

.Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Diş Morfolojisi ve Manipülasyon	3201101	I-II	1+7	4.5	16
Ön koşul dersler					
Dersin dili	Türkçe				
Dersin türü	Zorunlu				
Dersin koordinatörü					
Dersi veren					
Dersin yardımcıları					
Dersin amacı	Tüm doğal dişlerin anatomik yapılarının, gelişim ve fonksiyonlarının öğrenilmesi ve çeşitli materyalleri kullanarak diş formu oluşturma, manipülasyon ve yeterliliğin kazandırılmasıdır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ağız boşluğu yapılarının gelişim ve oluşumunu açıklar. 2. Ağız ve dişlerle ilgili kavramları tanımlar. 3. Her bir dişin görünüm özelliklerini ve modellerini tanımlar. Dişleri birbirinden ayırt eder. 4. Üst ve alt çene dişlerinin ark içi düzenini ve görünümünü bilir. 5. Ağız içindeki dişlerin karşılıklı kapanış ilişkisini bilir. 6. Diş kesim prensiplerini ve sınıflandırmasını öğrenir. 				
Dersin İçeriği	Daimi ve süt dişlerinin morfolojisi, sabit protez yapım aşamaları, diş kesim prensipleri.				
Haftalar	Konular				
1	Diş morfolojisine ilişkin temel terminoloji				
2	Dişlerin ve çevre dokuların anatomisi				
3	Diş hekimliği laboratuvar pratiğinde kullanılacak malzemelerin tanıtılması				
4	Daimi üst santral dişlerin morfolojisi ve manipülasyonu				
5	Daimi üst lateral dişlerin morfolojisi ve manipülasyonu				
6	Daimi alt santral dişlerin morfolojisi ve manipülasyonu				
7	Ara Sınav				
8	Daimi alt lateral dişlerin morfolojisi ve manipülasyonu				
9	Daimi üst kanin dişlerin morfolojisi ve manipülasyonu				
10	Daimi alt kanin dişlerin morfolojisi ve manipülasyonu				
11	Daimi üst küçük 1. azı dişlerin morfolojisi ve manipülasyonu				
12	Daimi üst küçük 2. azı dişlerin morfolojisi ve manipülasyonu				
13	Daimi alt 1. küçük azı dişlerin morfolojisi ve manipülasyonu				
14	Daimi alt 2. küçük azı dişlerin morfolojisi ve manipülasyonu				
15	Daimi üst 1. Büyük azı dişlerin morfolojisi ve manipülasyonu				
16	Daimi üst 2. Büyük azı dişlerin morfolojisi ve manipülasyonu				
17	Daimi alt 1. Büyük azı dişlerin morfolojisi ve manipülasyonu				
18	Daimi alt 2. Büyük azı dişlerin morfolojisi ve manipülasyonu				
19	Süt dişi anatomisi ve fizyolojisi				
20	Preparasyon yöntemleri ve genel ilkeler,				
21	Ara sınav				
22	Diş Preparasyonu ve servikal sonlanma türleri				
23	Model türleri ve sabit protezler için çalışma modeli hazırlama yöntemleri				
24	Sabit protezlerin modelaj ilkeleri				
25	Diş eti retraksiyonu ve önemi				
26	Akrilik jaket kron				
27	Akrilik veneer kron				
28	Kroon köprü protezlerinde gövde tasarımları				

Genel Yeterlilikler
<p>1. Diş hekimliğinde kullanılan bazı temel araç, gereç ve malzemeleri tanıyabilir; onların kullanım tekniklerini açıklayabilir.</p> <p>2. Doğal sürekli ve süt dişlerinin ve onların tutucu dokularının bireysel ve işlevsel morfolojilerini açıklayabilir.</p> <p>3. Laboratuvarında yapay malzemeler kullanarak sürekli dişleri biçimlendirme, protetik diş tedavisinde sıklıkla kullanılan metal dökme, akril tepme gibi alıştırımlar yapabilir.</p>
Kaynaklar
<p>Doğan, A., Doğan, O. M., (2003). <i>Dental Morfoloji</i>. Ankara.</p> <p>Özpınar, B. Çöttert, H.S. Saraçoğlu, A. (2003). <i>Kliniğe Giriş</i>. E.Ü. Diş Hekimliği Fakültesi Yayınları. İzmir.</p> <p>Rosenstiel, S.F. Land, M.F. Fujimoto, J. (2006). <i>Contemporary Fixed Prosthodontics</i>. The C.V. Mosby Comp.</p> <p>Shillingburg, H.T., Hobo, S., Whitsett, L.D., Jacobi, R. and Brackett, S.E. (1997) <i>Fundamentals of fixed prosthodontics</i>. 3rd Edition, Quintessence Publishing, Chicago.</p>
Değerlendirme Sistemi
<p>Ara sınav:%40</p> <p>Final:%60</p> <p>Bütünleme:</p>

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	2	1	2	2	2	1	2	2	1	3	3	1	1	3	1
ÖÇ2	1	1	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	3	1
ÖÇ3	3	3	1	3	3	3	2	2	1	2	3	1	1	1	1
ÖÇ4	3	2	2	1	1	2	1	1	1	2	1	3	3	1	2
ÖÇ5	2	1	1	3	1	2	2	3	1	1	3	3	1	3	3
ÖÇ6	2	2	1	3	1	2	2	3	1	1	3	3	1	3	3
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**

De rs	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15
Diş Morfolojisi ve Manipülasyon	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2