

DERS TANIMLAMA FORMU	
Dersin Kodu ve Adı	DHF200-Protetik Diş Tedavisi
Dersin Yıl / Yarıyılı	3-4
Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)	Doku destekli tam protez, diş doku destekli hareketli bölümlü protez ve diş destekli sabit bölümlü kron protezlerinin endikasyon, kontrendikasyon, planlama prensipleri ve laboratuvar yapım aşamalarının teorik ve pratik uygulamalarla öğrenilmesi.
Temel Ders Kitabı	Schillingburg TH, Hobo S, Whittset DL. Fundamentals of fixed prosthodontics. 3rd.ed., Quintessence Pub, 1997. Rosenstiel S, Land M, Fujimoto J. Contemporary Fixed Prosthodontics, 4th ed., Mosby, 2006.
Yardımcı Ders Kitapları	Carr A. B., Brown D. T. McCracken's removable partial prosthodontics, Elsevier Mosby, 2011.
Dersin Kredisi (AKTS)	12
Dersin Önkoşulları (Ders devam zorunlulukları, bu maddede belirtilmelidir.)	1) % 70 teorik ders, % 80 pratik ders devam zorunluluğu vardır. 2) DHF100-Diş Anatomisi ve Fizyolojisi, ANA 100- Genel Anatomi, FZY100- Fizyoloji I derslerinden 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	Doku destekli tam protezlerin, diş doku destekli hareketli bölümlü protezlerin ve diş destekli sabit bölümlü protezlerin (kron) endikasyon, kontrendikasyon, planlama prensiplerinin ve laboratuvar yapım aşamalarının hem teorik hem de pratik uygulamalarla öğretilmesi
Dersin Öğrenim Çıktıları	1. Doku destekli tam protezlerde endikasyon, kontrendikasyon, teşhis kriterlerini ve destek yapıların anatomisini hakkında bilgi sahibi olur. 2. Doku destekli tam protezlerin yapım aşamalarını bilir ve uygular. 3. Diş doku destekli hareketli bölümlü protezlerin endikasyon, kontrendikasyon, teşhis kriterlerini ve destek yapıların anatomisini bilir. 4. Diş doku destekli hareketli bölümlü protezlerde model hazırlamay, Kennedy sınıflamasını, modifikasyonlarını, parçalarını, sınırlarını ve yapım aşamalarını bilir ve uygular. 5. Diş destekli sabit bölümlü protezlerde endikasyon, kontrendikasyon, teşhis kriterleri ve diş kesim prensiplerini bilir ve uygular. 6. Diş destekli sabit bölümlü protezlerde kron statifi ve kron kenarı sonlanma şekilleri ve model hazırlama yöntemlerini bilir ve uygular. 7. Geçici kronları, tam metal kronları, metal destekli seramik kronları, tam seramik kronları, bölümlü kronları, inley, onley, pinley restorasyonları, teleskop kronları, laminate venterleri bilir. 8. Post uygulaması, kor yapımı ve protetik uygulamalarını bilir.
Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders yüz yüze teorik ve laboratuvarda pratik uygulama eğitimi şeklinde yürütülmektedir.
Dersin Haftalık Dağılımı	Teorik Dersler: 1. Hafta: Doku destekli tam protez. Endikasyon, kontrendikasyon ve teşhis kriterleri 2. Hafta: Doku destekli tam protezlerde destek yapıların anatomisi 3. Hafta: Doku destekli tam protezlerde model ve okluzyon şablonu hazırlığı 4. Hafta: Doku destekli tam protezlerde maksillomandibular ilişkiler ve tam protezlerde interokluzal kayıt yöntemleri

5. Hafta: Doku destekli tam protezlerde diş dizimi ve modelasyon
6. Hafta: Doku destekli tam protezlerde akrilik rezin uygulama tekniği ve muflalama
7. Hafta: Doku destekli tam protezlerde tesviye, polisaj. Hareketli protezlerde kırık tamiri.
8. Hafta: Diş doku destekli hareketli bölümlü protezlerde tanım, tarihçe ve destek yapıların anatomisi. Diş doku destekli hareketli bölümlü protez endikasyon, kontrendikasyon ve teşhis kriterleri.
9. Hafta: Diş doku destekli bölümlü protezlerde model hazırlama tekniği
10. Hafta: Diş doku destekli bölümlü protezlerde Kennedy sınıflaması ve modifikasyonlar
11. Hafta: Diş doku destekli hareketli bölümlü protezlerin parçaları ve sınırları
12. Hafta: Diş doku destekli hareketli bölümlü protezlerde büküm kroşeler
13. Hafta: Diş doku destekli hareketli bölümlü protezlerde kaide plağı ve mum duvarlar, diş dizimi
14. Hafta: Diş doku destekli hareketli bölümlü protezlerde muflalama ve akrilik rezin uygulama teknikleri
15. Hafta: Diş destekli sabit bölümlü protez. Endikasyon, kontrendikasyon, teşhis kriterleri. Diş destekli sabit bölümlü protezlerde diş kesim prensipleri.
16. Hafta: Diş kesimi (Kron), kron statığı ve kron kenarı sonlanma şekilleri
17. Hafta: Model ve die sistemleri
18. Hafta: Geçici restorasyon uygulaması
19. Hafta: Tam metal kron
20. Hafta: Metal destekli seramik kron (diş kesimi, alaşımlar, porselen yapısı)
21. Hafta: Metal destekli seramik kronlarda metal alt yapı tasarımı, metal porselen bağlantısı
22. Hafta: Metal destekli seramik kronlarda laboratuvar uygulamaları
23. Hafta: Tam seramik kron
24. Hafta: Bölümlü kron ($\frac{3}{4}$, $\frac{4}{5}$, $\frac{7}{8}$ kronlar)
25. Hafta: İnley-pinley. Onley.
26. Hafta: Teleskop kron
27. Hafta: Lamine veneer restorasyon (porslen)
28. Hafta: Post uygulaması, kor yapımı, post-core (döküm)

Pratik uygulamalar:

1. Hafta: Doku destekli tam protezlerde model, kaide plağı, şablon hazırlama
2. Hafta: Doku destekli tam protezlerde interokluzal kayıtlar
3. Hafta: Diş doku destekli hareketli bölümlü protezlerde Tam protezlerde diş dizimi ve modelasyon
4. Hafta: Muflaya alma
5. Hafta: Doku destekli tam protezlerde akrilik rezin uygulama tekniği
6. Hafta: Doku destekli tam protezlerde tesviye ve polisaj işlemleri
7. Hafta: Doku destekli tam protez teslimi
8. Hafta: Diş doku destekli hareketli bölümlü protezler için model hazırlama
9. Hafta: Bükme kroşelerin şekillendirilmesi
10. Hafta: Diş doku destekli hareketli bölümlü protezlerde kaide plağı, okluzyon şablonu hazırlama ve interokluzal kayıt işlemleri
11. Hafta: Diş doku destekli hareketli bölümlü protezlerde diş dizimi

	12. Hafta: Diş doku destekli hareketli bölümlü protezlerde muflaya alma, akrilik resin uygulama 13. Hafta: Diş doku destekli hareketli bölümlü protezlerde tesviye ve polisaj işlemleri 14. Hafta: Diş doku destekli hareketli bölümlü protezler teslimi 15. Hafta: Diş destekli sabit bölümlü protezlerde çalışma modeli hazırlama (Direk teknik) 16. Hafta: Diş destekli sabit bölümlü protezlerde çalışma modeli hazırlama (indirekt teknik) 17. Hafta: Fantom diş kesimi 18. Hafta: Akrilik geçici kron 19. Hafta: Tam metal kronlarda mum örnek şekillendirilmesi, dökümü, polisajı ve parlatma işlemleri 20. Hafta: Metal destekli seramik kron preperasyonu, alçı model hazırlama 21. Hafta: Metal destekli seramik kronlarda kor altyapı hazırlanması 22. Hafta: Metal destekli seramik kronlarda üst yapı hazırlama 23. Hafta: Tam seramik kronlar için preperasyon prensipler 24. Hafta: Bölümlü kronlar (3/4,4/5,7/8' den bir tanesi) 25. Hafta: İnley onley teknikleri, preperasyon, modelasyon 26. Hafta: Teleskop kron pratiği 27. Hafta: Lamine venerler 28. Hafta: Post core uygulaması																														
Öğretim Faaliyetleri <i>(Burada belirtilen faaliyetler için harcanan zaman krediyi belirleyecektir. Dikkatli doldurulması gerekmektedir.)</i>	Haftalık teorik ders saati 28 hafta/ 2 saat Haftalık uygulamalı ders saati 28 hafta/ 8 saat Okuma Faaliyetleri : 8 hafta /1 saat İnternette tarama, kütüphane çalışması:8 hafta/ 1 saat Materyal tasarlama, uygulama: 8 hafta /1 saat Ara sınav ve ara sınava hazırlık: 2 hafta/ 1 saat Final sınavı ve final sınavına hazırlık : 1 hafta /1 saat																														
Değerlendirme Ölçütleri	<table><tr><td></td><td>Sayısı</td><td>Toplam Katkısı (%)</td></tr><tr><td>Ara sınav</td><td>2</td><td>40</td></tr><tr><td>Ödev</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Uygulama (Labratuvar)</td><td>28</td><td>30</td></tr><tr><td>Projeler</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Pratik sınav</td><td>2</td><td>30</td></tr><tr><td>Kısa Sınav</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Dönemiçi Çalışmaların Yıl İçi Başarıya Oranı (%)</td><td></td><td>60</td></tr><tr><td>Finalin Başarıya Oranı (Teorik sınav % 50, Pratik sınav % 50)</td><td>1</td><td>40</td></tr><tr><td>Devam Durumu</td><td></td><td></td></tr></table>		Sayısı	Toplam Katkısı (%)	Ara sınav	2	40	Ödev			Uygulama (Labratuvar)	28	30	Projeler			Pratik sınav	2	30	Kısa Sınav			Dönemiçi Çalışmaların Yıl İçi Başarıya Oranı (%)		60	Finalin Başarıya Oranı (Teorik sınav % 50, Pratik sınav % 50)	1	40	Devam Durumu		
	Sayısı	Toplam Katkısı (%)																													
Ara sınav	2	40																													
Ödev																															
Uygulama (Labratuvar)	28	30																													
Projeler																															
Pratik sınav	2	30																													
Kısa Sınav																															
Dönemiçi Çalışmaların Yıl İçi Başarıya Oranı (%)		60																													
Finalin Başarıya Oranı (Teorik sınav % 50, Pratik sınav % 50)	1	40																													
Devam Durumu																															
Dersin İş Yüğü	<table><tr><td>Etkinlik</td><td>Toplam Hafta Sayısı</td><td>Süre (Haftalık Saat)</td><td>Dönem Sonu Toplam İş Yüğü</td></tr><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>28</td><td>8</td><td>224</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>8</td><td>1</td><td>8</td></tr><tr><td>Rapor hazırlama</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Dönem Sonu Toplam İş Yüğü	Haftalık teorik ders saati	28	2	56	Haftalık uygulamalı ders saati	28	8	224	Okuma Faaliyetleri	8	1	8	İnternette tarama, kütüphane çalışması	8	1	8	Materyal tasarlama, uygulama	8	1	8	Rapor hazırlama					
Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Dönem Sonu Toplam İş Yüğü																												
Haftalık teorik ders saati	28	2	56																												
Haftalık uygulamalı ders saati	28	8	224																												
Okuma Faaliyetleri	8	1	8																												
İnternette tarama, kütüphane çalışması	8	1	8																												
Materyal tasarlama, uygulama	8	1	8																												
Rapor hazırlama																															

	Sunu hazırlama							
	Sunum							
	Ara sınav ve ara sınava hazırlık		2	1		2		
	Final sınavı ve final sınavına hazırlık		1	1		1		
	Diğer							
	Toplam iş yükü					307		
	Toplam iş yükü/ 25					12,28		
	Dersin AKTS Kredisi					12		
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		Dişhekimliği ulusal çekirdek eğitim programında ve Gazi Üniversitesi Diş 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 uygularken görev ve sorumlulukları ile ilgili yasa, yönetmelik, mevzuat ve etik ilkelere uygun davranır.			x			

