



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İZLENCE FORMU

Doküman No: FRM-0052
Revizyon No: 01
Yayın Tarihi: 05.11.2021
Revizyon Tarihi: 18.07.2022
Sayfa No: 1 / 2

DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Ağız ve Diş Biyokimyası
Dersin AKTS'si	2
Dersin Yürütücüsü	Öğr. Gör. İbrahim BEKTAŞ
Dersin Gün ve Saati	Birim web sayfasında ilan edilecektir.
Dersin Görüşme Gün ve Saati	Birim web sayfasında ilan edilecektir.
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	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 yapılacaktır. Ders yüz yüze yürütülecektir.
Dersin Amacı	Bu program, öğrencilere tıbbi biyokimyanın ve ağız biyokimyasının bütün alanlarıyla ilgili temel bilgi ve yeteneklerin kazandırılmasını, ayrıca bu çıktıların klinikte kullanılabilirliğini amaçlamaktadır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Ağız Biyokimyası, Dişlerin biyokimyası bilir. 2. Kemik ve Dişin İnorganik Yapısı, Kalsiyum ve fosfat bileşikler ve mine, dentin ve sementin kristal yapısını öğrenir. 3. Bağ dokusu, Kas dokusu, Tükürük ve Tükürük bezleri, Tükürüğün kompozisyonu fiziksel ve kimyasal özelliklerini ve salgılama bozukluklarını kavrar. 4. Çürük biyokimyası, Bakteri ve dental plak biyokimyası, ağız kokusu ve biyokimyasını kavrar. 5. Endokrin, sindirim sistemi biyokimyasını ve hastalıklarla olan ilişkisini kavrar
Haftalık Ders Konuları	1.Hafta Ağız Biyokimyası 2.Hafta Ağız Biyokimyası 3.Hafta Dişlerin biyokimyası 4.Hafta Dişlerin biyokimyası 5.Hafta Kemik ve Dişin İnorganik Yapısı 6.Hafta Kalsiyum ve fosfat bileşikler ve mine 7.Hafta Bağ dokusu, Kas dokusu, Tükürük ve Tükürük bezleri 8.Hafta Tükürüğün kompozisyonu fiziksel ve kimyasal özelliklerini ve salgılama bozuklukları 9.Hafta Çürük biyokimyası 10.Hafta Çürük biyokimyası 11.Hafta Bakteri ve dental plak biyokimyası 12.Hafta Ağız kokusu ve biyokimyası 13.Hafta Endokrin, sindirim sistemi biyokimyası ve hastalıklarla olan ilişkisi 14.Hafta Endokrin, sindirim sistemi biyokimyası ve hastalıklarla olan ilişkisi
Ölçme ve Değerlendirme	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 duyurulacaktır, Ara Sınav ve Yarıyıl Sonu Sınav tarihi ve saati ise birim yönetim kurulu tarafından web sayfasında ilan edilecektir. Sınavlar yüz yüze yapılacaktır.

Kaynaklar	Günhan, Ö. (2015). Oral ve Maksillofasiyal Patoloji. Quintessence Yayınevi. , Yılmaz, T. (2012). Ağız ve Diş Biyokimyası. Ankara: Ankara Üniversitesi Yayınevi.
------------------	---

Değerlendirme Sistemi

Öğrenci işleri Bağlı değerlendirme yönergesine göre değerlendirilecektir.



T.C.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ
DERS İZLENCE FORMU

Doküman No: FRM-0052
Revizyon No: 01
Yayın Tarihi: 05.11.2021
Revizyon Tarihi: 18.07.2022
Sayfa No: 2 / 2

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
ÖÇ1	5	4	3	5	3	3	3	3	3	5	1	1
ÖÇ2	5	4	3	5	3	3	3	3	3	5	1	1
ÖÇ3	5	4	3	5	3	3	3	3	3	5	1	1
ÖÇ4	5	4	3	5	3	3	3	3	3	5	1	1
ÖÇ5	5	4	3	5	3	3	3	3	3	5	1	1
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

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
Ağız ve Diş Biyokimyası	5	4	3	5	3	3	3	3	3	5	1	1