

Diş Hekimliği Fakültesi / Diş Hekimliği Programı
2020 - 2021 Eğitim Öğretim Yılı
FONKSİYONEL OKLÜZYON VE GNATOLOJİYE GİRİŞ
Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
FONKSİYONEL OKLÜZYON VE GNATOLOJİYE GİRİŞ	DHF1244100	Bahar Dönemi	16+64	0	3
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Gülsüm CEYLAN				
Dersi Verenler	Doç.Dr. Haluk Barış KARA, Dr.Öğr.Üye. Gülsüm CEYLAN, Dr.Öğr.Üye. Gülsüm SAYIN ÖZEL				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Çiğneme sisteminin işleyişini, fizyolojisi ile dişlerle ve çevre dokularla olan ilişkisini tartışabilmek ve çiğneme sisteminin rahatsızlıklarının tedavisi için gerekli prensipleri sorgulayabilmektir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; 1.Temporomandibular eklem anatomisi,2.Alt çeneyi hareket ettiren kasların fonksiyonlarını düzenleyen biyolojik yasalar,3.Alt çene hareketlerinin başladığı temel pozisyonlar(Sentirik ilişki, Sentrik oklüzyon, uzun sentrik, geniş sentrik),4.Alt çene hareketlerinin başladığı temel pozisyonlar (Dikey Boyut, Oklüzal Dikey,Boyut, İstirahat Dikey Boyut),5.Alt çene hareket tipleri (Hareket Düzlemleri, Sınıflandırma, Rotasyon Eksenleri),6.Alt çene hareket tipleri (Alt çenenin sınırsal hareketleri, alt çenenin sınır içi hareketleri),7.Alt çene hareketlerinin klinik önemi-I,8.Alt çene hareketlerinin klinik önemi-II,9.Horizontal düzlemde oklüzal morfolojinin belirleyicileri,10.Sagittal düzlemde oklüzal morfolojinin belirleyicileri,11.Frontal düzlemde oklüzal morfolojinin belirleyicileri,12.Oklüzyon Teorileri ve optimum oklüzyon kriterleri,13.Oklüzyon Çeşitleri ve Oklüzyon Tipleri İçin Önsartlar,14.Fonksiyonel Yol Tekniği; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri			
Bu dersin sonunda öğrenci;					
1.İnsan çiğneme sistemini mekanizmasını tartışabilecektir.					
1.1.Temporomandibular eklemi tanımlar,					
1.2.Temporomandibular eklem bölümlerini, yapılarını ve görevlerini açıklar.					
1.3.Alt çene hareketini, hareket eksenlerini ve düzlemlerini özetler.					
2.İnsan çiğneme sisteminin dişlerin oklüzal morfolojisi üzerine etkisini değerlendirir.					
2.1.Bennet açısı, kondil yolu eğimi, kesici yolu eğiminin oklüzyon üzerine etkilerini tartışabilir.					
2.2.Oklüzyon çeşitlerini birbirinden ayırt eder ve farklarını açıklar.					
3. Fonksiyonel yol tekniğinin restoratif işlemlerdeki önemini ve uygulama alanını özetler.					
Öğretim Yöntemleri					
Ölçme Yöntemleri					
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	1.Temporomandibular eklem anatomisi				
2	2.Alt çeneyi hareket ettiren kasların fonksiyonlarını düzenleyen biyolojik yasalar				
3	3.Alt çene hareketlerinin başladığı temel pozisyonlar(Sentirik ilişki, Sentrik oklüzyon, uzun sentrik, geniş sentrik)				
5	4.Alt çene hareketlerinin başladığı temel pozisyonlar (Dikey Boyut, Oklüzal Dikey				
6	Boyut, İstirahat Dikey Boyut)				
7	5.Alt çene hareket tipleri (Hareket Düzlemleri, Sınıflandırma, Rotasyon Eksenleri)				
8	6.Alt çene hareket tipleri (Alt çenenin sınırsal hareketleri, alt çenenin sınır içi hareketleri)				
9	7.Alt çene hareketlerinin klinik önemi-I				
10	8.Alt çene hareketlerinin klinik önemi-II				
11	9.Horizontal düzlemde oklüzal morfolojinin belirleyicileri				
12	10.Sagittal düzlemde oklüzal morfolojinin belirleyicileri				
13	11.Frontal düzlemde oklüzal morfolojinin belirleyicileri				
14	12.Oklüzyon Teorileri ve optimum oklüzyon kriterleri				
15	13.Oklüzyon Çeşitleri ve Oklüzyon Tipleri İçin Önsartlar				
16	14.Fonksiyonel Yol Tekniği				
Kaynaklar					
Ders sonunda ders notları verilecektir.Charles Mc Neill. Science and Practice of Occlusion Jeffery P Okeson. Management of Temporomandibular Disorders					