

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Ağız ve Diş Biyokimyası	0319107	I	2+0	2	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu program, öğrencilere tıbbi biyokimyanın ve ağız biyokimyasının bütün alanlarıyla ilgili temel bilgi ve yeteneklerin kazandırılmasını, ayrıca bu çıktılardan klinikte kullanılabilirliğini amaçlamaktadır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <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 kompozisyonunu 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. 				
Dersin İçeriği	Ağız ve Diş hastalıklarının etiyolojisi, ağız kokusu ve salgı bezleri, çürük biyokimyası, ağız biyokimyası, diş biyokimyası				
Haftalar	Konular				
1	Ağız Biyokimyası				
2	Ağız Biyokimyası				
3	Dişlerin biyokimyası				
4	Dişlerin biyokimyası				
5	Kemik ve Dişin İnorganik Yapısı				
6	Kalsiyum ve fosfat bileşikleri ve mine				
7	Ara Sınav				
8	Bağ dokusu, Kas dokusu, Tükürük ve Tükürük bezleri				
9	Tükürüğün kompozisyonu fiziksel ve kimyasal özelliklerini ve salgılama bozuklukları				
10	Çürük biyokimyası				
11	Çürük biyokimyası				
12	Bakteri ve dental plak biyokimyası				
13	Ağız kokusu ve biyokimyası				
14	Endokrin, sindirim sistemi biyokimyası ve hastalıklarla olan ilişkisi				
Genel Yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ağız Diş biyokimyası temel özelliklerini uygulayabilir 2. Kemik ve dişin inorganik yapısı hakkında yorumlama yapabilir, 3. Olgular arasında ilişki kurabilir 4. Diş hastalıkları ile ilgili çıkarım ve yorumlama yapabilir. 					
Kaynaklar					
Günhan, Ö. (2015). <i>Oral ve Maksillofasiyal Patoloji</i> . Quintessence yayınevi.					
Yılmaz, T. (2012). <i>Ağız ve Diş Biyokimyası</i> . Ankara: Ankara Üniversitesi yayınevi.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: % 40					
Final: % 60					
Bütünleme:					

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