

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
FONKSİYONEL OKLÜZYON	DPT1263010	Bahar Dönemi	2+4	4	6
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Ön Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Doç.Dr. Umut ÇAKAN				
<b>Dersi Verenler</b>	Öğr.Gör. Asena KAPTANOĞLU				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Çiğneme sisteminin işleyişini, fizyolojisi ile dişlerle ve çevre dokularla olan ilişkisini tartışabilmek ve çiğneme sisteminin rahatsızlıklarının tedavisi için gerekli prensipleri sergileyebilecektir.				
<b>Dersin İçeriği</b>	Bu ders; 1.Temporomandibular eklem anatomisi,2.Alt çeneyi hareket ettiren kasların fonksiyonlarını düzenleyen biyolojik yasalar,3.Alt çene hareketlerinin başladığı temel pozisyonlar(Sentrik 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 Önşartlar,14.Fonksiyonel Yol Tekniği; konularını içermektedir.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>			<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>	
1.İnsan çiğneme sistemini mekanizmasını tartışabilecektir.			1, 14, 3	A	
1.1.Temporomandibular eklemi tanımlar,			1, 10, 2	A	
1.2.Temporomandibular eklem bölümlerini, yapılarını ve görevlerini açıklar.			1, 10, 2	A	
1.3.Alt çene hareketini, hareket eksenlerini ve düzlemlerini özetler.			1, 14, 9	A	
2.İnsan çiğneme sisteminin dişlerin oklüzal morfolojisi üzerine etkisini değerlendirir.			1, 10, 2	A	
2.1.Bennet açısı, kondil yolu eğimi, kesici yolu eğiminin oklüzyon üzerine etkilerini tartışabilir.			1, 10, 3	A	
2.2.Oklüzyon çeşitlerini birbirinden ayırt eder ve farklarını açıklar.			1, 10, 2	A	
3. Fonksiyonel yol tekniğinin restoratif işlemlerdeki önemini ve uygulama alanını özetler.			1, 13, 2	A	
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 13: Deney / Laboratuvar, 14: Bireysel Çalışma, 2: Soru - Cevap, 3: Tartışma, 9: Benzetim				
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	A: Yazılı sınav				
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
1	1.Temporomandibular eklem anatomisi				
2	2.Alt çeneyi hareket ettiren kasların fonksiyonlarını düzenleyen biyolojik yasalar				
3	3.Alt çene hareketlerinin başladığı temel pozisyonlar(Sentrik ilişki, Sentrik oklüzyon, Uzun sentrik, Geniş Sentrik)				
4	4.Alt çene hareketlerinin başladığı temel pozisyonlar (Dikey Boyut, Oklüzal Dikey Boyut, İstirahat Dikey Boyut)				
5	5.Alt çene hareket tipleri (Hareket Düzlemleri, Sınıflandırma, Rotasyon Eksenleri)				
6	6.Alt çene hareket tipleri (Alt çenenin sınırsal hareketleri, alt çenenin sınır içi hareketleri)				
7	7.Alt çene hareketlerinin klinik önemi-I				
8	8.Alt çene hareketlerinin klinik önemi-II				
9	9.Horizontal düzlemde oklüzal morfolojinin belirleyicileri				
10	10.Sagittal düzlemde oklüzal morfolojinin belirleyicileri				
11	11.Frontal düzlemde oklüzal morfolojinin belirleyicileri				
12	12.Oklüzyon Teorileri ve optimum oklüzyon kriterleri				
13	13.Oklüzyon Çeşitleri ve Oklüzyon Tipleri İçin Önşartlar				
14	14.Fonksiyonel Yol Tekniği				
<b>Kaynaklar</b>					
Öğretim üyesinin ders notları Charles Mc Neill. Science and Practice of Occlusion Jeffery P Okeson. Management of Temporomandibular Disorders					