Ek 8. Ders Tanımlama Formu *(Değişik: Gazi Üniversitesi Senatosunun 20/05/2021 tarihli ve 10 sayılı toplantısı, 2021/127 sayılı karar)*

DERS TANIMLAMA FORMU	
Dersin Kodu ve Adı	DHF 400 Protetik Diş Tedavisi
Dersin Yarıyılı	7-8 (Yıllık ders)
Dersin Katalog Tanımı (*İçeriği*)	Diş destekli sabit bölümlü protezler, diş doku destekli hareketli bölümlü protezler ve doku destekli tam protezlerde klinik bilgi ve becerilerinin kazanılması. Gruplar için, belirlenen sayıda stajyerin 5 hafta sürede komplike olmayan olgularda protetik diş tedavisi hasta hazırlığı, tanı ve tedavisinde bilgi ve becerilerinin kazanımı
Temel Ders Kitabı	-Shillingburg H.T. Fundamentals of fixed prosthodontics, Quintessence Pub. Co.1981, Toronto. -Henderson D.V.et al: McCrackens Removable Partial Prosthodontics, Mosby Co. 2000, Saint Louis. -Phoenix RD, Cagna DR, De Freest CF. Stewart's Clinical Removable Partial Prosthodontics, Quintessence Pub. Co., 2008. -Çalıkkocaoğlu S. Dişsiz hastaların protetik tedavisi-Klasik Tam Protezler, 5. Basım, Quintessence, İst.
Yardımcı Ders Kitapları	-
Dersin Kredisi (*AKTS*)	
Dersin Önkoşulları (*Ders devam zorunlulukları, bu maddede belirtilmelidir.*)	1) Derse devam zorunluluğu vardır. 2) DHF300-Protetik Diş Tedavisi, DHF320-Endodonti, DHF3092-Çene Hareketleri ve Oklüzyon derslerini başarılı geçme zorunluluğu vardır. 3) Dersin pratik uygulaması başarı ölçütlerinde barajdır. Pratik uygulamaları başarı ile tamamlayamayan öğrenci dönem sonu sınavına (final) giremez. 4) Dersin dönem sonu sınavı (final) teorik ve pratik olarak iki aşamadan oluşmaktadır. Her iki sınava da girme zorunluluğu vardır.
Dersin Türü	Meslek / Teknik Zorunlu Ders
Dersin Öğretim Dili	Türkçe
Dersin Amacı ve Hedefi	Diş destekli sabit bölümlü protezlerde, diş doku destekli hareketli bölümlü protezlerde ve doku destekli tam protezlerde klinik tedavi planlamasının, ağız hazırlığının ve uygulamasının hem teorik hem de pratik olarak öğretilmesi
Dersin Öğrenim Çıktıları	1.Diş destekli sabit bölümlü protezlerde kayıt, anamnez, protez öncesi ağız hazırlığı, destek dişlerin değerlendirmesini, tedavi planlamasını, diş kesimini, ölçü tekniklerini, geçici interoklüzal kayıt yöntemlerini, geçici kron köprü restorasyonları, artikülatöre alma ve yüz arkı kullanımını,diş destekli sabit kısmi protezlerde metal destekli seramik kron uygulamalarını bilir ve klinikte uygular. 2.Doku destekli tam protezlerde ölçü öncesi klinik hazırlıkları ve ölçü alımında ve stabilitenin sağlanmasını, interoklüzal kayıt alınması, yüz arkı kullanımı bilir ve klinikte uygular. 3.Diş doku destekli hareketli bölümlü protezlerde ağız hazırlığını, kullanılan retansiyon cihazlarını, ölçü alma tekniklerini, alt-üst çene ilişkileri kaydını bilir ve klinikte uygular. 4.Doku destekli tam protez uygulamasında okluzal kayıt tespitinde klinikte mumlu prova hazırlıkları, diş dizimi, estetik yaklaşımlar ve dişli provayı, uygulanan oklüzyon tipleri ve artikulasyon kanunlarını, bitim sonrası klinik uygulamayı, doku düzenleyici ve yumuşak astar uygulaması konularında klinikte uygular 5.Diş doku destekli hareketli bölümlü protezlerde diş seçimi, diş dizimi ve

	dişli işlemlerini ve doku ilişkilerini, kaide plağı yenilemesi ve besleme işlemlerini, uygulamasını, karşılaşılan sorunları ve sorunların giderilmesini bilir ve klinikte uygular. 6.Diş destekli sabit bölümlü protezlerde tam seramik sistemleri, laminate veneer, post uygulaması ve kor yapımını, indirek adeziv köprüleri, estetik yaklaşımlar, renk seçimi ve karşılan sorunlar ve sorunların giderilmesini bilir ve klinikte uygular. 7.Tek çene doku destekli tam protezlerin uygulanmasını ve diş destekli tam protezlerin tiplerini, özelliklerini bilir ve klinikte uygular. 8.Tek çene doku destekli tam protezlerin uygulanmasını ve diş destekli tam protez tiplerini, özelliklerini ve uygulamasını bilir ve klinikte uygular.
Dersin Veriliş Biçimi *(Yüz yüze, Uzaktan vb.)*	Bu ders yüz yüze teorik ve klinikte hasta başı pratik uygulamalı eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Dersin Haftalık Dağılımı	1.Hafta: Diş destekli sabit bölümlü protez (Kayıt, anamnez, protez öncesi ağız hazırlığı kron ve köprülerin sökülmesi, sabit protezlerde destek dişlerin değerlendirilmesi) 2.Hafta: Doku destekli tam protez. Etkileyen sistemik ve lokal nedenlere bağlı mukoza lezyonları. Doku destekli tam protez. Protez öncesi klinik hazırlıklar ve hasta kontrolü 3.Hafta: Diş destekli sabit bölümlü protez. Tedavi planlaması 4.Hafta: Diş doku destekli hareketli bölümlü protez. Protez öncesi ağız hazırlığı ve hareketli bölümlü protezlerde tutuculara genel bakış 5.Hafta: Diş destekli sabit bölümlü protez. Diş kesim prensipleri ve ölçü teknikleri 6.Hafta: Doku destekli tam protez. Retansiyonun sağlanması (Ölçü teknikleri, ölçü kaşıkları, klinik işlemler, kutulama, kaide plakları, labil fibröz kretler, herbst testleri) 7.Hafta: Diş destekli sabit bölümlü protez. Geçici restorasyon uygulaması, Geçici kron ve köprüler. 8.Hafta: Diş doku destekli hareketli bölümlü protez. Planlama (I) 9.Hafta: Diş doku destekli hareketli bölümlü protez. Planlama (II) 10. Hafta: Diş destekli sabit bölümlü protez. Kayıt yöntemleri, interoklüzal kayıt, artikülatörler, modellerin artikülatöre alınması ve yüz arkı kullanımı 11. Hafta: Doku destekli tam protezlerde retansiyon ve stabiliteyi etkileyen faktörler. Doku destekli tam protezlerde stabiliteyi etkileyen faktörler (nötral zone) 12. Hafta: Metal destekli seramik kron uygulamaları 13.Hafta: Doku destekli tam protez. Klinikte mumlu prova hazırlıkları ve uygulama aşaması. Alt-üst çene ilişkisi kaydında kullanılan yöntemler 14. Hafta: Diş doku destekli hareketli bölümlü protez. Ölçü teknikleri, alt ve üst çene ilişkileri ve kayıt sistem 15. Hafta: Doku destekli tam protez. Oklüzal kayıt tesbitinde klinik uygulamalar, klinikte yüz arkı ve articulator kullanımı 16. Hafta: Diş doku destekli hareketli bölümlü protez. Diş seçimi, diş dizimi ve dişli prova klinik uygulaması 17. Hafta: Tam seramik sistemler. Laminate veneer restorasyon (Porselen) 18. Hafta: Doku destekli tam protez. Diş dizimi ve estetik yaklaşımlar, klinikte dişli prova hazırlık ve uygulama aşaması. 19. Hafta: Kor yapımı, post uygulaması, post-core (döküm) 20. Hafta: Diş doku destekli hareketli bölümlü protezlerde tek parça döküm laboratuvar işlemleri. Diş doku destekli hareketli bölümlü protezlerde doku ilişkileri 21. Hafta: İndirekt adeziv köprü. Diş destekli sabit bölümlü protezlerde tamir 22. Hafta: Doku destekli tam protez. Uygulanan oklüzyon tür ve artikülasyon kanunları ile ilişkisi 23. Hafta: Diş doku destekli hareketli bölümlü protez. Klinik uygulama. Hareketli bölümlü protezlerde besleme ve röbazaj 24. Hafta: Diş destekli sabit bölümlü protez. Estetik yaklaşımlar ve renk seçimi. Diş destekli sabit bölümlü protez. Karşılaşılan sorunlar ve başarısızlıklar

	25. Hafta: Diş destekli hassas tutuculu hareketli bölümlü protez 26. Hafta: Diş doku destekli hareketli bölümlü protez. Uygulama sonrası karşılaşılan sorunlar ve bu sorunların giderilmesi. Hareketli protezlerde diş-kroşe ilavesi 27. Hafta: Doku destekli tam protez. Tek çene doku destekli tam protez uygulaması ve problemlerin çözümü. Diş destekli tam protez (Overdenture). Türleri ve özellikleri 28. Hafta: Doku destekli tam protez- Doku düzenleyici ve yumuşak astarlama materyallerinin kullanması ve uygulanması. Doku destekli tam protez-Bitim sonrası klinik uygulama Klinik süresi olan 5 hafta içerisinde yapılması zorunlu minimum klinik uygulamalar: 1. Alt-üst hareketli protez (1 adet) 2. Sabit protez (1 adet) (Veneer kron, tam metal kron, tam seramik kron, pivolu kron yapılabilir.)
Öğretim Faaliyetleri *(Burada belirtilen faaliyetler için harcanan zaman krediyi belirleyecektir. Dikkatli doldurulması gerekmektedir.)*	Haftalık teorik ders saati 2 saat / 28 hafta Haftalık uygulamalı ders saati 20 saat / 5 hafta Okuma faaliyetleri 2 saat / 2 hafta İnternetten tarama, kütüphane çalışması 2 saat / 2 hafta Materyal tasarlama, uygulama 2 saat / 5 hafta Rapor hazırlama Sunu hazırlama ve sunum Ara sınav ve ara sınava hazırlık 1 saat / 2 hafta Yarıyıl sonu sınavı ve yarıyıl sonu sınavına hazırlık 1 saat / 1 hafta
Değerlendirme Ölçütleri *(Toplam katkı yüzdesi 100 olacak şekilde ayarlanmalıdır.)*	

	Sayısı	**Katkısı (%)**
Ara sınav	2	30
Ödev		
Uygulama		
Projeler		
Pratik	1	30
Kısa sınav		
Yarıyıl sonu sınavı (Teorik sınav %40, Pratik sınav %60)	1	40
Toplam	4	100

Dersin 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	5	20	100
Okuma faaliyetleri	2	2	4
İnternetten tarama, kütüphane çalışması	2	2	4
Materyal tasarlama, uygulama	5	2	10
Rapor hazırlama			
Sunu hazırlama ve sunum			
Ara sınav ve ara sınava hazırlık	2	1	2
Final sınavı ve final sınavına hazırlık	1	1	1
Toplam iş yükü			177
Toplam iş yükü/ 25			7,08
Dersin AKTS Kredisi			7

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	Diş Hekimliği 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, güvenirliliğini ve geçerliliğini değerlendirmeyi bilir.					X
	5	Mesleki hukuki sorumlulukları konusundaki mevzuatı, deontolojiyi ve etik ilkeleri bilir.			X		
	6	Diş Hekimliği 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	
	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. Handan YILMAZ (hozkula@gmail.com) 2. Prof. Dr. Seçil NEMLİ (secilkarakoca@yahoo.com) 3. Prof. Dr. Merve BANKOĞLU GÜNGÖR (mervebankoglu@yahoo.com) 4. Prof. Dr. Emre TOKAR (emretokar@gazi.edu.tr)						

	5. Prof. Dr. Cemal AYDIN (caydin@gazi.edu.tr) 6. Prof. Dr. Suat YALUĞ (syalug@gazi.edu.tr) 7. Prof. Dr. Dilek NALBANT (asudedilek@gmail.com) 8. Prof. Dr. Turan KORKMAZ (turank@gazi.edu.tr) 9. Prof. Dr. Gülfem ERGÜN (gulfem@gazi.edu.tr) 10. Prof. Dr. Bilge TURHAN BAL (bilgeturhan@gmail.com) 11. Prof. Dr. Işıl ÇEKİÇ NAGAŞ (ısılcekic@gazi.edu.tr) 12. Prof. Dr. Ferhan EĞİLMEZ (fegilmez@gazi.rdu.tr) 13. Prof. Dr. Evşen TAMAM (ewsen@gazi.edu.tr) 14. Prof. Dr. N. Volkan ASAR (nvolkan@gazi.edu.tr) 15. Prof. Dr. Duygu KARAKIŞ (duygukoc@gazi.edu.tr) 16. Prof. Dr. Serdar POLAT (drserdarpolat@gmail.com) 17. Prof. Dr. Arzu Zeynep YILDIRIM (dtzeynep@yahoo.com) 18. Prof. Dr. Pınar ÇEVİK (pinarcevik@gazi.edu.tr) 19. Prof. Dr. Merve ÇAKIRBAY TANIŞ (mervecakirbay@gazi.edu.tr) 20. Doç. Dr. Mustafa KOCACIKLI (dr.dt.mustafa@gmail.com) 21. Doç. Dr. Gökçe MERİÇ BABALIK (gokcemericbabalik@gazi.edu.tr) 22. Doç. Dr. Meral KURT (meralkurt@gazi.edu.tr) 23. Dr.Öğr.Üyesi Ayşe Nurcan DUMAN (ayseduman@gazi.edu.tr)