

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü / Diş Hekimliği Fakültesi / Bilgisayar Mühendisliği Lisans (%100 İngilizce)						
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
IKC-DENT.19	DİJİTAL DİŞ HEKİMLİĞİ	2,00	0,00	0,00	3,00	3,00
Ders Detayı						
Dersin Dili	: İngilizce					
Dersin Seviyesi	: Lisans					
Dersin Tipi	: Seçmeli					
Ön Koşullar	: Yok					
Dersin Amacı	: Dijital Diş Hekimliği Hakkında Genel Bilgi Sahibi Olmak					
Dersin İçeriği	: Diş hekimliğinde kullanılan CAD/CAM sistemleri,CAD/CAM materyalleri ve protetik diş hekimliğinde CAD/CAM uygulamaları					
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar	: Ülgen M.Ortodontik Tedavi Prensipleri,7.Baskı, Ankara Üniversitesi Basımevi,Ankara,2010.					
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri	: ----					
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	: ----					
Dersi Veren Öğretim Elemanları	: Prof. Dr. Ender Akan					
Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları	: Doç.Dr.Ender AKAN					
Dersin Verilişi	: Örgün					
En Son Güncelleme Tarihi:	:					

Ders Öğrenme Çıktıları
Bu dersi tamamladığında öğrenci :
1 CAD / CAMüzerinde diş hekimliğinde kullanım hakkında fikir sahibi olmak
2 Diş hekimliğinde dijitalleşme
3 Protez diş hekimliğinde kullanılan CAD / CAMsistemleri
4 CAD/CAMsistemleri
5 Protez diş hekimliğinde CAD / CAMuygulamaları

Ön Koşullar						
Ders Kodu	Ders Adı		Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi AKTS

Haftalık Konular ve Hazırlıklar						
	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Hazırlık Bilgileri	Öğretim Metodları	Dersin Öğrenme Çıktıları
1.Hafta	*Dijital Dünya					
2.Hafta	*Diş hekimliğinde dijitalleşme					
3.Hafta	*Protez diş hekimliğinde kullanılan CAD / CAM sistemleri					
4.Hafta	*CAD/CAM sistemleri					
5.Hafta	*Dijital ölçü					
6.Hafta	*CD / CAM sistemlerinin avantajları ve dezavantajları					
7.Hafta	*CAD / CAM sistemlerinde kullanılan malzemeler					
8.Hafta	*Protez diş hekimliğinde CAD / CAM uygulamaları					
9.Hafta	*Protez diş hekimliğinde CAD / CAM uygulamaları					
10.Hafta	*Protez diş hekimliğinde CAD / CAM uygulamaları					
11.Hafta	*SINAV					
12.Hafta	*SINAV					
13.Hafta	*Estetik diş hekimliğinde CAD / CAM					
14.Hafta	*Dijital Artikülatörler					
15.Hafta	*Dijital gülümseme tasarımı					

Değerlendirme Sistemi %
1 Ara Sınav (Bütünlemede Kullanılan) : 40,000
2 Final : 60,000

--

