

GÜNCEL PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ ÇALIŞMALARI III

Editör
Bülent KESİM



© Copyright 2022

Bu kitabın, basım, yayın ve satış hakları Akademisyen Kitabevi A.Ş.'ne aittir. Anılan kuruluşun izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri mekanik, elektronik, fotokopi, manyetik kağıt ve/veya başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz, dağıtılamaz. Tablo, şekil ve grafikler izin alınmadan, ticari amaçlı kullanılamaz. Bu kitap T.C. Kültür Bakanlığı bandrolü ile satılmaktadır.

ISBN	Sayfa ve Kapak Tasarımı
978-625-8259-22-3	Akademisyen Dizgi Ünitesi
Kitap Adı	Yayıncı Sertifika No
Güncel Protetik Diş Tedavisi Çalışmaları III	47518
Editör	Baskı ve Cilt
Bülent KESİM ORCID iD: 0000-0002-9878-2068	Vadi Matbaacılık
Yayın Koordinatörü	Bisac Code
Yasin DİLMEN	MED016000
	DOI
	10.37609/akya.2148

UYARI

Bu üründe yer alan bilgiler sadece lisanslı tıbbi çalışanlar için kaynak olarak sunulmuştur. Herhangi bir konuda profesyonel tıbbi danışmanlık veya tıbbi tam amacıyla kullanılmamalıdır. Akademisyen Kitabevi ve alıcı arasında herhangi bir şekilde doktor-hasta, terapist-hasta ve/veya başka bir sağlık sunum hizmeti ilişkisi oluşurmaz. Bu ürün profesyonel tıbbi kararların eşleniği veya yedeği değildir. Akademisyen Kitabevi ve bağlı şirketleri, yazarları, katılımcıları, partnerleri ve sponsorları ürün bilgilerine dayalı olarak yapılan bütün uygulamalardan doğan, insanlarda ve ihazlarda yaralanma ve/veya hasarlardan sorumlu değildir.

İlaçların veya başka kimyasalların reçete edildiği durumlarda, tavsiye edilen dozunu, ilacın uygulanacak süresi, yöntemi ve kontraendikasyonlarını belirlemek için, okuyucuya üretici tarafından her ilaca dair sunulan güncel ürün bilgisini kontrol etmesi tavsiye edilmektedir. Dozun ve hasta için en uygun tedavinin belirlenmesi, tedavi eden hekimin hastaya dair bilgi ve tecrübelerine dayanarak oluşturulması, hekimin kendi sorumluluğundadır.

Akademisyen Kitabevi, üçüncü bir taraf tarafından yapılan ürüne dair değişiklikler, tekrar paketlemeler ve özelleştirmelerden sorumlu değildir.

GENEL DAĞITIM
Akademisyen Kitabevi A.Ş.

Halk Sokak 5 / A Yenışehir / Ankara

Tel: 0312 431 16 33

siparis@akademisyen.com

www.akademisyen.com

ÖN SÖZ

Akademisyen Yayınevi yöneticileri, yaklaşık 30 yıllık yayın tecrübesini, kendi tüzel kişiliklerine aktararak uzun zamandan beri, ticarî faaliyetlerini sürdürmektedir. Anılan süre içinde, başta sağlık ve sosyal bilimler, kültürel ve sanatsal konular dahil 2000’i aşkın kitabı yayımlamanın gururu içindedir. Uluslararası yayınevi olmanın alt yapısını tamamlayan Akademisyen, Türkçe ve yabancı dillerde yayın yapmanın yanında, küresel bir marka yaratmanın peşindedir.

Bilimsel ve düşünsel çalışmaların kalıcı belgeleri sayılan kitaplar, bilgi kayıt ortamı olarak yüzlerce yılın tanıklarındır. Matbaanın icadıyla varoluşunu sağlam temellere oturtan kitabın geleceği, her ne kadar yeni buluşların yörüngesine taşınmış olsa da, daha uzun süre hayatımızda yer edineceği muhakkaktır.

Akademisyen Yayınevi, kendi adını taşıyan **“Bilimsel Araştırmalar Kitabı”** serisiyle Türkçe ve İngilizce olarak, uluslararası nitelik ve nicelikte, kitap yayımlama sürecini başlatmış bulunmaktadır. Her yıl Mart ve Eylül aylarında gerçekleşecek olan yayımlama süreci, tematik alt başlıklarla devam edecektir. Bu süreci destekleyen tüm hocalarımıza ve arka planda yer alan herkese teşekkür borçluyuz.

Akademisyen Yayınevi A.Ş.

İÇİNDEKİLER

Bölüm 1	Geriatride Protetik Yaklaşımlar	1
	<i>Büşra KELEŞ</i>	
	<i>Elifnur GÜZELCE</i>	
Bölüm 2	Diş Hekimliğinde Robotik, Mikrobotik Araçlar ve İnsansı Robotlar	11
	<i>Kerem YILMAZ</i>	
Bölüm 3	Endokron Restorasyonların Başarısına Etki Eden Faktörler	31
	<i>Hilal GÜLGEZEN AYDIN</i>	
	<i>Gülçin CAGAY SEVENCAN</i>	
Bölüm 4	Parafonksiyonel Alışkanlıklara Sahip Hastalarda Estetik Yaklaşımlar	47
	<i>Neslihan GÜNTEKİN</i>	
	<i>Mehmet Gökberkkaan DEMİREL</i>	
Bölüm 5	Dental İmplantlarda Osseopersepsiyon	61
	<i>Tuba YILMAZ SAVAŞ</i>	
Bölüm 6	İmplant Üstü Restorasyonlarda Estetiğe Protez Öncesi Yaklaşımlar	85
	<i>Ayşe Seda ATAOL</i>	
Bölüm 7	Geleneksel Sabit ve Hareketli Bölümlü Protezlerde Polieter Eter Keton Kullanımı	103
	<i>Zeynep YEŞİL DUYMUŞ</i>	
	<i>Başak TOPDAĞI</i>	

İçindekiler

Bölüm 8	Protetik Restorasyonlarda İlaveli Üretim İle Kullanılan Materyaller ve Uygulama Alanları.....	113
	<i>Işıl KARAOKUTAN</i>	
Bölüm 9	Diş Hekimliğinde Kullanılan Peek ve Pekk Materyallerine Genel Bakış.....	131
	<i>Kevser KARAKAYA</i> <i>Server MUTLUAY ÜNAL</i>	
Bölüm 10	Protetik Diş Tedavisinde Güncel CAD/CAM Materyalleri.....	145
	<i>Mirac Berke TOPCU ERSÖZ</i>	
Bölüm 11	Protetik Diş Tedavisinde Materyal Alerjileri.....	159
	<i>Gülbahar ERDİNÇ</i>	
Bölüm 12	Tam Seramiklerin Güncel Sınıflandırması	171
	<i>Zeynep YEŞİL DUYMUŞ</i> <i>Muhammed KÜRÜM</i>	
Bölüm 13	Tam Seramik Restorasyonlarda Preparasyonun Önemi	183
	<i>Merve UTAR</i>	
Bölüm 14	Yeni Nesil Zirkonya Seramikler	195
	<i>Tuba YILMAZ SAVAŞ</i>	
Bölüm 15	Monolitik Zirkonya	209
	<i>Tuğba TEMİZCİ</i>	
Bölüm 16	Zirkonyum Abutmentler	227
	<i>Berk YÜZBAŞIOĞLU</i> <i>Elifnur GÜZELCE</i>	

YAZARLAR

Dr. Dt. Ayşe Seda ATAOL

Protetik Diş Tedavisi Zoom Ağız ve Diş
Sağlığı Polikliniği
ORCID İD:0000-0003-3990-179X

Uzm. Dt. Mirac Berke TOPCU ERSÖZ

Protetik Diş Tedavisi Uzmanı, Serbest
Diş Hekimi
ORCID İD:0000-0003-2953-5255

**Dr. Öğr. Üyesi Hilal GÜLGEZEN
AYDIN**

Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi,
Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş
Tedavisi AD.
ORCID İD: 0000-0002-0230-7036

Arş. Gör. Neslihan GÜNTEKİN

Necmettin Erbakan Üniversitesi Diş
Hekimliği Fakültesi
ORCID İD: 0000-0003-1432-5730

**Öğr. Gör. Dr. Mehmet Gökberkkaan
DEMİREL**

Necmettin Erbakan Üniversitesi Diş
Hekimliği Fakültesi
ORCID İD: 0000-0002-6599-1074

Dr. Öğr. Üyesi Elifnur GÜZELCE

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Diş
Hekimliği Fakültesi Protetik Diş Tedavisi
AD.
ORCID İD: 0000-0003-2163-5219

Prof. Dr. Zeynep YEŞİL DUYMUŞ

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi
Protetik Dis Tedavisi AD. Atatürk
Üniversitesi Protetik Dis Tedavisi AD.
ORCID İD: 0000-0002-9767-0080

Uzm. Dt. Kevser KARAKAYA

Protetik Diş Tedavisi, Özel Klinik
ORCID İD: 0000-0001-9130-5026

Dr. Öğr. Üyesi Gülbahar ERDİNÇ

Karabük Üniversitesi Diş Hekimliği
Fakültesi Protetik Diş Tedavisi AD.
ORCID İD: 0000-0002-0883-9834

Dr. Öğr. Üyesi Işıl KARAOKUTAN

Pamukkale Üniversitesi Diş Hekimliği
Fakültesi Protetik Diş Tedavisi AD.
ORCID İD: 0000-0003-1184-7920

Dt. Büşra KELEŞ

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Diş
Hekimliği Fakültesi Protetik Diş Tedavisi
AD.
ORCID İD: 0000-0001-8342-8675

Dt. Başak TOPDAĞI

Sağlık Bakanlığı Erzurum Ağız Diş
Sağlığı Merkezi
ORCID İD: 0000-0002-4242-7681

Öğr. Gör. Muhammed KÜRÜM

Bingöl Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri
Meslek Yüksek Okulu Dişçilik
Hizmetleri Bölümü
ORCID İD: 0000-0003-2368-0929

Uzm. Dr. Merve UTAR

Protetik Diş Tedavisi
ORCID İD: 0000-0002-5876-3743

Dr. Öğr. Üyesi Tuba YILMAZ SAVAŞ

Selçuk Üniversitesi Diş Hekimliği
Fakültesi Protetik Diş Tedavisi AD.
ORCID İD: 0000-0002-6516-276X

Dr. Öğr. Üyesi Kerem YILMAZ

Antaya Bilim Üniversitesi Diş Hekimliği
Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi AD.
ORCID İD: 0000-0002-2974-6696

**Dr. Öğr. Üyesi Gülçin CAGAY
SEVENCAN**

Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi, Diş
Hekimliği Fakültesi, Endodonti AD.
ORCID İD: 0000-0002-8486-4572

Dt. Berk YÜZBAŞIOĞLU

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Diş
Hekimliği Fakültesi Protetik Diş Tedavisi
AD.
ORCID İD: 0000-0003-1067-4167

Dr. Öğr. Üyesi Tuğba TEMİZCİ

Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi,
Ahmet Keleşoğlu Diş Hekimliği
Fakültesi Protetik Diş Tedavisi AD.
ORCID İD: 0000-0001-8212-6122

**Dr. Öğr. Üyesi Server MUTLUAY
ÜNAL**

Afyonkarahisar Sağlık Sağlık Bilimleri
Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi
Protetik Diş Tedavisi AD.
ORCID İD: 0000-0002-4384-1577