

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Diş Morfolojisi ve Manüplasyon	3201101	I+II	1+7	5	16
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Sabit protez uygulamalarını öğreten, kuramsal dersler ile laboratuvar uygulamalarının eşgüdümlü olarak yürütüldüğü bir derstir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ağız boşluğu yapılarının gelişim ve oluşumunu açıklayabilir</li> <li>2. Ağız ve dişlerle ilgili kavramları tanımlayabilir,</li> <li>3. Her bir dişin görünüm özelliklerini ve modellerini tanır. Dişleri birbirinden ayırt edebilir,</li> <li>4. Üst ve alt çene dişlerinin ark içi düzenini ve görünümünü bilir,</li> <li>5. Ağız içindeki dişlerin karşılıklı kapanış ilişkisini bilir.</li> <li>6. Daimi ve süt dişlerinin fizyolojisini bilir.</li> </ol>				
Dersin İçeriği	Daimi ve süt dişlerinin fizyolojisini inceler. Sabit protezlerin ne olduğunu ve diğer protezlerden farkını öğrenir.				
Haftalar	Konular				
1	Diş morfolojisine ilişkin temel terminoloji				
2	Dişlerin ve çevre dokuların anatomisi				
3	Daimi üst santral dişlerin morfolojisi ve manipülasyonu				
4	Daimi üst lateral dişlerin morfolojisi ve manipülasyonu				
5	Daimi alt santral dişlerin morfolojisi ve manipülasyonu				
6	Daimi alt lateral dişlerin morfolojisi ve manipülasyonu				
7	Ara Sınav				
8	Daimi üst kanin dişlerin morfolojisi ve manipülasyonu				
9	Daimi alt kanin dişlerin morfolojisi ve manipülasyonu				
10	Daimi üst küçük 1. azı dişlerin morfolojisi ve manipülasyonu				
11	Daimi üst küçük 2. azı dişlerin morfolojisi ve manipülasyonu				
12	Daimi alt 1. küçük azı dişlerin morfolojisi ve manipülasyonu				
13	Daimi alt 2. küçük azı dişlerin morfolojisi ve manipülasyonu				
14	Daimi üst kanin dişlerin morfolojisi ve manipülasyonu				
15	Sabit protezlerin endikasyon, kontrendikasyon, avantaj ve dezavantajları.				
16	Sabit protezlerde tanı ve tedavi planlaması				
17	Preparasyon yöntemleri ve genel ilkeler. Servikal sonlanma türleri.				
18	Gingival retraksiyon yöntemleri ve genel ilkeler.				
19	Model türleri ve sabit protezler için çalışma modeli hazırlama yöntemleri.				
20	Sabit protezlerin modelaj ilkeleri.				
21	Ara sınav				
22	Tesviye ve polisajın temel ilkeleri.				
23	Akrilik jaket kron				
24	Metal altyapılı jaket kron.				
25	Akrilik veneer kron				
26	Siman türleri, özellikleri ve kullanım yerleri.				
27	Simantasyon yöntemleri ve temel ilkeler.				
28	Akrilik fasetli sabit protezlerin muflalanması.				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					

- 1-Diş hekimliğinde kullanılan kimi temel araç, gereç ve malzemeler, onların kullanım tekniklerini tanıyabilir.  
 2- Doğal sürekli ve süt dişlerinin ve onların tutucu dokularının bireysel ve işlevsel morfolojileri hakkında kuramsal bilgi edinir.  
 3- Laboratuvarında, yapay malzemeler kullanılarak sürekli dişleri biçimlendirme, protetik diş tedavisinde sıklıkla kullanılan metal dökme, akril tepme gibi kimi alıştırmalar yapabilir ve klinikte hastalarının sağaltımı için bir alt yapı kazanabilir.

**Kaynaklar**

Özpinar, B. Çötört, H.S. Saraçoęlu, A. (2003). *Klinięe Giriř*. E.Ü. Diş Hekimliği Fakültesi Yayınları. İzmir.  
 Rosenstiel, S.F. Land, M.F. Fujimoto, J. *Contemporary Fixed Prosthodontics*. The C.V. Mosby Comp.  
 Shillingburg, H.T. Hobo, S. Whitsett, L.D. *Fundamentals of Fixed Prosthodontics*. Quintessence Publ. Co. Inc.

**Deęerlendirme Sistemi**

**Ara sınav:%40**

**Final:%60**

**Bütünleme:**

PROGRAM ÖğRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖğRENİM ÇIKTILARI İLİŐKİŐİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	3	1	2	4	2	1	2	3	1	3	4	1	1	4	1
ÖÇ2	1	1	3	1	1	5	1	1	1	1	1	1	2	4	1
ÖÇ3	3	4	1	5	5	4	4	2		4	4	1	1	1	1
ÖÇ4	4	4	3	1	1	4	1	1	1	2	1	3	3	1	4
ÖÇ5	4	4	1	5	1	4	4	3	1	1	3	3	1	3	3
ÖÇ6	4	4	1	5	1	4	4	3	1	1	3	3	1	3	3
<b>ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları</b>															
<b>Katkı Düzeyi</b>	<b>1 Çok Düşük</b>			<b>2 Düşük</b>			<b>3 Orta</b>			<b>4 Yüksek</b>			<b>5 Çok Yüksek</b>		

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İliőkisi**

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Diş Morfolojisi ve Manüplasyon	3	3	2	2	2	4	2	1	1	1	2	1	1	2	2