

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

Ders Genel Tanıtım Bilgileri

Ders Kodu:	DENT109		
Ders İsmi:	Protetik Diş Tedavisi preklinik 1		
Ders Yarıyılı:	Güz		
Ders Kredileri:	AKTS 6		
Öğretim Dili:	English		
Ders Koşulu:			
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 Kıyıcı		
Dersin Yardımcıları:			

Dersin Amaç ve İçeriği

Dersin Amacı:	1. Daimi dişlerin anatomik ve morfolojik özelliklerinin pratik olarak öğrenilmesi 2. Çeneler ve dişler arasındaki fizyolojik ilişkilerin pratik olarak öğrenilmesi 3. Diş preparasyonu ve ölçü ile ilgili temel prensiplerin pratik olarak öğrenilmesi 4. Sabit protezlerde bazı başlangıç laboratuvar süreçlerinin pratik olarak öğrenilmesi
Dersin İçeriği:	1. Bazı daimi dişlerin yontusu 2. Bazı daimi dişlerin preparasyonu

3. Sabit protezler ile ilgili ölçü, model elde edilmesi ve mum modelaj gibi bazı klinik ve laboratuvar iş akışlarının gerçekleştirilmesi

Öğrenme Kazanımları

Bu dersi başarıyla tamamlayabilen öğrenciler;

- 1) Dental el aletlerini doğru şekilde kullanır
- 2) Daimi dişlerin anatomik, morfolojik ve fizyolojik özelliklerini açıklar
- 3) Dental manipülasyon yeteneğini geliştirir
- 4) Temel prensipleriyle diş prepare eder
- 5) Sabit protez başlangıç laboratuvar iş akışını uygular

Ders Akış Planı

Hafta	Konu	Ön Hazırlık
1)	Preklinik Pratiğinin ve Dental Enstrümanların Tanıtımı Sabun Yontusu	Kaynak kitaplardan ilgili bölümlerin okunması
2)	Sabun Yontusu	Kaynak kitaplardan ilgili bölümlerin okunması
3)	Dişlerin Çizimi ve Yontusunda Yararlanılacak Prensipler Yontu: Üst Çene Daimi Santral Kesici Diş	Kaynak kitaplardan ilgili bölümlerin okunması
4)	Yontu: Üst Çene Daimi Santral Kesici Diş	Kaynak kitaplardan ilgili bölümlerin okunması
5)	Yontu: Üst Çene Daimi Köpek Dişi	Kaynak kitaplardan ilgili bölümlerin okunması

6)	Yontu: Üst Çene Daimi Köpek Dişi	Kaynak kitaplardan ilgili bölümlerin okunması
7)	Yontu: Üst Çene Daimi 1. Küçük Azı Dişi ÖDEV TESLİMİ: 2 Maksiller Sağ Santral Kesici 2 Maksiller Sol Santral Kesici 2 Maksiller Sağ Köpek Dişi 2 Maksiller Sol Köpek Dişi	Kaynak kitaplardan ilgili bölümlerin okunması
8)	1. Ara Sınav	Kaynak kitaplardan ilgili bölümlerin okunması
9)	Yontu: Üst Çene Daimi 1. Küçük Azı Dişi	Kaynak kitaplardan ilgili bölümlerin okunması
10)	Yontu: Alt Çene Daimi 1. ve 2. Küçük Azı Dişi	Kaynak kitaplardan ilgili bölümlerin okunması
11)	Yontu: Alt Çene Daimi 1. ve 2. Küçük Azı Dişi	Kaynak kitaplardan ilgili bölümlerin okunması
12)	Yontu: Üst ve Alt Çene Daimi 1. Büyük Azı Dişleri ÖDEV TESLİMİ: 2 Maksiller Sağ 1. Küçük Azı Dişi 2 Maksiller Sol 1. Küçük Azı Dişi 2 Mandibular Sağ 1. Küçük Azı Dişi 2 Mandibular Sol 2. Küçük Azı Dişi 2 Mandibular Sağ 2. Küçük Azı Dişi 2 Mandibular Sol 2. Küçük Azı Dişi	Kaynak kitaplardan ilgili bölümlerin okunması
13)	Yontu: Üst ve Alt Çene Daimi 1. Büyük Azı Dişleri	Kaynak kitaplardan ilgili bölümlerin

		okunması
14)	2. Ara Sınav	Kaynak kitaplardan ilgili bölümlerin okunması
14)	Yontu: Üst ve Alt Çene Daimi 1. Büyük Azı Dişleri ÖDEV TESLİMİ: 2 Maksiller Sağ 1. Büyük Azı Dişi 2 Maksiller Sol 1. Büyük Azı Dişi 2 Mandibular Sağ 1. Büyük Azı Dişi 2 Mandibular Sol 1. Büyük Azı Dişi	Kaynak kitaplardan ilgili bölümlerin okunması
15)	Yontu: Kontaklı Maksiller Anterior ve Mandibular Posterior Dental Ark	Kaynak kitaplardan ilgili bölümlerin okunması
16)	Yontu: Kontaklı Maksiller Anterior ve Mandibular Posterior Dental Ark	Kaynak kitaplardan ilgili bölümlerin okunması
17)	Üst Çene Daimi Santral Kesici Dişlerin Preparasyonu ÖDEV TESLİMİ: Kontaklı Maksiller Anterior Dental Ark Kontaklı Mandibular Posterior Dental Ark	Kaynak kitaplardan ilgili bölümlerin okunması
18)	Üst Çene Daimi Santral Kesici Dişlerin Preparasyonu	Kaynak kitaplardan ilgili bölümlerin okunması
19)	Üst Çene Daimi Kanin Dişlerin Preparasyonu	Kaynak kitaplardan ilgili bölümlerin okunması
20)	Üst Çene Daimi Kanin Dişlerin Preparasyonu	Kaynak kitaplardan ilgili

		bölümlerin okunması
21)	Üst Çene Daimi 1. Küçük Azı ve 1. Büyük Azı Dişlerinin Preparasyonu	Kaynak kitaplardan ilgili bölümlerin okunması
22)	Üst Çene Daimi 1. Küçük Azı ve 1. Büyük Azı Dişlerinin Preparasyonu	Kaynak kitaplardan ilgili bölümlerin okunması
23)	Üst Çene Daimi 1. Küçük Azı ve 1. Büyük Azı Dişlerinin Preparasyonu ÖDEV TESLİMİ: Prepare Dişler (Maksiller Santral Kesici, Kanin, 1. Premolar ve 1. Molar)	Kaynak kitaplardan ilgili bölümlerin okunması
24)	3. Ara Sınav	Kaynak kitaplardan ilgili bölümlerin okunması
25)	Prepare Edilen Dişlerden Ölçü Alınması, Daimi Alçı Modelin Elde Edilmesi ve Modellerin Artikülatöre Alınması	Kaynak kitaplardan ilgili bölümlerin okunması
26)	Prepare Edilen Dişlerden Ölçü Alınması, Daimi Alçı Modelin Elde Edilmesi ve Modellerin Artikülatöre Alınması	Kaynak kitaplardan ilgili bölümlerin okunması
27)	Prepare Edilen Dişlerin Modelajı	Kaynak kitaplardan ilgili bölümlerin okunması
28)	Prepare Edilen Dişlerin Modelajı ÖDEV TESLİMİ: Prepare Dişlerin Modelajı (Maksiller	Kaynak

Santral Kesici, Maksiller Kanin, Maksiller 1. Premolar, Maksiller 1. Molar), Artikülatöre Alınmış Modeller	kitaplardan ilgili bölümlerin okunması
--	--

Kaynaklar

Ders Notları / Kitaplar:	1. Scheid RC and Gabriela W. Woelfel's dental anatomy, Ninth Edition. Wolters Kluwer, 2017. 2. Nelson SJ. Wheeler's Dental Anatomy, Physiology and Occlusion, Tenth Edition. Elsevier Saunders, 2015. 3. Shillingburg HT. Fundamentals of Fixed Prosthodontics, Fourth Edition. Quintessence Publishing, 2012. 4. Rosenstiel SF, Land MF, Fujimoto J. Contemporary Fixed Prosthodontics, Fifth Edition. Elsevier, 2016.
Diğer Kaynaklar:	1. Scheid RC and Gabriela W. Woelfel's dental anatomy, Ninth Edition. Wolters Kluwer, 2017. 2. Nelson SJ. Wheeler's Dental Anatomy, Physiology and Occlusion, Tenth Edition. Elsevier Saunders, 2015. 3. Shillingburg HT. Fundamentals of Fixed Prosthodontics, Fourth Edition. Quintessence Publishing, 2012. 4. 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	5
Program Kazanımları					
1) Diş hekimliği alanında temel ve güncel bilgilere sahiptir, bilimsel yayınları takip eder ve kanıta dayalı verileri mesleki pratiğine uygular.					
2) Diş hekimliği alanında teşhis ve tedaviye özgü cihaz, alet ve malzemeleri bilir ve etkili bir şekilde kullanır.	3	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.					
5) Diş hekimliği mesleğine katkı sağlayacak bilgileri uygulamaları sırasında kullanır, öngörülemez durumlarda sorumluluk alır ve çözüm üretir.	2	2	2	2	2

Course Learning Outcomes	1	2	3	4	5
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.	2	2	2	2	2
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)	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.	2
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.	2
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
Laboratuvar	84	1	1		168
Ödevler	6	10			60
Ara Sınavlar	2	15	1		32
Final	1	15	1		16
Toplam İş Yüğü					276