

Diş Hekimliği Fakültesi / Diş Hekimliği Programı

2023 - 2024 Eğitim Öğretim Yılı

ORTODONTİ

Syllabus

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
ORTODONTİ	DHF4020050	Senelik	25+0	0	2
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Kurul Dersi				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Elvan DOLANMAZ				
Dersi Verenler	Prof.Dr. Hüsametdin OKTAY, Dr.Öğr.Üye. Hilal YILANCI, Dr.Öğr.Üye. Doğa ŞİMŞEK				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Ortodontik anomalilerin tanımı ve etyolojisini, ortodontik maloklüzyonların tedavilerini,ortodontide kullanılan sabit ve hareketli apareyleri, ortodontik biyomekanikler, diş hareketi,ankraj ve pekiştirme yöntemlerini değerlendirmektedir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Koruyucu ve Önleyici Ortodontik Tedavi, Yer tutucular,Durdurucu Ortodontik Tedaviler, Sürme Rehberliği, Seri Çekim,Hareketli Apareyler, Tanımı ve Sınıflandırılması,Sabit Apareyler,Sabit Apareyler,Ağız Dışı Apareyler,Ağız içi ve Ağız Dışı Ankraj,Ortodontik Biyomekaniklere Giriş, Kuvvet ve Hareket Tipleri,Ortodontik Kuvvete Dişin Cevabı,Diş Hareketindeki Kemik Rezorpsiyon Türleri,Destek Dokulardaki Histolojik Cevap,Sınıf I,II, III Maloklüzyonlar ve Tedavileri,Sınıf I,II, III Maloklüzyonlar ve Tedavileri,Sınıf I,II, III Maloklüzyonlar ve Tedavileri,Fonksiyonel Apareyler,Fonksiyonel Apareyler,Gömülü Dişlerin Ortodontik Tedavisi,Rapid Palatal Ekspansiyon,Dudak Damak Yarıkları ve Tedavileri,Ortognatik Cerrahi,Yetişkin Ortodontisi,Pekiştirme,Normal Oklüzyon ve Kriterleri,Ortodontik Tedavide Görülen Komplikasyonlar,Konjenital diş eksiklikleri ve ortodontik tedavileri; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri			
1.1.Ortodontik anomalileri sınıflandırır.	9	A			
2.1.Koruyucu, Önleyici ve Durdurucu tedavileri tartışır.	9	A			
1. Ortodontik Anomalilerin tanımını açıklayabilecektir.	9	A			
1.2. Etiyolojilerini; lokal ve genel faktörleri açıklar.	9	A			
2. Ortodontik tedavi yöntemlerini yorumlayabilecektir.	9	A			
2.2. Yer tutucular, Sürme rehberliği ve seri çekimi tanımlar.	9	A			
3. Ortodontide kullanılan apareyleri yorumlayabilecektir.	9	A			
3.1. Sabit ve hareketli apareyleri tartışır.	9	A			
3.2. Ağız içi ve ağız dışı apareyleri açıklar.	9	A			
3.3. Fonksiyonel apareyleri açıklar.	9	A			
3.4. Hızlı üst çene genişletme apareylerini sınıflandırır.	9	A			
4. Ortodontide biyomekanik prensipleri yorumlayabilecektir.	9	A			
4.1. Ortodontik hareket tiplerini tanımlar	9	A			
4.2. Ortodontik kuvvete dişin, kemik ve destek dokuların cevabını açıklar	9	A			
5. Ortodontik maloklüzyonları sınıflandırabilecektir.	9	A			
5.1 Dudak damak yarıklarında ortodontik tedaviyi tanımlar.	9	A			
5.2 Yetişkin ortodontisi ve ortognatik cerrahi tartışır.	9	A			
5.3. Ortodontide görülen komplikasyonları ve pekiştirmeyi açıklar.	9	A			
6. Normal Oklüzyon Kriterlerini yorumlayabilecektir	9	A			
Öğretim Yöntemleri	9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Koruyucu ve Önleyici Ortodontik Tedavi, Yer tutucular				
2	Durdurucu Ortodontik Tedaviler, Sürme Rehberliği, Seri Çekim				
3	Hareketli Apareyler, Tanımı ve Sınıflandırılması				
4	Sabit Apareyler				
5	Sabit Apareyler				
6	Ağız Dışı Apareyler				
7	Ağız içi ve Ağız Dışı Ankraj				
8	Ortodontik Biyomekaniklere Giriş, Kuvvet ve Hareket Tipleri				
9	Ortodontik Kuvvete Dişin Cevabı				
10	Diş Hareketindeki Kemik Rezorpsiyon Türleri				
11	Destek Dokulardaki Histolojik Cevap				
12	Sınıf I,II, III Maloklüzyonlar ve Tedavileri				
13	Sınıf I,II, III Maloklüzyonlar ve Tedavileri				
14	Sınıf I,II, III Maloklüzyonlar ve Tedavileri				
15	Fonksiyonel Apareyler				
16	Fonksiyonel Apareyler				
17	Gömülü Dişlerin Ortodontik Tedavisi				
18	Rapid Palatal Ekspansiyon				
19	Dudak Damak Yarıkları ve Tedavileri				
20	Ortognatik Cerrahi				
21	Yetişkin Ortodontisi				
22	Pekiştirme				

Diş Hekimliği Fakültesi / Diş Hekimliği Programı
2023 - 2024 Eğitim Öğretim Yılı
ORTODONTİ
Syllabus

Ders Akışı		
Sıra	Konular	Ön Hazırlık
23	Normal Oklüzyon ve Kriterleri	
24	Ortodontik Tedavide Görülen Komplikasyonlar	
25	Konjenital diş eksiklikleri ve ortodontik tedavileri	
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı
Ara Sınav		40
Genel Sınav		60

Kaynaklar
Ders sonunda ders notları ve sunumlar verilecektir. 1- Donald H. Enlow, Mark G. Hans. Essentials of Facial Growth, 1e. 2- Başaklar C. Langman Medikal Embriyoloji. Palme Yayıncılık 3- Gülyurt M. Ortodonti yönünden büyüme ve gelişim. Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Yayınları. Erzurum, 1989; 77 4- Gürsoy N. Ortodontinin Biyolojik Temelleri. İstanbul Üniversitesi Yayınları, 1972. 5- Perkün F. Çene Ortopedisi. İstanbul Üniversitesi Yayınları, 1975. 6- Ülgen M. Ortodonti (Anomaliler, Sefalometri, Etyoloji, Büyüme ve Gelişim, Teşhis), 2. basım, Ankara Üniversitesi Basımevi, Ankara, 2001. 7- Greulich W, Pyle S. Radiographic Atlas of Skeletal Development of the Hand and Wrist. 2nd ed. Stanford University Press, Stanford, California, USA, 1959. 8- Proffit WR, Fields HW, Sarver DM. Contemporary Orthodontics, 4th edition, Mosby Elsevier, St. Louis, Missouri, 2007. 9- Graber TM, Vanarsdall RL, Vig KWL. Orthodontics: Current Principles and Techniques, 4th edition, Elsevier Mosby, St. Louis, Missouri, 2005. 10- Ülgen M. Ortodontik Tedavi Prensipleri, 7. Baskı, Ankara Üniversitesi Basımevi, Ankara, 2010. 11- Süreli yayınlar (American Journal of Orthodontics, Angle Orthodontist, European Journal of Orthodontics ve Türk Ortodonti Dergisi).