

GÜNCEL RESTORATİF ÇALIŞMALARI IV

Editör
Oğuz YOLDAŞ



© 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
978-625-375-664-2

Sayfa ve Kapak Tasarımı
Akademisyen Dizgi Ünitesi

Kitap Adı
Güncel Restoratif Çalışmaları IV

Yayıncı Sertifika No
47518

Editör
Oğuz YOLDAŞ
ORCID iD: 0000-0002-6887-1190

Baskı ve Cilt
Vadi Matbaacılık

Yayın Koordinatörü
Yasin DİLMEN

Bisac Code
MED016060

DOI
10.37609/akya.3816

Kütüphane Kimlik Kartı

Güncel Restoratif Çalışmaları IV / ed. Oğuz Yoldaş.
Ankara : Akademisyen Yayınevi Kitabevi, 2025.
231 s. : tablo, şekil. ; 160x235 mm.
Kaynakça ve indeks var.
ISBN 976253756642.
1. Diş Hekimliği.

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 alıcısı 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 Eylül aylarında gerçekleşecek olan yayımlama süreci, tematik alt başlıklarla devam edecektir. Bu süreci destekleyen tüm hocalarımıza ve arka plan-da yer alan herkese teşekkür borçluyuz.

Akademisyen Yayınevi A.Ş.

İÇİNDEKİLER

Bölüm 1	Adeziv Rezinlerdeki Güncel Gelişmeler..... 1 <i>Halime ÇETİNER</i> <i>Hacer BALKAYA</i> <i>Sezer DEMİRBUĞA</i>
Bölüm 2	Restoratif Diş Hekimliğinde Derin Marjin Elevasyonu: Anlamak ve Uygulamak 15 <i>Sevgi KURŞUN</i> <i>Buse KESGİN</i>
Bölüm 3	Rezin Materyallerden Monomer Salınımı 37 <i>Hacer BALKAYA</i> <i>Müge HASTEKKEŞİN</i>
Bölüm 4	Gülümsemenin Kilidini Açmak: Yapay Zekanın Estetik Diş Hekimliği Üzerinde Etkisi..... 61 <i>Şeyda SAÇAN</i> <i>Elif Pınar BAKIR</i>
Bölüm 5	Üç Boyutlu Yazıcıların Diş Hekimliğindeki Yeri ve Geleceği 77 <i>Ahmet Fehmi ŞİRİN</i> <i>Emre ÖZEL</i>
Bölüm 6	Yaşlanmanın Ağız ve Diş Sağlığı Üzerine Etkileri Ve Tedavide Kullanılan Restoratif Materyaller..... 95 <i>Gül BAYOĞLU</i>
Bölüm 7	Diş Hekimliğinde Biyoaktif Materyaller: Geçmişten Günümüze ve Geleceğe..... 113 <i>Ahmet Fehmi ŞİRİN</i> <i>Emre ÖZEL</i>
Bölüm 8	Dentin Hassasiyeti, Etiyolojisi ve Tedavi Yöntemleri..... 133 <i>Dilan BOLKAN</i> <i>Seda Nur KARAKAŞ</i>

İçindekiler

Bölüm 9	Posterior Restorasyonlarda ‘Cusp Coverage’	147
	<i>Şeyma Nilgün BALCI</i>	
Bölüm 10	Diş Hekimliğinde Renk Seçimi ve Önemi	155
	<i>Özlem SEÇKİN KELTEN</i>	
Bölüm 11	Periodontal ve Restoratif Tedaviler Arasındaki Klinik Yaklaşımlar.....	167
	<i>Damla YILMAZ</i>	
	<i>Aleyna ŞİMŞEK</i>	
	<i>Zeynep DERELİ</i>	
Bölüm 12	Dental Rezin Kompozitler ve Ön Isıtma Uygulaması.....	189
	<i>Ahmet Yasin İREN</i>	
	<i>Gökhan KARADAĞ</i>	
Bölüm 13	Diş Hekimliğinde Yeni Ufuklar: Minimal İnvaziv Yaklaşımlar, Yapay Zekâ ve Sanal Gerçeklik.....	199
	<i>Hafize Gamze DEMİRBAŞ</i>	
Bölüm 14	Ozon Uygulamasının Restoratif Diş Hekimliğinde Yeri	209
	<i>İbrahim Halil AVCILAR</i>	

YAZARLAR

Arş. Gör. İbrahim Halil AVCILAR

Dicle Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi,
Restoratif Diş Tedavisi AD.

Doç. Dr. Elif Pınar BAKIR

Dicle Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi,
Restoratif Diş Tedavisi AD.

Dr. Öğr. Üyesi Şeyma Nilgün BALCI

Ankara Medipol Üniversitesi Diş
Hekimliği Fakültesi, Restoratif Diş
Tedavisi AD.

Doç. Dr. Hacer BALKAYA

Erciyes Üniversitesi Diş Hekimliği
Fakültesi, Restoratif Diş Tedavisi AD.

Doç. Dr. Hacer BALKAYA

Erciyes Üniversitesi Diş Hekimliği
Fakültesi Restoratif Diş Tedavisi AD.

Uzm. Dt. Gül BAYOĞLU

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Diş
Hekimliği Fakültesi Restoratif Diş Tedavisi
AD.

Arş. Gör. Dilan BOLKAN

Çukurova Üniversitesi, Diş Hekimliği
Fakültesi, Restoratif Diş Tedavisi AD.

Arş. Gör. Halime ÇETİNER

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

**Dr. Öğr. Üyesi Hafize Gamze
DEMİRBAŞ**

Aydın Adnan Menderes Üniversitesi,
Diş Hekimliği Fakültesi, Restoratif Diş
Tedavisi AD.

Prof. Dr. Sezer DEMİRBUĞA

Erciyes Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi
Restoratif Diş Tedavisi AD.

Dr. Öğr. Üyesi Zeynep DERELİ

Necmettin Erbakan Üniversitesi, Diş
Hekimliği Fakültesi, Diş Hastalıkları ve
Tedavisi AD

Arş. Gör. Müge HASTEKKEŞİN

Erciyes Üniversitesi Diş Hekimliği
Fakültesi, Restoratif Diş Tedavisi AD.

Arş. Gör. Ahmet Yasin İREN

Kırıkkale Üniversitesi, Diş Hekimliği
Fakültesi, Restoratif Diş Tedavisi AD.

Dr. Öğr. Üyesi Gökhan KARADAĞ

Kırıkkale Üniversitesi, Diş Hekimliği
Fakültesi, Restoratif Diş Tedavisi AD.

Doç. Dr. Seda Nur KARAKAŞ

Çukurova Üniversitesi, Diş Hekimliği
Fakültesi, Restoratif Diş Tedavisi AD.

Dr. Öğr. Üyesi Özlem SEÇKİN KELTEN

Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi,
Restoratif Diş Tedavisi AD.

Yazarlar

Dr. Öğr. Üyesi Buse KESGİN

Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Restoratif Diş Tedavisi AD.

Arş. Gör. Sevgi KURŞUN

Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Restoratif Diş Tedavisi AD.

Prof. Dr. Emre ÖZEL

Kocaeli Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Restoratif Diş Tedavisi AD.

Arş. Gör. Şeyda SAÇAN

Dicle Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Restoratif Diş Tedavisi AD.

Arş. Gör. Aleyna ŞİMŞEK

Necmettin Erbakan Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hastalıkları ve Tedavisi AD.

Uzm. Dr. Ahmet Fehmi ŞİRİN

Gölcük ADSM, Restoratif Diş Tedavisi AD.

Arş. Gör. Damla YILMAZ

Necmettin Erbakan Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hastalıkları ve Tedavisi AD.