak, Ara Sınav ve Yarıyıl Sonu Sınav tarihi ve saati ise birim yönetim kurulu tarafından sayfasında ilan edilecektir. Sınavlar yüz yüze yapılacaktır.

<b>Kaynaklar</b>	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.
------------------	--

	<b>T.C.</b> <b>HARRAN ÜNİVERSİTESİ</b> <b>DERS İZLENCE FORMU</b>	Doküman No: FRM-0052
		Revizyon No: 01
		Yayın Tarihi: 05.11.2021
		Revizyon Tarihi: 18.07.2022
		Sayfa No: 2 / 2

<b>Değerlendirme Sistemi</b>
Öğrenci İşleri Bağlı Değerlendirme Yönergesine göre değerlendirilecektir.

PROGRAM OGRENME 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 Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi															
	PÇ 1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
	5	5	5	5	5	5	5	4	5	3	4	4	5	4	5