

GÜNCEL PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ ÇALIŞMALARI IX

Editör
Bülent KESİM



© Copyright 2025

Bu kitabın, basım, yayım 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 978-625-375-663-5	Sayfa ve Kapak Tasarımı Akademisyen Dizgi Ünitesi
Kitap Adı Güncel Protetik Diş Tedavisi Çalışmaları IX	Yayıncı Sertifika No 47518
Editör Bülent KESİM ORCID iD: 0000-0002-9878-2068	Baskı ve Cilt Vadi Matbaacılık
Yayın Koordinatörü Yasin DİLMEN	Bisac Code MED016000
	DOI 10.37609/akya.3815

Kütüphane Kimlik Kartı

Güncel Protetik Diş Tedavisi Çalışmaları IX / ed. Bülent Kesim.
Ankara : Akademisyen Yayınevi Kitabevi, 2025.
362 s. : grafik, şekil, tablo. ; 160x235 mm.
Kaynakça ve İndeks var.
ISBN 9786253756635

UYARI

Bu üründe yer alan bilgiler sadece lisanslı tıbbi çalışanlar için kaynak olarak sunulmuştur. Herhangi bir konuda profesyonel tıbbi danışmanlık veya tıbbi tanı 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 dayanak oluşturması, 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

ÖNSÖZ

Akademisyen Yayınevi yöneticileri, yaklaşık 35 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 3700'e 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 Ekim aylarında gerçekleşecek olan yayımlama süreci, tematik alt başlıklarla devam edecektir. Bu süreci destekleyen tüm hocalarımıza ve arka planında yer alan herkese teşekkür borçluyuz.

Akademisyen Yayınevi A.Ş.

İÇİNDEKİLER

Bölüm 1	Gülüş Tasarımında Estetik Güncel Yaklaşımlar 1 <i>Derya DOĞAN EVLİCE</i> <i>Işıl KEÇİK BÜYÜKHATİPOĞLU</i>
Bölüm 2	Dijital Ölçülerde Scan Body Tasarımının Tarama Hassasiyetine Etkisi..... 11 <i>Serap AKKOC AOĞLU</i>
Bölüm 3	Mikro-Bilgisayarlı Tomografi ve Diş Hekimliğinde Kullanım Alanları..... 19 <i>Beyza KOÇ</i> <i>Filiz AYKENT</i>
Bölüm 4	Dijital Diş Hekimliğinde Fotogrametri45 <i>Nihan Kaya Acar</i>
Bölüm 5	Dijital Diş Hekimliğinde CAD/CAM Sistemleri ve 3B Üretim Teknolojileri59 <i>Mehmet KARAKUZU</i>
Bölüm 6	4 Boyutlu Baskı Teknolojisi ve Geleceğe Yönelik Yansımaları..... 79 <i>Enes KORKMAZ</i> <i>Ahmed Mohammed Rashed ELSAYED ABDALLA</i> <i>Ayşegül KÖROĞLU</i>
Bölüm 7	İmplant Destekli Tam Ark Sabit Protezlerde Fotogrametri.....95 <i>Elif YİĞİT</i>
Bölüm 8	İmplant Destekli Kronlarda Malzeme Seçimi ve Oklüzyon 105 <i>Abdulhaluk SAVAŞ</i>
Bölüm 9	Peri-İmplant Sağlığının Korunması İçin Protez Tasarımı ve Tasarım Bileşenleri..... 119 <i>Derya DOĞAN EVLİCE</i> <i>Işıl KEÇİK BÜYÜKHATİPOĞLU</i> <i>Kalben ŞAŞMAZ</i>

Bölüm 10	İmplant Destekli Sabit Protezlerde Diş Eti Şekillendirme Yöntemleri 129 <i>Serap AKKOCAOĞLU</i>
Bölüm 11	İmplant Üstü Protezlerde İmmediat Yükleme 139 <i>Aleyna Öykü AKBAŞAK SUNGUR</i> <i>Ecem SANCAR</i>
Bölüm 12	Kısa Dental İmplant Uygulamaları ve Prognozunun Değerlendirilmesi 159 <i>Filiz YAĞCI</i>
Bölüm 13	İmplant Üstü Sabit Protezlerde Komplikasyonlar 169 <i>Ahmet Haydar PARLAK</i> <i>Zeynep BAŞAĞAOĞLU DEMİREKİN</i>
Bölüm 14	Dental Materyal Olarak 3D Basım Zirkonyaya Genel Bir Bakış.. 179 <i>Hayriye Yasemin YAY KUŞÇU</i> <i>Mustafacan YAVUZ</i>
Bölüm 15	Zirkonya Restorasyonlarında Bağlanma Mekanizmaları: Mekanik ve Kimyasal Yüzey İşlemleri 207 <i>Ayşe AKSU</i> <i>Kevser KARAKAYA</i>
Bölüm 16	Translüsent Monolitik Zirkonyada Yüzey Parlatma İşlemleri ve Renklenmeye Etkisi..... 221 <i>Serap AKKOCAOĞLU</i>
Bölüm 17	Dental Seramikler..... 231 <i>Zeynep YEŞİL</i> <i>Kanan MUKHTAROV</i>
Bölüm 18	Diş Hekimliğinde Dental Seramikler ve Güncel Seramik Sınıflaması 253 <i>Serap AKKOCAOĞLU</i>
Bölüm 19	Lityum Disilikat Seramikler ve Güncellemeler..... 263 <i>Abdulhaluk SAVAŞ</i>

Bölüm 20	Temporamandibular Eklem Rahatsızlıklarında Tanı ve Tedavi Yöntemleri	281
	<i>Zeynep İlke TAN</i>	
	<i>Gökçe SOĞANCI UNSAL</i>	
Bölüm 21	Hareketli Protezlerde Adaptasyon Süreci: Nöropsikolojik Etkenler	309
	<i>Taygun SEZER</i>	
Bölüm 22	Uyku, Uyku Bozuklukları ve Solunumla İlişkili Uyku Bozukluklarında Diş Hekiminin Rolü	323
	<i>Nurcan DURMAZ</i>	
Bölüm 23	Pediyatrik Organ Nakli Sonrası Oral ve Maksillofasiyal Sağlıkta Protetik Yaklaşımlar: İmmünesupresif Tedavinin Diş Hekimliğine Etkileri	341
	<i>Süleyman FAKİ</i>	

YAZARLAR

**Ahmed Mohammed Rashed ELSAYED
ABDALLA**

Doktora Öğrencisi, Zonguldak Bülent
Ecevit Üniversitesi Sağlık Bilimleri
Enstitüsü Protetik Diş Tedavisi AD.

Dr. Nihan KAYA ACAR

Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği
Fakültesi Protetik Diş Tedavisi AD.

Arş. Gör. Ayşe AKSU

Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri
Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi,
Protetik Diş Tedavisi AD.,

Prof. Dr. Filiz AYKENT

Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Diş
Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi
AD.

**Dr. Öğr. Üyesi Işıl KEÇİK
BÜYÜKHATİPOĞLU**

Gaziantep Üniversitesi Diş Hekimliği
Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi AD.

**Doç.Dr. Zeynep BAŞAĞAOĞLU
DEMİREKİN**

Süleyman Demirel Üniversitesi Diş
Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş
Tedavisi AD.

Dr. Öğr. Üyesi Nurcan DURMAZ

İstanbul Atlas Üniversitesi, Diş Hekim
Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi AD.

Arş. Gör. Derya DOĞAN EVLİCE

Gaziantep Üniversitesi, Diş Hekimliği
Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi AD.

Arş. Gör. Derya DOĞAN EVLİCE

Gaziantep Üniversitesi Diş Hekimliği
Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi AD.

Dr. Öğr. Üyesi Süleyman FAKİ

Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi,
Burdur Sağlık Hizmetleri Meslek
Yüksekokulu, Dişçilik Hizmetleri Bölümü

Dr. Öğr. Üyesi Serap AKKOCALOĞLU

İstanbul Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi,
Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş
Tedavisi AD.

Dr. Öğr. Üyesi Kevser KARAKAYA

Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri
Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi,
Protetik Diş Tedavisi AD.

Uzm. Dt. Mehmet KARAKUZU

Uzman Diş Hekimi, Muayenehanesi,
Protetik Diş Tedavisi

Arş. Gör. Enes KORKMAZ

Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Diş
Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi
AD.

Arş. Gör. Beyza KOÇ

Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Diş
Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi
AD.

**Dr. Öğr. Üyesi Hayriye Yasemin YAY
KUŞÇU**

Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi,
Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler
Bölümü

Prof. Dr. Ayşegül KÖROĞLU

Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi AD.

Dr. Dt. Kanan MUKHTAROV

Atatürk Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü

Dt. Ahmet Haydar PARLAK

Süleyman Demirel Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi AD.

Öğr. Gör. Ecem SANCAR

Başkent Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi AD.

Dt. Abdulhaluk SAVAŞ

Sağlık Bakanlığı Beyhekim Ağız ve Diş Sağlığı Hastanesi

Dr. Öğr. Üyesi Taygun SEZER

Erciyes Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi AD.

Dr. Dt. Aleyna Öykü AKBAŞAK

SUNGUR

Başkent Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Protetik Diş Tedavisi AD.

Arş. Gör. Zeynep İlke TAN

Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi AD.

Doç. Dr. Gökçe Sogancı UNSAL

Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi AD.

Arş. Gör. Mustafacan YAVUZ

Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi AD.

Doç. Dr. Filiz YAĞCI

Erciyes Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi AD.

Prof. Dr. Zeynep YEŞİL

Recep Tayyip Erdoğan Atatürk Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi AD.

Dr. Öğr. Üyesi Elif YİĞİT

Kırıkkale Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Protetik Diş Tedavisi AD.

Arş. Gör. Kalben ŞAŞMAZ

Gaziantep Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi AD.