KIRIKKALE ÜNİVERİSTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
DERS BELİRTKE TABLOSU

SINIF	AÇILMA DÖNEMİ	DERS KODU	DERS ADI	SORUMLU ÖĞRETİM ÜYESİ	YARDIMCI ÖĞRETİM ÜYELERİ	TEORİK	UYG	KREDİ	AKTS	DİLİ	TÜRÜ
5	Bahar Dönemi	DİŞ5012	İmplantoloji	Dr.Öğr.Üyesi Kubilay BARIŞ	Doç.Dr. M. Zahit Adışen, Dr. Öğr.Üyesi Berkan ALTAY Dr. Öğr. Üyesi Nihal ÖZCAN	1	0	1	2	Türkçe	Zorunlu

DERSİN AMAÇLARI		DERS KAYNAKLARI	
1	Öğrenciye, dental implant yapımı için gerekli kemik ve yumuşak doku özelliklerini öğretmek	1	Günümüz Diş Hekimliğinde İmplantoloji Yazar: Carl E. Misch Türkçe Çeviri, Atlas Kitapçılık
2	Öğrenciye, kemik ve dental implantlar arasında oluşan bağın histolojik özelliklerini öğretmek	2	Dental İmplant Protezleri Yazar: Carl E. Misch Türkçe Çeviri, Atlas Kitapçılık
3	Öğrenciye, implant yerleştirilmesi sırasında dikkat edilecek anatomik sınırlamaları öğretmek	3	
4	Öğrenciye, dental implantların yerleştirilme prosedürünü öğretmek	4	
5	Öğrenciye dental implant yerleştirilmesi esnasında ve sonrasında gelişebilecek komplikasyonları öğretmek	5	
6	Sağlıklı normal bir periodonsiyumla, implant etrafındaki trans mukozal ataçman arasındaki farklılıkların ayırt edilebilecek düzeyde öğretmek	6	
7	İmplant kaybı nedenlerinin ve risk faktörlerinin bilinerek implant uygulamalarında dikkate alınmasını öğretmek	7	
8	İmplant protezi olan bireyleri tam ve doğru bir şekilde değerlendirebilmek ve problem varlığı belirlendiğinde uygun müdahaleyi yapabilmek için gerekli bilgiyi kazandırmak.	8	
9	Öğrenci, implant üstü protezlerin temel prensiplerini öğretmek	9	
10	Öğrenci, basit implant üstü protezler için teşhis ve tedavi planlaması yapabilmesini öğretmek.	10	

KISALTMA AÇIKLAMALARI :

TTB: Temel Tıbbi Bilimler
TDB: Temel Diş Hekimliği Bilimleri
KDB: Klinik Diş Hekimliği Bilimleri
YT: Yetkinlik Tamamlayıcı

ÇEP: Çekirdek Eğitim Programı
GEP: Genişletilmiş Eğitim Programı

A: Acil tedavisini yapabilir, uzmana yönlendirebilir.
ÖnT: Ön tanı koyar, kesin tanı için uzmana yönlendirebilir.
T: Tanı koyabilir, tedavi hakkında bilgi sahibi olarak uzmana yönlendirebilir.
TT: Tanı koyabilir ve tedavi edebilir.
K: Korunma önlemlerini uygulayabilir.
R: Rehabilitasyon yapabilir.

1: Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hastaya ve yakınlarına açıklar.
2: Gerektiğinde ve/veya klavuz ve yönergeye uygun bir biçimde uygulamayı yapar.
3: Karamaşık olmayan sık görülen durumlarda uygulamayı yapar.
4: Karmaşık durumlar-olgular da dahil uygulamayı yapar.

Y: Yazılı Sınav
ÇS: Çoktan Seçmeli Sınav
S: Sözlü Sınav
Ö: Ödev
P: Proje
U:Uygulama

Hafta	Ders Konusu	Öğretim Üyesi	Alan				Müfredat		Öğrenme Düzeyi					Öğrenme Düzeyi				Öğrenme Hedefleri		Değerlendirme Yöntemi					
			TTB	TDB	KDB	YT	ÇEP	GEP	A	ÖnT	T	TT	K	1	2	3	4	Hedef		Y	ÇS	S	Ö	P	U
1	Dental implantların tarihçesi, Dental implant tipleri, İmplanta ait parçalar	Dr. Öğr.Üyesi Berkan ALTAY			X			X		X				X				1	Dental implantların tarihçesi hakkında bilgi sahibi olur.	X					
																		2	Dental implant tiplerini tanır, en yaygın kullanılan tipleri tarif edebilir.	X					
																		3	Dental implara ait parçaları tanımlayabilir, gördüğünde tanır ve ne amaçla kullanıldığını tanımlayabilir	X					
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
2	Kemik özellikleri, iyileşme aşamaları	Dr. Öğr.Üyesi Berkan ALTAY			X			X		X				X				1	Kemik dokusunun özellikleri hakkında bilgi sahibi olur.	X					
																		2	Kemik dokusunun görevleri hakkında bilgi sahibi olur.	X					
																		3	Kemik dokusunun sınıflandırılması hakkında bilgi sahibi olur.	X					
																		4	Kemiğin makroskobik yapısı hakkında bilgi sahibi olur.	X					
																		5	Kemiğin mikroskobik yapısı hakkında bilgi sahibi olur.	X					
																		6	Kemiğin iyileşma mekanizmaları hakkında bilgi sahibi olur.	X					
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
3	İmplant planlamasında Radyolojik Yaklaşım1	Doç.Dr. Mehmet Zahit Adışen			X			X		X				X				1	Radyolojik görüntüleme yöntemlerini öğrenir	X					
																		2	2 boyutlu görüntüler üzerinde kemik yüksekliği ölçümü yapmayı öğrenir.	X					
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
4	İmplant planlamasında Radyolojik Yaklaşım2	Doç.Dr. Mehmet Zahit Adışen			X			X		X				X				1	3 Boyutlu görüntüler üzerinde kemik yüksekliği ve kalınlığı ölçümleri yapmayıu öğrenir.	X					
																		2	İmplant planlamasında anatomik yapılara göre ölçüm yapmayı öğrenir.	X					
																		3	Farklı kesitlerden ölçüm yapmayı öğrenir.	X					
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
5	Dental implantlarda değerlendirme, endikasyon ve kontrendikasyon 1	Dr. Öğr.Üyesi Berkan ALTAY			X			X		X				X				1	Ağız içi değerlendirme hakkında bilgi	X					
																		2	İmplant yapılması planlanan bölgenin ölçümlerinin yapılması hakkında bilgi edinir.	X					
																		3	Estetik bölge değerlendirme kriterleri hakkında bilgi edinir.	X					
																		4	Endikasyonlar hakkında bilgi edinir.	X					
																		5	Sistemik kontendikasyonlar hakkında bilgi edinir.	X					
																		6	Lokal kontendikasyonlar hakkında bilgi edinir.	X					
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
6	Dental implantlarda cerrahi aşama	Dr. Öğr.Üyesi Berkan ALTAY			X			X		X				X				1	Dental implantlarda anestezi seçimi hakkında bilgi edinir.	X					
																		2	Dental implantlarda flap tasarımı için genel kurallar hakkında bilgi edinir.	X					
																		3	Dental implant uygulamasında kemik cerrahisine ait genel kurallar hakkında bilgi edinir.	X					
																		4	Osteotomi sonrası dikkat edilecek uygulamalar hakkında bilgi edinir.	X					
																		5	İmplantın kemik içerisine yerleştirilirken dikkat edilecek konular hakkında bilgi edinir.	X					
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
7	Protetik planlama 1	Dr.Öğr.Üyesi Nihal ÖZCAN			X			X		X				X				1	İmplant üzeri protetik restorasyon tiplerini öğrenir.	X					
																		2							
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
7	Protetik planlama 2	Dr.Öğr.Üyesi Nihal ÖZCAN			X			X		X				X				1	Hastaya uygun protetik restorasyon tiplerini öğrenir.	X					
																		2							
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
9	İmplant çevresi dokuların sağlığı ve destekleyici tedaviler	Dr.Öğr.Üyesi Kubilay BARIŞ			X			X		X				X				1	İmplant çevresi periodontal dokular ve kemik dokusunun iyileşme süreci ve destekleyici tedaviler hakkında bilgi sahibi olur.	X					
																		2							
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
10	Ara Sınav				X			X		X				X				1							
																		2							
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
11	Dental implantlarda Protetik uygulama 1 / Sınav Tartışma	Dr.Öğr.Üyesi Nihal ÖZCAN			X			X		X				X				1	İmplantüstü protez ölçü işlemlerini öğrenir.	X					
																		2	Abutment tipleri ve uygulama şekillerini öğrenir.	X					
																		3	İmplant üzeri protez uyumlama işlemini öğrenir.	X					
																		4	İmplant üzeri protez simantasyon işlemini öğrenir.	X					
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
12	Dental İmplantolojide Periodontal Uygulamalar	Dr.Öğr.Üyesi Kubilay BARIŞ			X			X		X				X				1	İmplant uygulkama sonrası uygun dişeti formu oluşturma ve periodontal dokuların sağlığının idamesi hakkında bilgi sahibi olur.	X					
																		2							
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
13	Cerrahi komplikasyonlar	Dr. Öğr.Üyesi Berkan ALTAY			X			X		X				X				1	İmplant uygulaması öncesi, uygulama aşaması ve sonrasında gelişebilecek komplikasyonları ve çözüm yollarını öğrenir.	X					
																		2							
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
14	Protetik komplikasyonlar	Dr.Öğr.Üyesi Nihal ÖZCAN			X			X		X				X				1	Cerrahi işlem sonrası erken dönemde oluşabilecek komplikasyon hakkında	X					
																		2	Cerrahi işlem sonrası geç dönemde oluşabilecek komplikasyolar hakkında bilgi sahibi olur.	X					
																		3		X					
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
15	Periodontal Komplikasyonlar	Dr.Öğr.Üyesi Kubilay BARIŞ			X			X		X				X				1	Cerrahi işlem sonrası erken dönemde oluşabilecek periodontal komplikasyon hakkında bilgi sahibi olur.	X					
																		2	Cerrahi işlem sonrası geç dönemde oluşabilecek periodontal komplikasyolar hakkında bilgi sahibi olur.	X					
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
16	İleri periodontal uygulamalar	Dr.Öğr.Üyesi Kubilay BARIŞ			X			X		X				X				1	İmplant tedavisi sonrası ileri periodontal tedavi gerektiren durumlar ve tedavi yöntemleri hakkında bilgi sahibi olur.	X					
																		2							
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							