

**Diş Hekimliği Fakültesi / Diş Hekimliği Programı**  
**2023 - 2024 Eğitim Öğretim Yılı**  
**FONKSİYONEL OKLÜZYON VE GNATOLOJİYE GİRİŞ**  
**Syllabus**

<b>Dersin Tanımı</b>					
<b>Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyıl</b>	<b>T+U Saat</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>
FONKSİYONEL OKLÜZYON VE GNATOLOJİYE GİRİŞ	DHF1244100	Bahar Dönemi	16+64	0	3
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Doç.Dr. Gülsüm SAYIN ÖZEL				
<b>Dersi Verenler</b>	Doç.Dr. Gülsüm SAYIN ÖZEL				
<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 sorgulayabilmektir.				
<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(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 Önşartlar,14.Fonksiyonel Yol Tekniği; konularını içermektedir.				
<b>Dersin Öğrenme Kazanımları</b>			<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>	
Bu dersin sonunda öğrenci;			11, 14, 16, 37, 6, 9		A, E
1.İnsan çiğneme sistemini mekanizmasını tartışabilecektir.			37, 9		A, E
1.1.Temporomandibular eklemi tanımlar,			11, 37, 9		A
1.2.Temporomandibular eklemnin bölümlerini, yapılarını ve görevlerini açıklar.			11, 37, 9		A
1.3.Alt çene hareketini, hareket eksenlerini ve düzlemlerini özetler.			10, 11, 37, 9		A
2.İnsan çiğneme sisteminin dişlerin oklüzal morfolojisi üzerine etkisini değerlendirir.			14, 37, 6, 9		A, E
2.1.Bennet açısı, kondil yolu eğimi, kesici yolu eğiminin oklüzyon üzerine etkilerini tartışabilir.			10, 11, 21, 37, 9		A
2.2.Oklüzyon çeşitlerini birbirinden ayırt eder ve farklarını açıklar.			11, 37, 9		A
3. Fonksiyonel yol tekniğinin restoratif işlemlerdeki önemini ve uygulama alanını özetler.			14, 6		A, E
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	10: Tartışma Yöntemi, 11: Gösterip Yapma Yöntemi, 14: Bireysel Çalışma Yöntemi, 16: Soru - Cevap Tekniği , 21: Benzetim/Simülasyon Tekniği, 37: Bilgisayar Ve İnternet Destekli Öğretim, 6: Deneyimle Öğrenme Modeli, 9: Anlatım Yöntemi				
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	A: Klasik Yazılı Sınav, E: Ödev				
<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(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 Önşartlar				
16	14.Fonksiyonel Yol Tekniği				
<b>Değerlendirme Yöntemleri</b>		<b>Sınava Katkısı</b>			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			
<b>Kaynaklar</b>					
Ders sonunda ders notları verilecektir.Charles Mc Neill. Science and Practice of Occlusion Jeffery P Okeson. Management of Temporomandibular Disorders					