

Diş Hekimliği Fakültesi / Diş Hekimliği Programı
2019 - 2020 Eğitim Öğretim Yılı
ORTODONTİ KLİNİĞİ I
Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
ORTODONTİ KLİNİĞİ I	DHF4011337	Senelik	0+90	0	3
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Mehmet AVCI				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Hilal YILANCI, Dr.Öğr.Üye. Can ARSLAN, Dr.Öğr.Üye. Elvan DOLANMAZ				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Sefalometrik analiz,ortodontik model ve model analizleri,ortodontik müteharrikapareyler ve bu apareyler için tel büküm ve kroşe yapım tekniklerini uygulamaktır.				
Dersin İçeriği	Bu ders; • Bu derste öğrencilerimize Adams; Topuz; Vestibul Ark; Zemberek kroşeler bükütürülmektedir. • Bunların yanı sıra, çeşitli öğretici eğitici tel bükümleri kağıt üzerinde de anlatılmaktadır. • Yapılan bükümlerin yanı sıra Hawley Plak yapımı, aktivasyonu anlatılmaktadır. • Plağın yapım ve uygulama aşamaları öğretilmektedir. • Yine bu doğrultuda hasta röntgenleri üzerinde sefalometrik değerlendirme ve tedavi planlaması yapılmaktadır. • Öğrenciye bu değerlendirmeleri yaparak iskeletsel anomalileri tanıma ve ayırt etme yeteneği kazandırılması hedeflenmektedir. • Sefalometrik tedavi planlamasında kullanılan başlıca açısız ve lineer ölçümler aşağıdaki gibidir. • Açılar; SNA, SNB, ANB, SN/GoGn, 1/NA, 1/NB • Lineer ölçümler; 1-NA, 1- NB, Pg-NB; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
Ortodontik modelin hazırlanması için gerekli yöntemleri tartışabilecektir.			21, 4, 6	F	
Ortodontik müteharrik apareylerde kullanılan kroşelerin yapımını gerçekleştirebilecektir.			21, 4, 6	F	
Tutucu ve aktif kroşeleri bükerek ve modele uygun olarak adapte eder.			21, 4, 6	F	
Müteharrik apareyin kaide plağını hazırlar.			21, 4, 6	F	
Sefalometrik çizim ve model analizlerini tartışabilecektir.			21, 4, 6	F	
Öğretim Yöntemleri	21: Video, 4: Alıştırma ve Uygulama, 6: Gösterip Yapma				
Ölçme Yöntemleri	F: Performans Görevi				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	• Bu derste öğrencilerimize Adams; Topuz; Vestibul Ark; Zemberek kroşeler bükütürülmektedir. • Bunların yanı sıra, çeşitli öğretici eğitici tel bükümleri kağıt üzerinde de anlatılmaktadır. • Yapılan bükümlerin yanı sıra Hawley Plak yapımı, aktivasyonu anlatılmaktadır. • Plağın yapım ve uygulama aşamaları öğretilmektedir. • Yine bu doğrultuda hasta röntgenleri üzerinde sefalometrik değerlendirme ve tedavi planlaması yapılmaktadır. • Öğrenciye bu değerlendirmeleri yaparak iskeletsel anomalileri tanıma ve ayırt etme yeteneği kazandırılması hedeflenmektedir. • Sefalometrik tedavi planlamasında kullanılan başlıca açısız ve lineer ölçümler aşağıdaki gibidir. • Açılar; SNA, SNB, ANB, SN/GoGn, 1/NA, 1/NB • Lineer ölçümler; 1-NA, 1- NB, Pg-NB				
Kaynaklar					
1. Ortodontinin Temelleri Tanı ve Tedavi. Robert N. Staley, Neil T. Reske 2. Ortodontik Tedavi:Kavramlar ve Stratejiler. Frans P.G.M. van der Linden 3. Ortodontik Laboratuvar Teknikleri. Al McOrmond					