

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

Ders Genel Tanıtım Bilgileri

Ders Kodu:	DENT318		
Ders İsmi:	Ortodonti - Teşhis ve Önleyici Tedavi		
Ders Yarıyılı:	Bahar		
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 EQF-LLL:6. Düzey		
Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze		
Dersin Koordinatörü:	Dr. Öğr. Üy. BEGÜM ASLAN		
Dersi Veren(ler):	Dr. Öğr. Üy. Begüm ASLAN		
Dersin Yardımcıları:			

Dersin Amaç ve İçeriği

Dersin Amacı:	Bu dersin amacı, ortodontik tedavide maloklüzyonların sınıflandırılması ve teşhis yöntemleri hakkında teorik bilgi sağlamaktır.
Dersin İçeriği:	Bu ders kapsamında, süt ve daimi dişlerin sürme zamanları, bu dişlerin erken ve gecikmeli sürmesinin sınıflandırılması, ortodontik diş hareketinin biyomekaniği ve histolojisi, ortodontide biyomekanik, ankraj, ortodontide kullanılan malzemeler, sefalometrik film analizi, model değerlendirilmesi, tanı koyma yöntemleri, dişsel ve iskeletsel maloklüzyonlar gibi konular ele alınacaktır.

Öğrenme Kazanımları

Bu dersi başarıyla tamamlayabilen öğrenciler;

- 1) Bu dersi alan öğrenci ortodontik diş hareketindeki süreçleri ve ortodontide diş hareketinin histolojisini tanımlayabilir
- 2) Sefalometrik röntgen analizini yapabilir.
- 3) Ortodontik Model analizini yapabilir.
- 4) Ortodontide kullanılan malzemeleri tanımlayabilir.
- 5) Karma dişlenme durumlarında ortodontik tedavi ihtiyaçlarını tespit edebilir ve tedavi planı yapabilir.
- 6) Ortodontik dişsel ve iskeletsel maloklüzyon sınıflandırmasını yapabilir.

Ders Akış Planı

Hafta	Konu	Ön Hazırlık
1)	Sagital-Vertikal-Transversal Yön Kapanış Bozukluklarının Sınıflandırılması	Önerilen kaynakların ön incelenmesi
2)	Kötü Oral Alışkanlıklar	Önerilen kaynakların ön incelenmesi
3)	Kemik Yaşı Tayini (El-Bilek Röntgenleri, Sefalometrik Röntgenler)	Önerilen kaynakların ön incelenmesi
4)	Sefalometrik Analiz II	Önerilen kaynakların ön incelenmesi
5)	Sefalometrik Analiz	Önerilen kaynakların ön incelenmesi
6)	Ortodontik Model Analizi	Önerilen kaynakların ön incelenmesi
7)	Ortodontide Ankraj	Önerilen kaynakların ön incelenmesi
8)	Ara Sınav	
9)	Ortodontide Kullanılan Malzemeler	Önerilen kaynakların ön incelenmesi
10)	Sınıf I-II-III Kapanış Bozukluklarında Tedavi Seçenekleri	Önerilen kaynakların ön incelenmesi
11)	Sınıf I-II-III Kapanış Bozukluklarında Tedavi Seçenekleri	Önerilen kaynakların ön incelenmesi
12)	Sürme Rehberliği ve Seri Çekim	Önerilen kaynakların ön

		incelenmesi
13)	Sürme Rehberliği ve Seri Çekim	Önerilen kaynakların ön incelenmesi

Kaynaklar

Ders Notları / Kitaplar:	1. Contemporary Orthodontics, Proffit WR et al. 3rd ed. Mosby, St. Louis, Missouri, 2000 2. Orthodontics: Current Principles and Techniques, Graber TM, Vanarsdall RL, 4th ed. Mosby, St. Louis Missouri, 2005
Diğer Kaynaklar:	1. Contemporary Orthodontics, Proffit WR et al. 3rd ed. Mosby, St. Louis, Missouri, 2000 2. Orthodontics: Current Principles and Techniques, Graber TM, Vanarsdall RL, 4th ed. Mosby, St. Louis Missouri, 2005

Ders - Program Öğrenme Kazanım İlişkisi

Course Learning Outcomes	1	2	3	4	5	6
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) 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.						
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, Course Learning Outcomes tecrübe ve araştırmalarını paylaşır ve sunar.	1	2	3	4	5	6
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.						
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)	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.	
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.	
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
Ara Sınavlar	1	% 40
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	26	1			26
Ara Sınavlar	1	5	1		6
Final	1	10	1		11
Toplam İş Yüğü					43