



**T.C.**  
**HARRAN ÜNİVERSİTESİ**  
Ders İzlenice Formu


Doküman No	HRÜ-KYS-FRM-051
Yayın Tarihi	10.09.2020
Revizyon No	1
Revizyon Tarihi	11.08.2021
Sayfa No	1 / 2

<b>Ders İzlenicesi</b>	
<b>Dersin Adı</b>	Klinik Biyokimya
<b>Dersin AKTS'si</b>	3
<b>Dersin Yürütücüsü</b>	
<b>Dersin Gün ve Saati</b>	
<b>Dersin Görüşme Gün ve Saati</b>	
<b>Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık</b>	Yüz yüze eğitim yöntemi ile dersin teorik bilgilerinin verilmesi. Öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek geleceklerdir.
<b>Dersin Amacı</b>	Plazma proteinleri, immünglobulinler, glikoproteinler, pıhtılaşma faktörleri mineral metabolizması, hormonlar, safra pigmentleri ve bilirubin metabolizması, ksenobiyotik metabolizması, karaciğer ve böbrek, kas dokusu, bağ ve destek dokusunda organ ve doku biyokimyası konularını öğretmektir.
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> 1. Plazma proteinlerini açıklar. 2. İmmünglobulinleri açıklar. 3. Glikoproteinler, pıhtılaşma faktörlerini tanımlar. 4. Mineral metabolizmasını açıklar. 5. Hormonları tanımlar, Asit-baz dengesini açıklar. 6. Safra pigmentleri ve bilirubin metabolizmasını açıklar, Ksenobiyotik metabolizmasını açıklar. 7. Organ ve doku biyokimyasını (Karaciğer ve böbrek) tanımlar, Kardiyak belirteçleri ve enzimleri açıklar. 8. Tümör belirteçlerini tanımlar, Organ ve doku biyokimyasını (Kas dokusu, Bağ ve destek doku) açıklar.
<b>Haftalık Ders Konuları</b>	<b>1.Hafta</b> Plazma proteinleri <b>2.Hafta</b> İmmünglobulinler <b>3.Hafta</b> Glikoproteinler, Pıhtılaşma Faktörleri <b>4.Hafta</b> Mineral metabolizması <b>5.Hafta</b> Hormonlar <b>6.Hafta</b> Hormonlar <b>7.Hafta</b> Hormonlar <b>8.Hafta</b> Hormonlar <b>9.Hafta</b> Asit-baz dengesi <b>10.Hafta</b> Safra pigmentleri ve bilirubin metabolizması <b>11.Hafta</b> Ksenobiyotik metabolizması <b>12.Hafta</b> Organ ve doku biyokimyası (Karaciğer ve böbrek) <b>13.Hafta</b> Kardiyak belirteçleri ve enzimleri <b>14.Hafta</b> Tümör belirteçleri/ Organ ve doku biyokimyası (Kas dokusu, Bağ ve destek doku)
<b>Ölçme ve Değerlendirme</b>	Ara ve Final sınavları tarihleri Fakülte Yönetim Kurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir" Ara sınav: %40 Final sınavı: %60



T.C.  
HARRAN ÜNİVERSİTESİ  
Ders İzleme Formu

Doküman No	HRÜ-KYS-FRM-051
Yayın Tarihi	10.09.2020
Revizyon No	1
Revizyon Tarihi	11.08.2021
Sayfa No	2 / 2



**Kaynaklar**

Lippincott Biyokimya, Çeviri editörü; Engin Ulukaya, Nobel Basımevi, 2007  
Harper Biyokimya; Çeviri editörü; Nurten Dikmen, Tuncay Özgünen, Nobel Basımevi, 2004, 1. baskı  
Biyokimya ilkeleri -Lehninger, Çeviri editörü; Nedret Kılıç, Palme yayınevi, 2007, 1. baskı  
Tietz Klinik Kimyada Temel İlkeler, Çeviri editörü; Diler Aslan, Palme Yayıncılık,2005

**Değerlendirme Sistemi**

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

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13
ÖÇ1	3	5	4	4	4	3	4	4	3	4	5	3	5
ÖÇ2	3	5	4	4	4	3	4	4	3	4	5	3	5
ÖÇ3	3	5	4	4	4	3	4	4	3	4	5	3	5
ÖÇ4	3	5	4	4	4	3	4	4	3	4	5	3	5
ÖÇ5	3	5	4	4	4	3	4	4	3	4	5	3	5
ÖÇ6	3	5	4	4	4	3	4	4	3	4	5	3	5
ÖÇ7	3	5	4	4	4	3	4	4	3	4	5	3	5
ÖÇ8	3	5	4	4	4	3	4	4	3	4	5	3	5

ÖÇ: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları

Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük	2 Düşük	3 Orta	4 Yüksek	5 Çok Yüksek
--------------	-------------	---------	--------	----------	--------------