

DERS TANIMLAMA FORMU	
Dersin Kodu ve Adı	DHF300 Protetik Diş Tedavisi
Dersin Yarıyılı	5-6
Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)	Diş destekli sabit bölümlü köprü protezlerin, doku destekli tam protezlerin ve diş doku destekli hareketli bölümlü protezlerin endikasyon, kontrendikasyon, tedavi planlaması, risk faktörleri ve laboratuvar yapım aşamalarının teorik ve pratik uygulamalarla öğrenilmesi.
Temel Ders Kitabı	Carr A. B., Brown D. T. McCracken's removable partial prosthodontics, Elsevier Mosby, 2011. Schillingburg TH, Hobo S, Whittset DL. Fundamentals of fixed prosthodontics.
Yardımcı Ders Kitapları	Rosenstiel S, Land M, Fujimoto J. Contemporary Fixed Prosthodontics, 4th ed., Mosby, 2006.
Dersin Kredisi (AKTS)	9
Dersin Önkoşulları (Ders devam zorunlulukları, bu maddede belirtilmelidir.)	1) % 70 teorik ders, % 80 pratik ders devam etme zorunluluğu vardır. 2) DHF200-Protetik Diş Tedavisi, DHF2260-Maddeler Bilgisi, ANA 200- Anatomi II derslerini başarı ile geçme zorunluluğu vardır. 3) Protetik Diş Tedavisi Anabilim Dalı tarafından bildirilen yapmakla zorunlu olduğu pratik laboratuvar uygulamalarını, yıl içinde eksiksiz olarak tamamlamak zorundadır. 4) Dersin dönem sonu sınavı (final) teorik ve pratik olarak iki aşamada yapılmaktadır. Her iki sınava da girme zorunluluğu vardır.
Dersin Türü	Mesleki / Teknik Zorunlu Ders
Dersin Öğretim Dili	Türkçe
Dersin Amacı ve Hedefi	Diş destekli sabit bölümlü protezlerin (köprü), doku destekli tam protezlerin, diş doku destekli hareketli bölümlü protezlerin endikasyon, kontrendikasyon, tedavi planlaması, risk faktörleri ve laboratuvar yapım aşamalarının hem teorik hem de pratik uygulamalarla öğretilmesi.
Dersin Öğrenim Çıktıları	1. Diş destekli sabit bölümlü protezlerin endikasyon, kontrendikasyon ve risk faktörlerini bilir. 2. Diş destekli sabit bölümlü protezlerin yapım aşamalarını, görev çeşitlerini, protezin statüğünü bilir ve uygular. 3. Bölümlü kron destekli köprüleri ve metal destekli porselen köprüleri bilir.. 4. Aşırı madde kayıplı dişlerin rehabilitasyonunu bilir. 5. Diş destekli sabit bölümlü protezlerde simantasyonu bilir. 6. Doku destekli tam protezlerde ağız hazırlığını ve geriatric hastalara yaklaşımını bilir. 7. Doku destekli tam protezlerin yapım aşamalarını bilir. 8. Diş doku destekli hareketli bölümlü protezlerde kayıt, anamnez, endikasyon, kontrendikasyon ve protez türlerini ve immediyat tam protezleri bilir. 9. Diş doku destekli hareketli bölümlü protezlerde sınıflandırmayı, ve protezin yapısal elemanlarını bilir. 10. Diş doku destekli hareketli bölümlü protezlerin yapım aşamalarını bilir ve uygular.
Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders yüz yüze teorik ve laboratuvar da pratik uygulama eğitimi

(Yüz yüze, Uzaktan vb.)	şeklinde yürütülmektedir
Dersin Haftalık Dağılımı	<p>Teorik Dersler:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Hafta: Diş destekli sabit bölümlü protez. Endikasyon, kontrendikasyon ve risk faktörleri2. Hafta: Diş destekli sabit bölümlü protezlerde ölçü yöntemleri ve retraksiyon3. Hafta: Diş destekli sabit bölümlü protezlerde köprü gövde çeşitleri4. Hafta: Diş destekli sabit bölümlü protezlerde köprü protezlerinin statığı5. Hafta: Periodontal harabiyetli dişlerin sabitlenmesi (Splint Köprüler)6. Hafta: Diş destekli sabit bölümlü protezlerde metal altyapı laboratuvar işlemleri7. Hafta: Bölümlü kron destekli köprüler8. Hafta: Diş destekli sabit bölümlü protezlerde metal destekli seramik köprüler9. Hafta: Diş destekli sabit bölümlü protezlerde estetik ve renk seçimi10. Hafta: Diş destekli sabit bölümlü protezlerde estetik veneer materyallerinin metal alt yapı ile bağlantısı. Diş destekli sabit bölümlü protezlerde tamir11. Hafta: Aşırı madde kaybı olan dişlerin protetik rehabilitasyonu12. Hafta: Diş doku destekli hareketli bölümlü protezlerde dayanak dişlerinde yapılan sabit protetik işlemler13. Hafta: Diş destekli sabit bölümlü protezlerde simantasyon14. Hafta: Diş kesiminin diş ve çevre dokulara etkisi15. Hafta: Doku destekli tam protez. Ağız hazırlığı, geriatrik hasta değerlendirmesi16. Hafta: Doku destekli tam protezlerde ölçü alma, modifiye ölçü teknikleri17. Hafta: Doku destekli tam protez sınırları, herbst testleri18. Hafta: Doku destekli tam protezlerde artikülasyonlar. Doku destekli tam protezlerde artikülatöre alma

19. Hafta: Doku destekli tam protezlerde şablonlar ve mumlu prova

20. Hafta: Doku destekli tam protezlerde diş seçimi, diş dizimi, dişli prova

21. Hafta: Doku destekli tam protezlerde aşındırma

22. Hafta: İmmediyat tam protezler

23. Hafta: Diş destekli hareketli bölümlü protezlerde endikasyon, kontrendikasyon. Diş doku destekli hareketli bölümlü protez. Hasta kayıt, anamnez, endikasyon, kontrendikasyon ve türleri

24. Hafta: Diş doku destekli hareketli bölümlü protez sınıflandırması. Diş doku destekli hareketli bölümlü protezlerde ölçü alma

25. Hafta: Diş doku destekli hareketli bölümlü protezlerin yapısal elemanları

26. Hafta: Diş doku destekli hareketli bölümlü protezlerde tek parça döküm bölümlü protezlerde tutucular

27. Hafta: Diş doku destekli hareketli bölümlü protezlerde interoklüzal kayıt ve diş dizimi

28. Hafta: Diş doku destekli hareketli bölümlü protezlerde laboratuvar işlemleri ve başarısızlıkları

Pratik uygulamalar:

1. Klinikte ölçü pratiği/ anterior geçici köprü için modelde diş preparasyonu
2. Kesilmiş dişleri içeren modelden wash tekniği ile ölçü alınıp die içeren model hazırlanması
3. Ridge lap gövdeli geçici akrilik köprü yapımı
4. Modifiye ridge lap gövdeli lateral köprü yapımı
5. Lateral köprü için döküm uygulaması (tijleme ve revetmana alma)
6. Hijyenik gövdeli mandibular posterior köprü
7. Rezin bağlantılı maksillar anterior köprü uygulaması
8. Post-core çalışması
9. Doku destekli tam protez çalışmaları
10. Doku destekli tam protez çalışmaları
11. Doku destekli tam protez çalışmaları
12. Doku destekli tam protez çalışmaları
13. Diş doku destekli hareketli bölümlü protez çalışmaları
14. Diş doku destekli hareketli bölümlü protez çalışmaları

Klinik gözlemci öğrenci uygulamaları

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klinik çalışma düzeni ve hasta kabul işlemlerinin tanıtılması, 2. Ölçü işlemleri 3. Model hazırlanması ve laboratuvara gönderilecek işlemlerin değerlendirilmesi. Protezlerin hastaya tesliminden önce yapılacak işlemler ve teslim aşaması 4. Protez kliniğinde hasta yönetimi ve hastayı kontrole çağırma işlemlerinin düzenlenmesi. 5. Protez tesliminde öneriler, rapor ve reçete yazma 6. Diş kesimi (Metal destekli seramik kron) 7. Diş kesimi (Tam seramik kron) 8. Diş Kesimi (Laminate veneer kron) 																																								
<p>Öğretim Faaliyetleri (Burada belirtilen faaliyetler için harcanan zaman krediyi belirleyecektir. Dikkatli doldurulması gerekmektedir).</p>	<p>Haftalık teorik ders saati 28 hafta/2 saat Haftalık uygulamalı ders saati 16 hafta/8 saat Okuma Faaliyetleri 8 hafta/ 1 saat İnternette tarama, kütüphane çalışması 8 hafta /1 saat Materyal tasarlama, uygulama 16 hafta /1 saat Ara sınav ve ara sınava hazırlık 2 hafta /1 saat Final sınavı ve final sınavına hazırlık 1 hafta /1 saat</p>																																								
<p>Değerlendirme Ölçütleri (Toplam katkı yüzdesi 100 olacak şekilde ayarlanmalıdır.)</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Sayısı</th> <th>Katkısı (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ara sınav</td> <td>2</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>Ödev</td> <td>1</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>Uygulama</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Projeler</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pratik</td> <td>1</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>Kısa Sınav</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sene sonu sınavı Pratik sınav %50 Teorik sınav %50</td> <td>1</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>Toplam</td> <td></td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>		Sayısı	Katkısı (%)	Ara sınav	2	24	Ödev	1	18	Uygulama			Projeler			Pratik	1	18	Kısa Sınav			Sene sonu sınavı Pratik sınav %50 Teorik sınav %50	1	40	Toplam		100													
	Sayısı	Katkısı (%)																																							
Ara sınav	2	24																																							
Ödev	1	18																																							
Uygulama																																									
Projeler																																									
Pratik	1	18																																							
Kısa Sınav																																									
Sene sonu sınavı Pratik sınav %50 Teorik sınav %50	1	40																																							
Toplam		100																																							
<p>Dersin İş Yüğü</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Etkinlik</th> <th>Toplam Hafta Sayısı</th> <th>Süre (Haftalık Saat)</th> <th>Dönem Sonu Toplam İş Yüğü</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Haftalık teorik ders saati</td> <td>28</td> <td>2</td> <td>56</td> </tr> <tr> <td>Haftalık uygulamalı ders saati</td> <td>16</td> <td>8</td> <td>128</td> </tr> <tr> <td>Okuma Faaliyetleri</td> <td>8</td> <td>1</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>İnternette tarama, kütüphane çalışması</td> <td>8</td> <td>1</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Materyal tasarlama, uygulama</td> <td>16</td> <td>1</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>Rapor hazırlama</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sunu hazırlama</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sunum</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ara sınav ve ara sınava hazırlık</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Dönem Sonu Toplam İş Yüğü	Haftalık teorik ders saati	28	2	56	Haftalık uygulamalı ders saati	16	8	128	Okuma Faaliyetleri	8	1	8	İnternette tarama, kütüphane çalışması	8	1	8	Materyal tasarlama, uygulama	16	1	16	Rapor hazırlama				Sunu hazırlama				Sunum				Ara sınav ve ara sınava hazırlık	2	1	2
Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Dönem Sonu Toplam İş Yüğü																																						
Haftalık teorik ders saati	28	2	56																																						
Haftalık uygulamalı ders saati	16	8	128																																						
Okuma Faaliyetleri	8	1	8																																						
İnternette tarama, kütüphane çalışması	8	1	8																																						
Materyal tasarlama, uygulama	16	1	16																																						
Rapor hazırlama																																									
Sunu hazırlama																																									
Sunum																																									
Ara sınav ve ara sınava hazırlık	2	1	2																																						

	Final sınavı ve final sınavına hazırlık	1	1	1			
	Toplam iş yükü				219		
	Toplam iş yükü/ 25				8,76		
	Dersin AKTS Kredisi				9		
Ders Çıktıları ile Program Çıktıları Arasındaki Katkı Düzeyi	No	Program Çıktıları	1	2	3	4	5
	1	İnsan vücudunun ve spesifik olarak ağız bölgesindeki yapıların ve dişlerin hücre, doku, organ ve sistem bazında normal yapı ve işlevlerini, birbirleri ile olan etkileşimlerini bilir				X	
	2	Ağız, diş ve çene hastalıklarının nedenlerini ve oluşum mekanizmalarını, sebep olduğu bulguları, yapı ve fonksiyon bozukluklarını ve organizmayı nasıl etkilediğini tanımlar.				X	
	3	Dişhekimliği ulusal çekirdek eğitim programında ve Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Genişletilmiş Eğitim Programındaki belirti ve bulgularla, hastalıklar ve durumları ve mesleki uygulamaları belirlenen düzeyde bilir, kavrar, ilişkilendirir, değerlendirir.				X	
	4	Kişisel öğrenme gereksinimlerini doğrultusunda güncel en iyi bilimsel kanıtlara ulaşmayı,				X	

	güvenirliliğini ve geçerliliğini değerlendirmeyi bilir.					
5	Mesleki hukuki sorumlulukları konusundaki mevzuatı, deontolojiyi ve etik ilkeleri bilir.			X		
6	Dışhekimliği ulusal çekirdek eğitim programında ve Gazi Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi Genişletilmiş Eğitim Programındaki mesleki uygulamaları belirlenen düzeyde bilir ve yapar .				X	
7	Tanı, tedavi ve takip süreçlerini kanıta dayalı uygulama, eleştirel düşünce ve etik prensipleri önceleyerek yürütür.				X	
8	Kısıtlılıklarının farkındadır, profesyonel gelişimini destekleyecek şekilde kişisel öğrenme hedefleri koyar, gerektiği durumlarda hastayı uygun merkeze yönlendirir.				X	
9	Ağız, diş ve çenelerdeki hastalıkların toplumda görülme sıklığını bilir, önleme ve azaltılmasına katkıda bulunur				X	
10	Bağımsız olarak kendi başına mesleğini			X		

		uygularken görev ve sorumlulukları ile ilgili yasa, yönetmelik, mevzuat ve etik ilkelere uygun davranır.					
	11	Takım çalışması ve liderlik becerilerine sahiptir, meslektaşlarına ve topluma rol model olur.				X	
	12	Kişisel profesyonel gelişimini planlar, yaşam boyu öğrenme ilkesi ile gerçekleştirir				X	
	13	Hasta, hasta yakınları, diğer sağlık personeli, toplum, ilgili sektörler ve medya ile etkili yazılı ve sözlü iletişim kurar			X		
	14	Yabancı dil ve bilgi iletişim teknolojilerini kullanarak mesleğindeki yenilikleri izler			X		
Dersi Verecek Öğretim Eleman(lar)ı ve İletişim Bilgileri	1. Prof. Dr. Suat YALUĞ (syalug@gazi.edu.tr) (Sınıf Sorumlu Öğretim Üyesi) 2. Prof. Dr. Cemal AYDIN (caydin@gazi.edu.tr) 3. Prof. Dr. Bilge TURHAN BAL (bilgeturhan@gmail.com) 4. Doç. Dr. Pınar ÇEVİK (pinarcevik@gazi.edu.tr) 5. Dr.Öğr.Üyesi Ayşe Nurcan DUMAN (ayseduman@gazi.edu.tr)						