

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü / Diş Hekimliği Fakültesi / Bilgisayar Mühendisliği Lisans (%100 İngilizce)						
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
IKC-DENT.07	TEMEL DİŞ İMPLANTLARI	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	: İmplantoloji tarihçesi, implant makro ve mikro dizaynları, periimplant yumuşak ve sert dokular, dental implant ve doğal dişler arasındaki farklar, osseointegrasyon süreci, temel implant cerrahisi, implant yerleştirme zamanları, kemik tipleri, temel tedavi planlaması, implant tedavisinin klinik ve radyografik değerlendirilmesi, implant tedavisinin sonuçları, periimplant hastalıklar (periimplant mukozitis-periimplantitis), sinüs lift operasyonları ve navigasyonel implant tedavisi hakkında bilgi vermek.					
Dersin İçeriği	: İmplantoloji tarihçesi İmplant makro ve mikro dizaynları Periimplant yumuşak ve sert dokular Dental implant ve doğal dişler arasındaki farklar Osseointegrasyon süreci Temel implant cerrahisi İmplant yerleştirme zamanları Kemik tipleri Temel tedavi planlaması İmplant tedavisinin klinik ve radyografik değerlendirilmesi İmplant tedavisinin sonuçları Periimplant hastalıklar (periimplant mukozitis-periimplantitis) Sinüs lift operasyonları Navigasyonel implant tedavisi					
Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar	: 1. Newman MG. , Takei HH. , Klokkevoid PR. , Carranza FA. ,2006; Carranza's Clinical Periodontology, Tenth edition, WB Saunders Company . 2. Lindhe J., Lang NP., Karring T. , 2008; Clinical Periodontology and Implant Dentistry, 5th Edition. Wiley-Blackwell.					
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri	: Slaytlarla desteklenmiş anlatım					
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	: Yoktur.					
Dersi Veren Öğretim Elemanları	: Prof. Dr. Mehmet Sağlam					
Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları	: -----					
Dersin Verilişi	: Yüz yüze					
En Son Güncelleme Tarihi:	: 22.11.2023 16:24:06					

Ders Öğrenme Çıktıları
Bu dersi tamamladığında öğrenci :
1 Dental implant tarihçesini bilir ve terminolojisini tanımlar
2 İmplant tiplerini (makro -mikro dizayn) tanıır ve tanımlar
3 Periimplant yumuşak ve sert dokuları tanıır.
4 İmplant ve doğal dişlerin farklarını tanıır
5 Osseointegrasyon sürecini tanımlar.
6 Temel implant cerrahisi ve implant yerleştirme zamanları hakkında bilgi sahibi olur.
7 Kemik tipleri hakkında bilgi sahibi olur.
8 Temel tedavi planlaması hakkında bilgi sahibi olur.
9 İmplant tedavisinin klinik ve radyografik değerlendirilmesi hakkında bilgi sahibi olur.
10 İmplant tedavisinin sonuçları hakkında bilgi sahibi olur.
11 Peri implant hastalıklar (periimplant mukozitis- periimplantitis) hakkında bilgi sahibi olur.
12 Sinüs lifting operasyonları hakkında bilgi sahibi olur.
13 Navigasyonel implant tedavisi hakkında bilgi sahibi olur.

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

