

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

Ders Genel Tanıtım Bilgileri

Ders Kodu:	DENT101		
Ders İsmi:	Diş Anatomisi ve Fizyolojisi		
Ders Yarıyılı:	Güz		
Ders Kredileri:	AKTS 2		
Öğretim Dili:	İngilizce		
Ders Koşulu:			
Ders İş Deneyimini Gerektiriyor mu?:	Hayır		
Dersin Türü:	Zorunlu		
Dersin Seviyesi:	Lisans	TYYÇ:6. Düzey	QF-EHEA:1. Düzey
Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze		
Dersin Koordinatörü:	Dr. Öğr. Üy. SELİM ÇÖMELEKOĞLU		
Dersi Veren(ler):	Prof. Dr. Önjen TAK, Dr. Öğr. Üyesi Şirin Kıyıcı		
Dersin Yardımcıları:			

Dersin Amaç ve İçeriği

Dersin Amacı:	<ol style="list-style-type: none">Diş hekimliğinde kullanılan terimlerin öğrenilmesiDaimi dişlerin anatomik ve morfolojik özelliklerinin öğrenilmesiÇeneler ve dişler arasındaki fizyolojik ilişkilerin öğrenilmesi
Dersin İçeriği:	<ol style="list-style-type: none">Diş hekimliği terminolojisinin öğrenilmesiDaimi dişlerin anatomik, morfolojik ve fizyolojik özelliklerinin tanımlanması

Öğrenme Kazanımları

Bu dersi başarıyla tamamlayabilen öğrenciler;

- 1) Dental terminolojiyi kavrar
- 2) Daimi dişlerin anatomik, morfolojik ve fizyolojik özelliklerini kavrar
- 3) Daimi dişleri ayırt eder
- 4) Diş dokuları ile ilgili temel bilgileri ayırt eder

Ders Akış Planı

Hafta	Konu	Ön Hazırlık
1)	Dental Morfoloji ve Terminolojiye Giriş: Oral Kavite, Dental Anatomi ve Dental Dokular	Kaynak kitaplardan ilgili bölümlerin okunması
2)	Dental Morfoloji ve Terminolojiye Giriş: Morfolojik Terimler ve Diş Notasyon (Numaralandırma) Sistemleri	Kaynak kitaplardan ilgili bölümlerin okunması
3)	Üst Çene Daimi Santral Kesici Dişlerin Morfolojik ve Anatomik Özellikleri	Kaynak kitaplardan ilgili bölümlerin okunması
4)	Üst Çene Daimi Lateral Kesici Dişlerin Morfolojik ve Anatomik Özellikleri	Kaynak kitaplardan ilgili bölümlerin okunması
5)	Üst ve Alt Çene Daimi Köpek Dişlerinin Morfolojik ve Anatomik Özellikleri	Kaynak kitaplardan ilgili bölümlerin okunması
6)	Alt Çene Daimi Santral ve Lateral Kesici Dişlerinin Morfolojik ve Anatomik Özellikleri	Kaynak kitaplardan ilgili bölümlerin okunması
7)	Üst Çene Daimi 1. ve 2. Küçük Azı Dişlerinin Morfolojik ve Anatomik Özellikleri	Kaynak kitaplardan ilgili bölümlerin okunması
8)	Ara Sınav	Kaynak kitaplardan ilgili bölümlerin ve ders notlarının okunması
9)	Alt Çene Daimi 1. Küçük Azı Dişinin Morfolojik ve Anatomik Özellikleri	Kaynak kitaplardan ilgili bölümlerin okunması
10)	Alt Çene Daimi 2. Küçük Azı Dişinin Morfolojik ve Anatomik Özellikleri	Kaynak kitaplardan ilgili bölümlerin okunması
11)	Üst Çene Daimi 1. ve 2. Büyük Azı Dişinin Morfolojik ve Anatomik Özellikleri	Kaynak kitaplardan ilgili bölümlerin okunması
12)	Alt Çene Daimi 1. ve 2. Büyük Azı Dişlerinin Morfolojik ve	Kaynak kitaplardan ilgili bölümlerin

	Anatomik Özellikleri	okunması
13)	Üst ve Alt Çene Daimi 3. Büyük Azı Dişlerinin Morfolojik ve Anatomik Özellikleri	Kaynak kitaplardan ilgili bölümlerin okunması
14)	Diş Arklarının Stabilitesi ile ilgili Fizyolojik İlişkiler	Kaynak 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.
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.

Ders - Program Öğrenme Kazanım İlişkisi

Ders Öğrenme Kazanımları	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.	3	3	3	3
2) Diş hekimliği alanında teşhis ve tedaviye özgü cihaz, alet ve malzemeleri bilir ve etkili bir şekilde kullanır.				
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
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.				

Ders Öğrenme Kazanımları	1	2	3	4
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
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.	3
2)	Diş hekimliği alanında teşhis ve tedaviye özgü cihaz, alet ve malzemeleri bilir ve etkili bir şekilde kullanır.	
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	1	% 10
Ara Sınavlar	1	% 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
Ders Saati	28	1			28
Ödevler	1	1			1
Ara Sınavlar	1	10			10
Final	1	20			20
Toplam İş Yüğü					59