

Meslek Yüksekokulu / Diş Protez Teknolojisi Programı

2019 - 2020 Eğitim Öğretim Yılı

ÇİĞNEME FİZYOLOJİSİ

Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
ÇİĞNEME FİZYOLOJİSİ	DPT1118320	Güz Dönemi	2+0	2	4
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Hanefi KURT				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Gülsüm CEYLAN, Öğr.Gör. Gülsüm UZUN				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Ürettiği protezlerin en önemli fonksiyonlarından biri olan çiğnemenin protezlerle ilişkisini her duruma uygun olarak yorumlayabilmektir				
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(Sentrik ilişki, Sentrik oklüzyon),4. Alt çene hareketlerinin başladığı temel pozisyonlar (Uzun sentrik, sentrikte serbestlik),5. Alt çene hareketlerinin başladığı temel pozisyonlar (Dikey Boyut, Oklüzal Dikey Boyut,İstirahat Dikey Boyut),6. Alt çene hareket tipleri (Hareket Düzlemleri, Sınıflandırma, Rotasyon Eksenleri),7. Alt çene hareket tipleri (Alt çenenin sınırsal hareketleri, alt çenenin sınır içi hareketleri),8. Alt çene hareketlerinin klinik önemi-I,9. Alt çene hareketlerinin klinik önemi-II,10. Horizontal, sagittal ve frontal düzlemde oklüzal morfolojinin belirleyicileri,11. Oklüzyon Teorileri ve optimum oklüzyon kriterleri,12. Oklüzyon Teorileri ve optimum oklüzyon kriterleri,13. Oklüzyon Çeşitleri ve Oklüzyon Tipleri İçin ön şartlar; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
1. Çiğneme sistemini mekanizmasını tartışabilecektir.			1, 10, 2, 3	A	
1.1. Temporomandibular eklemi tanımlar,			1, 10, 3	A	
1.2. Temporomandibular eklem bölümlerini, yapılarını ve görevlerini açıklar.			1, 10, 15, 2	A	
1.3. Alt çene hareketini, hareket eksenlerini ve düzlemlerini özetler.			1, 10, 2, 3	A	
2. Çiğneme sisteminin dişlerin oklüzyonu üzerine etkisini değerlendirir.			1, 10, 2, 3	A	
2.1. Kondil yolu eğimi, kesici yolu eğiminin ve Bennet açısının oklüzyon üzerine etkilerini tartışabilir.			1, 10, 2	A	
2.2. Oklüzyon çeşitlerini farklılıklarını açıklar			1, 10, 2	A	
3. Çiğneme sistemi rahatsızlıklarının tedavisinde kullanılan splintleri değerlendirir			1, 10, 2, 3	A	
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 15: Problem Çözme, 2: Soru - Cevap, 3: Tartışma				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav				
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(Sentrik ilişki, Sentrik oklüzyon)				
4	4. Alt çene hareketlerinin başladığı temel pozisyonlar (Uzun sentrik, sentrikte serbestlik)				
5	5. Alt çene hareketlerinin başladığı temel pozisyonlar (Dikey Boyut, Oklüzal Dikey Boyut,İstirahat Dikey Boyut)				
6	6. Alt çene hareket tipleri (Hareket Düzlemleri, Sınıflandırma, Rotasyon Eksenleri)				
7	7. Alt çene hareket tipleri (Alt çenenin sınırsal hareketleri, alt çenenin sınır içi hareketleri)				
8	8. Alt çene hareketlerinin klinik önemi-I				
9	9. Alt çene hareketlerinin klinik önemi-II				
10	10. Horizontal, sagittal ve frontal düzlemde oklüzal morfolojinin belirleyicileri				
11	11. Oklüzyon Teorileri ve optimum oklüzyon kriterleri				
12	12. Oklüzyon Teorileri ve optimum oklüzyon kriterleri				
13	13. Oklüzyon Çeşitleri ve Oklüzyon Tipleri İçin ön şartlar				
Kaynaklar					
Öğretim üyesi tarafından ders sonunda verilecektir.1.Tam Protezler. Prof. Dr. Senih Çalikkocaoğlu 2.Total Protezlerin Temel İlkeleri ve Pratiği. Iwao Hayakawa (Türkçe Editörü: Prof. Dr.Ender Kazazoğlu) 3.Prosthetic Rehabilitation. Giulio Preti 4.Sabit Protezler, Prof Dr. Ali Zaimoğlu. Ankara Üni. Diş. Hek. Fak. Yayınları, 2010 5.Fundamentals of fixed prosthodontics, Quintessence Pub. Co.,2011 Herbert T.Shillingburg, Sumiya Hobo, Lowell D. Whitsett,					