

**Diş Hekimliği Fakültesi / Diş Hekimliği Programı**  
**2019 - 2020 Eğitim Öğretim Yılı**  
**İLERİ PROTETİK TEDA. VE CAD/CAM TEKNOLOJİLERİ**  
**Ders Tasarımı (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>
İLERİ PROTETİK TEDA. VE CAD/CAM TEKNOLOJİLERİ	05. DERS KURULU	Bahar Dönemi	30+0	0	2
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Kurul				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Dr.Öğr.Üye. Nurcan ALTAŞ				
<b>Dersi Verenler</b>	Dr.Öğr.Üye. Nurcan ALTAŞ				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Bu dersin amacı, öğrencilere protetik amaçlı dijital tasarım ve üretim süreçleri ve materyalleri hakkında bilgi vermektir.				
<b>Dersin İçeriği</b>	Bu ders; Dijital üretimde kullanılan materyaller,Dijital üretim teknikleri 1 (3D yazıcılar),Dijital üretim teknikleri 2 (Kazıyıcılar ve Lazer Sinter),Dijital ölçü tekniği (Ağız içi),Dijital ölçü tekniği (Ağız dışı),Yumuşak astar ve doku düzenleyici materyaller ,Lamina ve inlay onlay yapımında tercih edilecek güncel materyaller,Elastik protezler,Teleskopik ve magnetik tutucular,Ball ataşmanlar ve barlı protezler; konularını içermektedir.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>			
Dijital üretim teknolojileri konusunda bilgi sahibi olur.					
Dijital iş akışını bilir.					
Bilgisayar destekli üretimde kullanılan malzemelerin özelliklerini bilir ve klinik uygulamalarında doğru seçimi yapabilir.					
<b>Öğretim Yöntemleri</b>					
<b>Ölçme Yöntemleri</b>					
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
1	Dijital üretimde kullanılan materyaller				
2	Dijital üretim teknikleri 1 (3D yazıcılar)				
3	Dijital üretim teknikleri 2 (Kazıyıcılar ve Lazer Sinter)				
4	Dijital ölçü tekniği (Ağız içi)				
5	Dijital ölçü tekniği (Ağız dışı)				
6	Yumuşak astar ve doku düzenleyici materyaller				
7	Lamina ve inlay onlay yapımında tercih edilecek güncel materyaller				
8	Elastik protezler				
9	Teleskopik ve magnetik tutucular				
10	Ball ataşmanlar ve barlı protezler				
<b>Kaynaklar</b>					