



## AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	İmplantoloji								
Ders Kodu	DHF501			Ders Düzeyi			Lisans		
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	50 (Saat)	Teori	1	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	İmplant çeşitleri, endikasyonları, uygulama teknikleri ve komplikasyonları, üst yapı alternatifleri, implant üstü protezleri değerlendirmek								
Özet İçeriği	İmplant çeşitleri, Periimplant dokuların anatomik ve histolojik özellikleri, endikasyonları, uygulama teknikleri ve komplikasyonları ile üst yapı alternatifleri, implant üstü protezleri								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir)								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Doç. Dr. Selin YEŞİLTEPE, Doç. Dr. Yener OKUTAN, Dr. Öğr. Üyesi Zeynep Büşra GÜR, Prof. Dr. Veli Özgen ÖZTÜRK								

### Ders Koşulları

Ön Koşul	DHF401&DHF402&DHF403&DHF404&DHF405&DHF406&DHF407&DHF408&DHF409&DHF411&DHF412&DHF413&DHF414&DHF415&DHF416&DHF417&DHF418&DHF419&DHF420
----------	--

### Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	2	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

### Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	1. Günümüz Diş Hekimliğinde İmplantoloji. 3. baskı. 2011. Carl E. Misch. Çeviri Editörü İbrahim Tulunoğlu
2	2. Dental İmplant Protezler.2009. Carl E. Misch. Çeviri Editörü Prof. Dr. Ömer Kutay

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları ve Öğretim Yöntemleri	
1	Teorik	İmplantolojide görüntüleme
2	Teorik	İmplantolojide radyoanatom
3	Teorik	Anatomik varyasyonlar
4	Teorik	Post operatif klinik ve radyolojik değerlendirme
5	Teorik	İmplantolojide cerrahi planlama prensipleri
6	Teorik	İmplantolojide cerrahi planlama prensipleri
7	Teorik	İmplantolojide cerrahi planlama prensipleri
8	Teorik	İmplantolojide yumuşak ve sert doku düzenlemeleri (ara sınav)
9	Teorik	İmplantolojide yumuşak ve sert doku düzenlemeleri
10	Teorik	İmplantolojide yumuşak ve sert doku düzenlemeleri
11	Teorik	Kısmi dişsiz üst çene planlamaları
12	Teorik	Kısmi dişsiz alt çene planlamaları
13	Teorik	Tam dişsiz alt çene planlamaları
14	Teorik	Tam dişsiz üst çene planlamaları
15	Teorik	İmplant destekli protez tipleri ve tedavi seçenekleri
16	Teorik	İmplant destekli protezlerde biyomekanik kavramlar
17	Teorik	İmplant destekli protezlerde estetik
18	Teorik	İmplant destekli sabit protezlerde planlama prensipleri
19	Teorik	İmplant destekli hareketli protezlerde planlama prensipleri
20	Teorik	İmplantolojide ölçü yöntemleri
21	Teorik	İmplant destekli protezlerde komplikasyonlar ve çözümleri
22	Teorik	Periimplant dokuların anatomik ve histolojik özellikleri (Ara sınav)
23	Teorik	Periimplant- periodontal dokuların karşılaştırmalı olarak incelenmesi
24	Teorik	Komplikasyonlar ve implant başarısızlıkları
25	Teorik	Mukozitis tanı ve tedavi yöntemleri



26	Teorik	Peri-implantitis tanı ve cerrahisiz tedavisi
27	Teorik	Peri-implantitis tanı ve cerrahi tedavi seçenekleri
28	Teorik	Periimplant doku sağlığının korunması ve destekleyici tedavi

**Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)**

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	28	0	1	28
Ödev	1	0	6	6
Ara Sınav	2	4	1	10
Dönem Sonu Sınavı	1	5	1	6
Toplam İş Yükü (Saat)				50
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = <b>AKTS Kredisi</b>				2

\*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

**Dersin Öğrenme Çıktıları**

1	1. Periimplant dokuların anatomik ve histolojik özelliklerini tanımlama.
2	2. İmplant uygulaması için endike ve kontrendike olan durumları tanımlama.
3	3. İmplant uygulama teknikleri, komplikasyonları ve periimplanter hastalıkları hakkında bilgi sahibi olma.
4	4. İmplant üst yapı protezleri için alternatifleri tanımlama.
5	Sabit ve hareketli implant üstü protezleri tanımlama.

**Program Çıktıları (Diş Hekimliği Programı)**

1	Diş hekimliği ve temel tıp bilimlerine ilişkin kuramsal ve uygulamalı bilgileri kavrar ve bu bilgileri klinik uygulamalarda bütüncül bir yaklaşımla kullanır.
2	Ağız, diş ve çene bölgesine ait hastalıkların etiyolojisi, patogenezi, tanı ve tedavi yaklaşımlarına ilişkin güncel bilimsel bilgileri bilir; tanı, tedavi ve gerektiğinde sevk sürecini yönetir.
3	Diş Hekimliğinde kullanılan modern klinik ekipmanlar ve dijital teknolojiler hakkında bilgi sahibidir.
4	Güncel bilimsel literatürü izler, eleştirel olarak değerlendirir ve kanıta dayalı diş hekimliği yaklaşımını klinik karar verme süreçlerinde kullanır.
5	Ağız, diş ve çene hastalıklarının tanısında anamnez alma, klinik muayene ve radyolojik değerlendirme yöntemlerini bilimsel ilkeler doğrultusunda uygular.
6	Hastanın sistemik sağlık durumu ile ağız ve diş sağlığı gereksinimlerini bütüncül bir yaklaşımla değerlendirerek uygun ve kapsamlı tedavi planı oluşturur.
7	Koruyucu ve tedavi edici diş hekimliği uygulamalarını hasta güvenliği ilkelerini gözeterek güvenli, etkili ve etik biçimde gerçekleştirir.
8	Klinik uygulamalarda enfeksiyon kontrolü, sterilizasyon ve dezenfeksiyon süreçlerini ulusal ve uluslararası standartlara uygun şekilde uygular.
9	Diş hekimliği uygulamaları sırasında ortaya çıkabilecek acil durumları tanıyarak değerlendirir ve gerekli müdahaleleri gerçekleştirir.
10	Diş hekimliği uygulamaları sırasında hasta ile etkili iletişim kurar, bilimsel ve etik değerleri gözeterek, hasta için en uygun tedavi yaklaşımını önerir.
11	Mesleki etik ve yasal sorumluluklar çerçevesinde uygun tedaviyi gerçekleştirir, bu tedavilere ilişkin verileri kayıt altına alır.
12	Mesleki bilgi, beceri ve yetkinliklerini geliştirmek amacıyla yaşam boyu öğrenme yaklaşımını benimser ve sürekli mesleki gelişim faaliyetlerine katılır.
13	Meslektaşları ve yardımcı sağlık personeli ile etkili sözlü ve yazılı iletişim kurar, disiplinler arası işbirliği ve ekip çalışmasına aktif olarak katılır.
14	Hasta ve hasta yakınları ile karşılıklı güven, anlayış ve saygı temelli iletişim kurar.
15	Diş hekimliği alanındaki temel ve güncel bilgileri, ulusal değerler çerçevesinde toplumun yararına olacak şekilde mesleki uygulamalarında kullanır; toplum ağız ve diş sağlığının korunması ve geliştirilmesine katkı sağlar.

