

DERS TANIMLAMA FORMU	
Dersin Kodu ve Adı	DHF200 Protetik Diş Tedavisi
Dersin 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. Senih Çalikkocaoğlu. Dişsiz Hastaların Protetik Tedavisi. Quintessence , 2020.
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 hazırlamayı, 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 statığı 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 venerleri bilir. 8. Post uygulaması, kor yapımı ve protetik uygulamalarını bilir.
Dersin Veriliş Biçimi (Yüz yüze, Uzaktan vb.)	Bu ders yüz yüze teorik ve laboratuvarında 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 yapılarının 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 yapılarının 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

	<p>işlemleri</p> <p>7. Hafta: Doku destekli tam protez teslimi</p> <p>8. Hafta: Diş doku destekli hareketli bölümlü protezler için model hazırlama</p> <p>9. Hafta: Bükme kroşelerin şekillendirilmesi</p> <p>10.Hafta: Diş doku destekli hareketli bölümlü protezlerde kaide plağı, okluzyon şablonu hazırlama ve interokluzal kayıt işlemleri</p> <p>11.Hafta: Diş doku destekli hareketli bölümlü protezlerde diş dizimi</p> <p>12.Hafta: Diş doku destekli hareketli bölümlü protezlerde muflaya alma, akrilik resin uygulama</p> <p>13.Hafta: Diş doku destekli hareketli bölümlü protezlerde tesviye ve polisaj işlemleri</p> <p>14.Hafta: Diş doku destekli hareketli bölümlü protezler teslimi</p> <p>15.Hafta: Diş destekli sabit bölümlü protezlerde çalışma modeli hazırlama (Direk teknik)</p> <p>16.Hafta: Diş destekli sabit bölümlü protezlerde çalışma modeli hazırlama (indirekt teknik)</p> <p>17.Hafta: Fantom diş kesimi</p> <p>18.Hafta: Akrilik geçici kron</p> <p>19.Hafta: Tam metal kronlarda mum örnek şekillendirilmesi, dökümü, polisajı ve parlatma işlemleri</p> <p>20.Hafta: Metal destekli seramik kron preperasyonu, alçı model hazırlama</p> <p>21.Hafta: Metal destekli seramik kronlarda kor altyapı hazırlanması</p> <p>22.Hafta: Metal destekli seramik kronlarda üst yapı hazırlama</p> <p>23.Hafta: Tam seramik kronlar için preperasyon prensipler</p> <p>24.Hafta: Bölümlü kronlar (3/4,4/5,7/8' den bir tanesi)</p> <p>25.Hafta: İnley onley teknikleri, preperasyon, modelasyon</p> <p>26.Hafta: Teleskop kron pratiği</p> <p>27.Hafta: Lamine veneerler</p> <p>28.Hafta: Post core uygulaması</p>																											
<p>Öğretim Faaliyetleri (Burada belirtilen faaliyetler için harcanan zaman krediyi belirleyecektir. Dikkatli doldurulması gerekmektedir).</p>	<p>Haftalık teorik ders saati: 28 hafta/ 2 saat</p> <p>Haftalık uygulamalı ders saati: 28 hafta/ 8 saat</p> <p>Okuma Faaliyetleri : 8 hafta /1 saat</p> <p>İnternette tarama, kütüphane çalışması:8 hafta/ 1 saat</p> <p>Materyal tasarlama, uygulama: 8 hafta /1 saat</p> <p>Ara sınav ve ara sınava hazırlık: 2 hafta/ 1 saat</p> <p>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></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Uygulama</td> <td>28</td> <td>% 18</td> </tr> <tr> <td>Projeler</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pratik</td> <td>2</td> <td>% 18</td> </tr> <tr> <td>Kısa Sınav</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sene sonu sınavı (%50 Teorik, %50 pratik)</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			Uygulama	28	% 18	Projeler			Pratik	2	% 18	Kısa Sınav			Sene sonu sınavı (%50 Teorik, %50 pratik)	1	40	Toplam		100
	Sayısı	Katkısı (%)																										
Ara sınav	2	%24																										
Ödev																												
Uygulama	28	% 18																										
Projeler																												
Pratik	2	% 18																										
Kısa Sınav																												
Sene sonu sınavı (%50 Teorik, %50 pratik)	1	40																										
Toplam		100																										
<p>Dersin İş Yükü</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Etkinlik</th> <th>Toplam Hafta Sayısı</th> <th>Süre (Haftalık Saat)</th> <th>Dönem Sonu Toplam İş Yükü</th> </tr> </thead> </table>	Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Dönem Sonu Toplam İş Yükü																							
Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Dönem Sonu Toplam İş Yükü																									

	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			
	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, güvenilirliğini ve geçerliliğini değerlendirmeyi bilir.				x	
	5	Mesleki hukuki sorumlulukları konusundaki mevzuatı, deontolojiyi ve etik ilkeleri bilir.			x		
	6	Dişhekimliği ulusal çekirdek eğitim				x	

		programında ve Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Genişletilmiş Eğitim Programındaki mesleki uygulamaları belirlenen düzeyde bilir ve yapar.					
	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		
Dersi Verecek Öğretim Eleman(lar)ı ve İletişim Bilgileri	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prof. Dr. Arife Doğan (adogan@gazi.edu.tr) (Sınıf Sorumlu Öğr.Üyesi) 2. Prof. Dr. Asude Dilek Nalbant (asudedilek@gmail.com) 3. Prof. Dr. Evşen Tamam (ewsen@gazi.edu.tr) 4. Prof. Dr. Duygu Karakış (duygukoc@gazi.edu.tr) 						