

Meslek Yüksekokulu / Diş Protez Teknolojisi Programı

2019 - 2020 Eğitim Öğretim Yılı

FREZE TEKNİKLERİ

Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
FREZE TEKNİKLERİ	DPT2163080	Güz Dönemi	1+0	1	2
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Haneft KURT				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Gülsüm CEYLAN, Öğr.Gör. Gülsüm UZUN, Doç.Dr. Haluk Barış KARA				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Paralelometre ve freze cihazının genel özellikleri ve kullanım teknikleri öğrenerek sabit ve hareketli protezlerde freze cihazı ile yapılan işlemleri gerçekleştirmektedir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; 1. Paralelometrenin parçaları,2. Paralelometrelerin sınıflandırılması,3. Paralelometrelerin çalışma mekanizmaları,4. Hareketli ve sabit protezlerde paralelometrenin kullanımı,5. Freze cihazının parçaları,6. Freze teknikleri ve uygulamaları,7. Freze cihazının kullanım alanları,8. Tutuculuk ve stabilite kavramları,9. Freze uygulamalarında uyulması gereken genel kurallar,10. Freze işlemi ile giriş yolu hazırlanması,11. Freze uygulama yöntemleri I,12. Freze uygulama yöntemleri II,13. Freze işlemlerinde kullanılan frezler ve seçimlerinde dikkat edilmesi gerekenler,14. Farklı materyallerin freze işlemleri I,15. Farklı materyallerin freze işlemleri II; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
1. Model analizi yapılabilir.			1, 10, 8	A	
2. Hareketli protezlerde protezin doğru şekilde giriş çıkışı için gerekli yolu tasarlayabilir.			1, 14, 2	A	
2.1. Protezlerin giriş yolunu tanımlar.			1, 10, 2	A	
2.2. Protezin parçalarının uygun şekilde planlanması için gerekli hazırlıkları uygular.			1, 14, 4	A	
3. Sabit protezler üzerinde hassas tutucular için gerekli hazırlıkları değerlendirir.			1, 10	A	
3.1. Hassas tutucuların sabit protezlere yerleştirilme işlemini uygular.			1, 10, 4	A	
3.2. Hassas tutucuların hareketli protez üzerindeki parçalarını tasarlar.			1, 4, 8	A	
3.3. Sabit protezler üzerinde hareketli proteze destek olacak unsurları hazırlar.			1, 10, 14	A	
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 14: Bireysel Çalışma, 2: Soru - Cevap, 4: Alıştırma ve Uygulama, 8: Grup Çalışması				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	1. Paralelometrenin parçaları				
2	2. Paralelometrelerin sınıflandırılması				
3	3. Paralelometrelerin çalışma mekanizmaları				
4	4. Hareketli ve sabit protezlerde paralelometrenin kullanımı				
5	5. Freze cihazının parçaları				
6	6. Freze teknikleri ve uygulamaları				
7	7. Freze cihazının kullanım alanları				
8	8. Tutuculuk ve stabilite kavramları				
9	9. Freze uygulamalarında uyulması gereken genel kurallar				
10	10. Freze işlemi ile giriş yolu hazırlanması				
11	11. Freze uygulama yöntemleri I				
12	12. Freze uygulama yöntemleri II				
13	13. Freze işlemlerinde kullanılan frezler ve seçimlerinde dikkat edilmesi gerekenler				
14	14. Farklı materyallerin freze işlemleri I				
15	15. Farklı materyallerin freze işlemleri II				
Kaynaklar					
Ders sonunda öğretim üyesi tarafından verilir.1. Overdenture made easy. J. Preiskel 2. Oral Rehabilitation I & II. S. Palla					