

HARRAN ÜNİVERSİTESİ

Sağlık hizmetleri MYO

Diş Protez Teknolojisi Programı Ders İzlenesi

Dersin Adı	Ağız ve Diş Biyokimyası																												
Dersin Kodu	0319107																												
Dersin Kredisi	2																												
Dersin AKTS'si	2																												
Dersin Öğretim Elemanı	Öğr. Gör. İbrahim BEKTAŞ																												
Dersin Gün ve Saati	Web sayfasında ilan edilecektir																												
Öğretim Elemanının İletişim Bilgileri	ibrahimbektas@harran.edu.tr 04143183000-2090																												
Dersin Yürütölme Şekli	Yüzyüze																												
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Konu anlatım, Soru-cevap, konu hakkında fikir alışverişleri. Derse 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 çıktıların 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	<table> <tr> <td>1. Hafta</td><td>Ağız Biyokimyası</td></tr> <tr> <td>2. Hafta</td><td>Ağız Biyokimyası</td></tr> <tr> <td>3. Hafta</td><td>Dişlerin biyokimyası</td></tr> <tr> <td>4. Hafta</td><td>Dişlerin biyokimyası</td></tr> <tr> <td>5. Hafta</td><td>Kemik ve Dişin İnorganik Yapısı</td></tr> <tr> <td>6. Hafta</td><td>Kalsiyum ve fosfat bileşikleri ve mine</td></tr> <tr> <td>7. Hafta</td><td>Bağ dokusu, Kas dokusu,Tükürük ve Tükürük bezleri</td></tr> <tr> <td>8. Hafta</td><td>Tükürüğün kompozisyonu fiziksel ve kimyasal özellikleri</td></tr> <tr> <td>9. Hafta</td><td>Tükürük salgılama bozuklukları</td></tr> <tr> <td>10. Hafta</td><td>Çürük biyokimyası</td></tr> <tr> <td>11. Hafta</td><td>Çürük biyokimyası</td></tr> <tr> <td>12. Hafta</td><td>Bakteri ve dental plak biyokimyası</td></tr> <tr> <td>13. Hafta</td><td>Ağız kokusu ve biyokimyası</td></tr> <tr> <td>14. Hafta</td><td>Endokrin, sindirim sistemi biyokimyası ve hastalıklarla olan ilişkisi</td></tr> </table>	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 bileşikleri ve mine	7. Hafta	Bağ dokusu, Kas dokusu,Tükürük ve Tükürük bezleri	8. Hafta	Tükürüğün kompozisyonu fiziksel ve kimyasal özellikleri	9. Hafta	Tükürük salgılama bozuklukları	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
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 bileşikleri ve mine																												
7. Hafta	Bağ dokusu, Kas dokusu,Tükürük ve Tükürük bezleri																												
8. Hafta	Tükürüğün kompozisyonu fiziksel ve kimyasal özellikleri																												
9. Hafta	Tükürük salgılama bozuklukları																												
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) kısa sınav, 1 (bir) ara sınav, ders konularını kapsayan 1 (bir) yarıyıl sonu sınavı yüz yüze yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik																												

	<p>olarak aşağıda verilmiştir.</p> <p>Kısa sınav: %10</p> <p>Ara Sınav: %40</p> <p>Yarıyıl Sonu Sınav: %50</p> <p>Ara Sınav Ve Yarıyıl Sonu Sınav Tarihi Ve Saati: Birim yönetim kurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.</p>
Kaynaklar	<p>Günhan, Ö. (2015). Oral ve Maksillofasiyal Patoloji. Quintessence yayınevi. Yılmaz, T. (2012). Ağız ve Diş Biyokimyası. Ankara: Ankara Üniversitesi yayınevi.</p>

	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