

Diş Hekimliği (İngilizce)			
Lisans	TYYÇ: 6. Düzey	QF-EHEA: 1. Düzey	EQF-LLL: 6. Düzey

Ders Genel Tanıtım Bilgileri

Ders Kodu:	DENT213		
Ders İsmi:	Protetik Diş Tedavisi Preklinik 2		
Ders Yarıyılı:	Güz		
Ders Kredileri:	AKTS 6		
Öğretim Dili:	English		
Ders Koşulu:	DENT109 - Prosthodontics preclinic 1		
Ders İş Deneyimini Gerektiriyor mu?:	Hayır		
Dersin Türü:	Zorunlu		
Dersin Seviyesi:	Lisans TYYÇ:6. Düzey QF-EHEA:1. Düzey EQF-LLL:6. Düzey		
Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze		
Dersin Koordinatörü:	Prof. Dr. ÖNJEN TAK		
Dersi Veren(ler):	Prof. Dr. Öngen TAK, Dr. Öğr. Üyesi Şirin KIYICI		
Dersin Yardımcıları:			

Dersin Amaç ve İçeriği

Dersin Amacı:	- Dişsiz çenelerin anatomik ve morfolojik özelliklerinin pratik olarak öğrenilmesi - Tam protezlerde klinik ve laboratuvar prosedürleri ve iş akışının pratik olarak öğrenilmesi - Sabit protezlerde klinik ve laboratuvar prosedürleri ve iş akışının pratik olarak öğrenilmesi - Dişler ve çeneler arasındaki fizyolojik ilişkilerin pratik olarak öğrenilmesi - Tam protezlerde ve sabit protezlerde okluzal uyumlamanın pratik olarak öğrenilmesi - Metal-seramik sabit restorasyonların temelleri ve uygulama prensiplerinin pratik olarak öğrenilmesi
---------------	---

Dersin İçeriği:	1. Tam protezlerde fantom kafada ölçüden bitim&cılaya kadar klinik ve laboratuvar iş akışının uygulanması 2. Sabit protezlerde fantom kafada preparasyon, retraksiyon, ölçü ve prova aşamalarını içeren klinik iş akışının uygulanması 3. Fantom kafada kron, köprü ve geçici restorasyon için diş preparasyonu
-----------------	---

Öğrenme Kazanımları

Bu dersi başarıyla tamamlayabilen öğrenciler;

- 1) Tam protezlerin klinik ve laboratuvar prosedürlerini ve iş akışını kavrar
- 2) Sabit protezlerde klinik ve bazı laboratuvar prosedürlerini ve iş akışını kavrar
- 3) Tam protezlerde ve sabit parsiyel protezlerde okluzal uyumlamayı temel olarak ayırt eder
- 4) Kron ve köprü preparasyonlarını karşılaştırır

Ders Akış Planı

Hafta	Konu	Ön Hazırlık
1)	Preklinik Uygulamasına ve Tam Protezlerde Kullanılan Dental Materyallere Giriş & Ana Alçı Model Oluşturulması	Kaynak Kitabın Okunması
2)	Ana Alçı Model Oluşturulması	Kaynak Kitabın Okunması
3)	Teşhis Ölçüsü, Teşhis Modeli Oluşturulması ve Kişisel Kaşık Yapımı	Kaynak Kitabın Okunması
4)	Kişisel Kaşık Yapımı	Kaynak Kitabın Okunması
5)	Kenar Şekillendirme ile Daimi Ölçünün Alınması, Kutulama ve Ana Modelin Oluşturulması	Kaynak Kitabın Okunması
6)	Kaide Plağı ve Mum Duvar Yapımı	Kaynak Kitabın Okunması
7)	Mum Duvar Yapımı ve Maksillomandibular İlişkilerin Kaydı	Kaynak Kitabın Okunması
8)	Maksillomandibular İlişkilerin Kaydı ve Modellerin Arttikülatöre Transferi	Kaynak Kitabın Okunması
9)	Diş Dizimi (Anterior)	Kaynak Kitabın Okunması
10)	Diş Dizimi (Posterior)	Kaynak Kitabın Okunması

11)	Bitim İşlemleri: Cilalı Yüzeylerin Dizaynı, Muflalama, Akrilik Tepimi ve Cila	Kaynak Kitabın Okunması
12)	Bitim İşlemleri: Cilalı Yüzeylerin Dizaynı, Muflalama, Akrilik Tepimi ve Cila	Kaynak Kitabın Okunması
13)	Bitim İşlemleri: Cilalı Yüzeylerin Dizaynı, Muflalama, Akrilik Tepimi ve Cila	Kaynak Kitabın Okunması
14)	1. Ara Sınav ÖDEV TESLİMİ: Maksiller ve Mandibular Tam Protezler	Kaynak Kitabın Okunması
15)	Kron Preparasyonu, Retraksiyon ve Ölçü: 11, 13, 23, 41, 24, 26, 45, 46	Kaynak Kitabın Okunması
16)	Kron Preparasyonu, Retraksiyon ve Ölçü: 11, 13, 22, 33, 41, 24, 26, 45, 46	Kaynak Kitabın Okunması
17)	Kron Preparasyonu, Retraksiyon ve Ölçü: 11, 13, 22, 33, 41, 24, 26, 45, 46	Kaynak Kitabın Okunması
18)	Köprü Preparasyonu, Retraksiyon, Ölçü, Model oluşturma ve Modelaj: 34-36, 21-23, 15-17	Kaynak Kitabın Okunması
19)	Köprü Preparasyonu, Retraksiyon, Ölçü, Model oluşturma ve Modelaj: 34-36, 21-23, 15-17	Kaynak Kitabın Okunması
20)	Köprü Preparasyonu, Retraksiyon, Ölçü, Model oluşturma ve Modelaj: 34-36, 21-23, 15-17	Kaynak Kitabın Okunması
21)	Köprü Preparasyonu: 31-32-42, 25-27, 35-37	Kaynak Kitabın Okunması
22)	Köprü Preparasyonu: 31-32-42, 25-27, 35-37	Kaynak Kitabın Okunması
23)	Kron Preparasyonu ve Geçici Yapımı: 12, 47	Kaynak Kitabın Okunması
24)	Kron Preparasyonu ve Geçici Yapımı: 12, 47	Kaynak Kitabın Okunması
25)	Sabit Protetik Alt Yapının Prova Edilmesi	Kaynak Kitabın Okunması
26)	Alt yapı ve Dentin Prova	Kaynak Kitabın Okunması

27)	Dentin Prova	Kaynak Kitabın Okunması
-----	--------------	-------------------------

Kaynaklar

Ders Notları / Kitaplar:	1. Özkan YK. Complete Denture Prosthodontics: Planning and Decision-Making. Springer Publishing, 2018. 2. Özkan YK. Complete Denture Prosthodontics: Treatment and Problem Solving. Springer Publishing, 2018. Hayakawa I. Principles and Practices of Complete Dentures: creating the mental image of a denture. Quintessence Publishing, 1999. 3. Driscoll CF, Golden WG. Treating the Complete Denture Patient. WileyBlackwell Publishing, 2020. 4. Shillingburg HT. Fundamentals of Fixed Prosthodontics, Fourth Edition. Quintessence Publishing, 2012. 5. Rosenstiel SF, Land MF, Fujimoto J. Contemporary Fixed Prosthodontics, Fifth Edition. Elsevier, 2016.
Diğer Kaynaklar:	1. Özkan YK. Complete Denture Prosthodontics: Planning and Decision-Making. Springer Publishing, 2018. 2. Özkan YK. Complete Denture Prosthodontics: Treatment and Problem Solving. Springer Publishing, 2018. Hayakawa I. Principles and Practices of Complete Dentures: creating the mental image of a denture. Quintessence Publishing, 1999. 3. Driscoll CF, Golden WG. Treating the Complete Denture Patient. WileyBlackwell Publishing, 2020. 4. Shillingburg HT. Fundamentals of Fixed Prosthodontics, Fourth Edition. Quintessence Publishing, 2012. 5. Rosenstiel SF, Land MF, Fujimoto J. Contemporary Fixed Prosthodontics, Fifth Edition. Elsevier, 2016.

Ders - Program Öğrenme Kazanım İlişkisi

Course Learning Outcomes	1	2	3	4
Program Kazanımları				
1) Diş hekimliği alanında temel ve güncel bilgilere sahiptir, bilimsel yayınları takip eder ve kanıta dayalı verileri mesleki pratiğine uygular.	2	2	2	2
2) Diş hekimliği alanında teşhis ve tedaviye özgü cihaz, alet ve malzemeleri bilir ve etkili bir şekilde kullanır.	3	3	3	3
3) Diş hekimliği alanında sahip olduğu bilgileri eleştirel yaklaşarak değerlendirir, sağlık alanındaki disiplinlerin bilgileri ile bütünleştirir, analiz ve sentez ederek kullanır.				

4) Diş hekimliği alanı ile ilgili proje üretir, diğer sağlık disiplinleri ile çalışabilir, araştırma ekibinin bir üyesi olarak yer alır ve elde edilen sonuçları bilimsel düzeyde değerlendirir ve raporlar.	1	2	3	4
5) Diş hekimliği mesleğine katkı sağlayacak bilgileri uygulamaları sırasında kullanır, öngörülemez durumlarda sorumluluk alır ve çözüm üretir.	3	3	3	3
6) Diş hekimliği bilgilerini sosyal ve bilimsel ortamlarda yazılı, sözlü ve görsel olarak meslektaşları ile paylaşır, karşılaştırır ve bilgi alışverişinde bulunur.				
7) Hasta mahremiyeti de dahil olmak üzere sosyal, bilimsel ve etik değerler çerçevesinde hasta ve hasta yakınları ile iletişim halinde olup, hastanın tüm özelliklerini bilir ve hasta odaklı bir yaklaşımla en uygun tedaviyi önerir.				
8) Diş hekimliği uygulamalarının daha ileri düzeye ulaşması için teknolojik gelişmeleri takip eder, ulusal ve uluslararası çalışmalara katılır, kendi gözlem, tecrübe ve araştırmalarını paylaşır ve sunar.				
9) Diş hekimliği mesleği süresince yaşam boyu öğrenme ilkesini benimseyerek, güncel kanıta dayalı diş hekimliği bilgilerini takip eder ve mesleki uygulamaları sırasında kullanır.				
10) Diş Hekimliği pratiğinde istismar ve bağımlılık gibi durumlarda, toplumsal etik ve hukuk kurallarının gerektirdiği davranışları sergileyerek tedaviyi gerçekleştirir, ilgili verileri toplar ve kayıt altına alır.				
11) Diş hekimliği alanındaki temel ve güncel bilgileri ulusal değerler ve ülke gerçekleri çerçevesinde toplumun yararına olacak şekilde meslek uygulamaları sırasında kullanır.				
12) Doğal afetlerde ve acil durumlarda, diş hekimliği mesleğinin gerektirdiği koruyucu önlemleri alır; hasta ve toplum yararına olan mesleki uygulamaları gerçekleştirir.				
13) Diş hekimliği sağlık politikası ile ilgili fikir üretir, birey ve toplum sağlığını önceler, koruyucu ve tedavi edici hekimlik uygulamalarını bilimsel, etik ve kalite süreçleri çerçevesinde yürütür.				
14) Diş hekimliği mesleğinde sık karşılaşılan belirti ve bulguları ayırt eder, tedavi planı yapar ve gerektiğinde sevk eder, hastalıkları ve klinik durumları aciliyetine ve hasta önceliğine uygun olarak yönetir.	3	3	3	3
15) Çalıştığı ekibin liderlik sorumluluğunu üstlenebilir, bilimsel kriterlere uygun şekilde yönetebilir, ekibin profesyonel gelişimini destekleyebilir.				

Ders - Öğrenme Kazanımı İlişkisi

Etkisi Yok	1 En Düşük	2 Orta	3 En Yüksek

	Dersin Program Kazanımlarına Etkisi	Katkı Payı
1)	Diş hekimliği alanında temel ve güncel bilgilere sahiptir, bilimsel yayınları takip eder ve kanıta dayalı verileri mesleki pratiğine uygular.	2
2)	Diş hekimliği alanında teşhis ve tedaviye özgü cihaz, alet ve malzemeleri bilir ve etkili bir şekilde kullanır.	3
3)	Diş hekimliği alanında sahip olduğu bilgileri eleştirel yaklaşarak değerlendirir, sağlık alanındaki disiplinlerin bilgileri ile bütünleştirir, analiz ve sentez ederek kullanır.	
4)	Diş hekimliği alanı ile ilgili proje üretir, diğer sağlık disiplinleri ile çalışabilir, araştırma ekibinin bir üyesi olarak yer alır ve elde edilen sonuçları bilimsel düzeyde değerlendirir ve raporlar.	
5)	Diş hekimliği mesleğine katkı sağlayacak bilgileri uygulamaları sırasında kullanır, öngörülemeyen durumlarda sorumluluk alır ve çözüm üretir.	3
6)	Diş hekimliği bilgilerini sosyal ve bilimsel ortamlarda yazılı, sözlü ve görsel olarak meslektaşları ile paylaşır, karşılaştırır ve bilgi alışverişinde bulunur.	
7)	Hasta mahremiyeti de dahil olmak üzere sosyal, bilimsel ve etik değerler çerçevesinde hasta ve hasta yakınları ile iletişim halinde olup, hastanın tüm özelliklerini bilir ve hasta odaklı bir yaklaşımla en uygun tedaviyi önerir.	
8)	Diş hekimliği uygulamalarının daha ileri düzeye ulaşması için teknolojik gelişmeleri takip eder, ulusal ve uluslararası çalışmalara katılır, kendi gözlem, tecrübe ve araştırmalarını paylaşır ve sunar.	
9)	Diş hekimliği mesleği süresince yaşam boyu öğrenme ilkesini benimseyerek, güncel kanıta dayalı diş hekimliği bilgilerini takip eder ve mesleki uygulamaları sırasında kullanır.	
10)	Diş Hekimliği pratiğinde istismar ve bağımlılık gibi durumlarda, toplumsal etik ve hukuk kurallarının gerektirdiği davranışları sergileyerek tedaviyi gerçekleştirir, ilgili verileri toplar ve kayıt altına alır.	
11)	Diş hekimliği alanındaki temel ve güncel bilgileri ulusal değerler ve ülke gerçekleri çerçevesinde toplumun yararına olacak şekilde meslek uygulamaları sırasında kullanır.	
12)	Doğal afetlerde ve acil durumlarda, diş hekimliği mesleğinin gerektirdiği koruyucu önlemleri alır; hasta ve toplum yararına olan mesleki uygulamaları gerçekleştirir.	
13)	Diş hekimliği sağlık politikası ile ilgili fikir üretir, birey ve toplum sağlığını önceler, koruyucu ve tedavi edici hekimlik uygulamalarını bilimsel, etik ve kalite süreçleri çerçevesinde yürütür.	
14)	Diş hekimliği mesleğinde sık karşılaşılan belirti ve bulguları ayırt eder, tedavi planı yapar ve gerektiğinde sevk eder, hastalıkları ve klinik durumları aciliyetine ve hasta önceliğine uygun	3

	olarak yönetir.	
15)	Çalıştığı ekibin liderlik sorumluluğunu üstlenebilir, bilimsel kriterlere uygun şekilde yönetebilir, ekibin profesyonel gelişimini destekleyebilir.	

Ölçme ve Değerlendirme

Yarıyıl İçi Çalışmaları	Aktivite Sayısı	Katkı Payı
Ödev	2	% 10
Ara Sınavlar	2	% 30
Final	1	% 60
Toplam		% 100
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARININ BAŞARI NOTU KATKISI		% 40
YARIYIL SONU ÇALIŞMALARININ BAŞARI NOTUNA KATKISI		% 60
Toplam		% 100

İş Yüğü ve AKTS Kredisi Hesaplaması

Aktiviteler	Aktivite Sayısı	Aktiviteye Hazırlık	Aktivitede Harçanan Süre	Aktivite Gereksinimi İçin Süre	İş Yüğü
Uygulama	78	1	1		156
Ödevler	17	2			34
Ara Sınavlar	2	30			60
Final	1	40			40
Toplam İş Yüğü					290