

HARRAN ÜNİVERSİTESİ

Sağlık hizmetleri MYO

Diş Protez Teknolojisi Programı Ders İzlenesi

Dersin Adı	Ağız ve Diş Biyokimyası	
Dersin Kodu	0319107	
Dersin AKTS'si	2	
Dersin Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. İbrahim BEKTAŞ	
Dersin Gün ve Saati	Salı 08:00-10.00	
Öğretim Elemanının İletişim Bilgileri	ibrahimbektas@harran.edu.tr 0414318 2090	
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze. Konu anlatım, Soru-cevap, konu hakkında fikir alışverişleri. Ders hazırlık aşamasında, öğrenciler internetten ve çeşitli ulaşılabilir kaynaklardan her haftanın konusu ile ilgili olarak derse gelmeden önce ön araştırma yapacaklardır.	
Dersin Amacı	Bu program, öğrencilere tıbbi biyokimyanın ve ağız biyokimyasının bütün alanlarıyla ilgili temel bilgi ve yeteneklerin kazandırılmasını, ayrıca bu çıktılarının klinikte kullanılabilirliğini amaçlamaktadır.	
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1. Ağız Biyokimyası, Dişlerin biyokimyası bilir.2. Kemik ve Dişin İnorganik Yapısı, Kalsiyum ve fosfat bileşikleri 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	Kısa sınav-Kalsiyum ve fosfat bileşikleri 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	Ara Sınav
	10. Hafta	Çürük biyokimyası
	11. Hafta	Çürük biyokimyası
	12. Hafta	Bakteri ve dental plak biyokimyası
	13. Hafta	Ağız kokusu ve biyokimyası
	14. Hafta	Endokrin, sindirim sistemi biyokimyası ve hastalıklarla olan ilişkisi
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: %30	

	Kısa Sınav: %20 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: 22/10/2019 08:00
Kaynaklar	Günhan, Ö. (2015). Oral ve Maksillofasiyal Patoloji. Quintessence yayınevi. Yılmaz, T. (2012). Ağız ve Diş Biyokimyası. Ankara: Ankara Üniversitesi yayınevi.

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 Çıktıları 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
Ağız ve Diş Biyokimyası	5	4	3	5	3	3	3	3	3	5	1	1