



GİRNE ÜNİVERSİTESİ
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

DHD 309 DERS ORTODONTİ TANITIM KATALOĞU

Dersin Adı : Ortodonti I							
Dersin Kodu	Y1 1	Dönem	Kredi	AKTS Kredisi	Dersin Uygulaması (Saat/Hafta)		
					Teorik	Uygulama	Laboratuar
DHD309	3	Güz ve Bahar	1	3	1	0	0
Dersin Türü: Zorunlu			Dersin Önkoşulu: -			Dersin Dili: Türkçe	
Dersin Kategorisi			Temel Meslek Dersi	Uzmanlık / Alan Dersi	Destek Dersi	İletişim ve Yönetim Bilimleri Dersi	Aktarılabılır Beceri Dersi
			X				
Dersin Yeri ve Saati			D3001				
Öğretim Görevlisi			Prof. Dr. Ayşe Tuba Altuğ Demiralp				

Dersin Tanımı	Bu ders, büyüme ve gelişim, normal kavramı, ortodontik anomaliler, ortodontik teşhis, diş hareketi prensipleri gibi ortodontinin temel kavramlarını içermektedir.
Dersin Amacı ve Hedefleri	Büyüme ve gelişimin temel prensiplerini ve ortodonti ile ilişkisini, ortodontik anomalileri ve etiyolojilerini, ortodontik teşhisi, temel ortodontik uygulamaları ve ortodontik diş hareketlerinin temel prensiplerini öğretmek.
Dersin Kazanımları	Dersin sonunda öğrenciler; Ortodontinin tanımını yapar, çene yüz sisteminde normal kavramını açıklar Büyüme ve gelişimin temel prensiplerini ve ortodonti ile ilişkisini tartışır Baş, yüz ve çenelerin büyüme ve gelişimini, süt dişlenmeden daimi dişlenmeye geçiş mekanizmalarını sıralar Maloklüzyonların, konjenital anomalilerin ve dudak damak yarıklarının etiyolojilerini kavrar.

	<p>Ortodontide tanı ve anamnez, model analizleri, çeşitli röntgenlerin ortodontideki yeri ve ortodontik fotoğrafları tanımlar Stomatognatik sistemde ortodontik teşhis ve tedavi yöntemleri bilir Ortodontik diş hareketlerinin histolojisini, kemik dokunun fizyo-histolojisi ve ortodonti ile olan ilişkisini öğrenir. İskeletsel maloklüzyonları açıklar.</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Dersin İçeriği	
Hafta	Konu
1	Ortodontinin tanımı ve ortodontinin büyüme ve gelişim ile ilişkisi
2	Embriyoloji
3	Büyüme ve gelişim terminolojisi, fonksiyonel matriks teorisi
4	Kemiğe ait büyüme merkezleri ve yerleri
5	Kafa kaidesi prenatal ve postnatal büyüme ve gelişimi
6	Kafa kubbesinin prenatal ve postnatal büyüme ve gelişimi
7	Maksillanın prenatal büyüme ve gelişimi
8	Maksillanın postnatal büyüme ve gelişimi
9	Mandibulanın prenatal büyüme ve gelişimi
10	Mandibulanın postnatal büyüme ve gelişimi
11	Kraniyofasiyal kompleksin bir bütün olarak değerlendirilmesi
12	Dental arkların büyümesi ve gelişimi, süt dişlenmeden daimi dişlenmeye geçiş
13	Normal kavramı, fonksiyonel anatomi - 1
14	Normal kavramı, fonksiyonel anatomi - 2
15	Maloklüzyon etiyojisinde rol oynayan faktörler - 1
16	Maloklüzyon etiyojisinde rol oynayan faktörler - 2
17	Hormonlar ve anormal basınç alışkanlıkları
18	Solunum disfonksiyonlarının değerlendirilmesi
19	Ortodontik tanı ve anamnez, ortodontik model, sefalometri, el bilek filmleri, periapikal ve okluzal filmler, fotoğraf
20	El bilek filmleri, periapikal ve okluzal filmler ve fotoğraf
21	Sefalometri ve sefalometrik analizler
22	Fonksiyonel analiz
23	İskeletsel anomaliler (sagittal yön)
24	İskeletsel anomaliler (dik yön)
25	İskeletsel anomaliler (yatay yön)
26	Konjenital anomaliler, dudak damak yarıkları ve kraniyofasiyal anomaliler
27	Stomatognatik sistemin ortodontik yönden değerlendirilmesi, hormonlar ve alışkanlıklar
28	Büyüme-gelişim ve tanı yöntemlerinin birlikte değerlendirilmesi

Kaynaklar	
Ders Notları/Ders Kitapları	<ul style="list-style-type: none"> - Ülgen M. Ortodontik Anomaliler, Sefalometri, Etioloji, Büyüme ve Gelişim, Tanı. 4. baskı, Ankara Üniversitesi Yayınları, Ankara; 2010. - Ülgen M. Ortodontik Tedavi Prensipleri. 7. baskı, Ankara Üniversitesi Yayınları, Ankara; 2010. - Littlewood SJ, Mitchell L. An Introduction to Orthodontics. 5th ed., Oxford University Press; 2019. - Proffit WR, Fields HW, Larson BE, Sarver DM. Contemporary Orthodontics. 6th ed., Elsevier, Philadelphia; 2019.
Yardımcı Kitaplar	

Çevrimiçi Ortam Temelli Yapılan Ders Değerlendirme Sistemi		
Dönem Şartları	Sayı	Not Oranı
Devamlılık /Katılım		
Yazılı Ödevler		
Bireysel Sunumlar ve Tartışma		
UZEM Moodle Kısa Sınavlar		
Rapor Hazırlama		
Sunum/Jüri		
Vize 1	1	%30
Vize 2	1	%30
Portfolyo		
Tartışma		
Final Sınavı	1	%40
Toplam		%100

Derecelendirme Planı:			
Harfli Başarı Notu	Başarı Katsayısı	Puan	Başarı Değerlemesi
AA	4.00	90-100	PEKİYİ
BA	3.50	85-89	İYİ/PEKİYİ
BB	3.00	75-84	İYİ
CB	2.50	65-74	ORTA/İYİ
CC	2.00	55-64	ORTA-MEZUNİYET
DC	1.50	50-54	ŞARTLI GEÇER
DD	1.00	47-49	ŞARTLI GEÇER

Program Sonuçları Matrisi					
Program Sonuçları		*Katkı derecesi			
		0	1	2	3
1	Mesleğin gerektirdiği tüm temel tıp bilimleri hakkında bilgi ve donanıma sahiptir. Klinik ve iletişim bilimlerine ait güncel bilgileri edinmiştir ve bunları tüm meslek hayatı boyunca uygular.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	İnsan vücudunun ve özellikle ağız, çene, dişlerin ve periodontal dokuların hücre, doku, organ ve sistem düzeyinde normal yapısını, fonksiyonlarını ve birbirleri ile etkileşimlerini tanımlar. Ağız, diş ve çene hastalıklarının nedenlerini ve oluşum mekanizmalarını, sebep olduğu bulguları, yapı ve fonksiyon bozukluklarını ve organizmayı nasıl etkilediğini tanımlar. Bu bilgileri etkin ve güvenli bir şekilde belgeler ve kaydını tutar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Ağız diş çene sağlığının önemini, sağlığının korunmasında izlenilecek yolları, tedavilerini, sistemik rahatsızlıklarla bağlantılarını, rahatsızlıkları önleyecek uygulamaları, faydalanılan teknolojileri bilir.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Diş hekimliği uygulamalarında kendi sınırlarını bilir, diş hekimliği ulusal çekirdek programındaki mesleki uygulamaları belirlenen düzeyde bilir, uygular, gerektiğinde uzmana yönlendirir.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Diş Hekimliği alanında kullanılan tüm ekipman , alet ve cihazlar hakkında bilgi sahibidir. Tedavide kullanacağı materyaller hakkında bilgi sahibidir.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Diş hekimliği pratiğinde etik ve hukuki kuralları dikkate alır ve meslek saygınlığını korur, hasta haklarına saygılı olur, hasta yakınları ve sağlık personeli ile iletişim kurar, profesyonellik anlayışını benimser.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7	Temel sağlık bilgilerini ve hastalıktan koruma yöntemlerini teşhis ve tedavi planlamalarının medikal ve dental durumlarının analizini yapar, sistemik ve oral hastalıkları arasında ilişkiyi kurar. Hastaların tıbbi durumlarının semptomlarının, laboratuvar sonuçlarının ve ilaç etkileşimlerinin değerlendirilmesini yapar. Çeşitli sistemik hastalıklar ve bunlarla ilgili ağız ve diş hastalıklarının tedavi yollarını bilir ve bu tip durumlarda alınması gereken önlemleri uygular.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8	İnsani değerleri ve itibarı yükselterek ve ağız ve diş bakımını toplum sağlığıyla senkronize ederek geliştirir. Çocuk ve yetişkinlerde tüm ağız ve çenelerdeki hastalıkların toplumda görülme sıklığını ve bu hastalıklarla ilgili koruyucu önleyici işlemleri bilir klinikte uygular, hasta takibi yapar. Bununla ilgili toplum ağız ve diş sağlığı destekleyici program ve projelerine katılır ve uygular.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	Oral hijyen prosedürlerini bilir ve uygular. Beslenmenin ağız ve diş sağlığı üzerindeki önem ve etkisini bilir ve gerekli koruyucu ve önleyici tedavileri uygular.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	Alanındaki yenilikleri izler ve meslektaşları ile iletişim kurar. Sosyal ve bilimsel ortamlarda yazılı, sözlü ve görsel olarak meslektaşları ile bilgi alışverişinde bulunarak kişisel gelişimini ve yaşam boyu öğrenme ilkesi ile gerçekleştirir.		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	Sağlık hizmetlerinde kalite güvence standartlarını, hasta-hekim haklarını bilir. Hastaya verilen sağlık hizmetlerinde kalite güvence standartlarını sağlayabilir.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
*0: Katkısı yok 1: Az Katkı 2: Kısmen Katkı 3: Tam Katkı					

AKTS/ İŞ YÜKÜ TABLOSU			
Aktiviteler	Sayı	Süre (Saat)	Toplam İş Yüğü
Derse Hazırlık	28	1	28
Ders	28	1	28
Ara Sınav	2	1	2
Ara Sınava Hazırlık	2	8	16
Final Sınavı	1	1	1
Final Sınavına Hazırlık	1	15	15
Sunum(lar)			
Sunum(lar)a Hazırlık			
Proje(ler) için Araştırma/Makale(ler)			
Proje Yazımı			
Grup Çalışması			
Sınıf içi Tartışma(lar)			
Kısa Sınav(lar)			
Kısa Sınav(lar)a Hazırlık			
Ders Öncesi Ödev(ler)			
Ödev(ler)/Ev Ödevleri			
Mikro Öğretim Oturumu			

Ders Planlaması			
Materyal Uyarlaması			
Materyal Gelişimi			
Taslak Hazırlama			
Çizim			
Yazım Denemesi			
Özel Ders(ler)			
Portföy Hazırlama			
Portföy Sunumu			
		Toplam İş yükü	90 SAAT = 3 AKTS