

GÜNCEL ORTODONTİ VE PEDODONTİ ÇALIŞMALARI

EDİTÖRLER

İlter UZEL

M. Cem DOĞAN

© Copyright 2020

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 kayıt 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

978-625-7795-86-9

Sayfa ve Kapak Tasarımı

Akademisyen Dizgi

Ünitesi

Kitap Adı

Güncel Ortodonti ve Pedodonti Çalışmaları

Yayıncı Sertifika No

47518

Editörler

İlter UZEL

M. Cem DOĞAN

Baskı ve Cilt

Vadi Matbaacılık

Bisac Code

MED016030

Yayın Koordinatörü

Yasin Dilmen

DOI

10.37609/akya.457

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 oluşturmaz. 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 cihazlarda 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 oluşturmaları, 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

Yenişehir / Ankara

Tel: 0312 431 16 33

siparis@akademisyen.com

www.akademisyen.com

ÖNSÖZ

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 1000 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.

YAZARLAR

Ayça ÜSTDAL GÜNEY

Dr.Öğr Üyesi,Çukurova Üniversitesi

ORCID iD: 0000-0002-3190864X

Manolya Nur KARATAŞ

Arş. Gör., İnönü Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi

ORCID iD: 000-0001-5211-9853

Ayşegül EVREN

Dr. Öğr., İnönü Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi

ORCID iD: 0000-0002-9787-5609

Begüm KÖKTÜRK

Dt, Başkent Üniversitesi

ORCID iD: 0000-0003-1798-5654

Hande PAMUKÇU

Dr. Öğr. Üyesi, Başkent Üniversitesi

ORCID iD: 0000-0003-4242-5114

Burak KALE

Dr. Öğr. Üyesi, Antalya Bilim Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi

ORCID iD: 0000-0001-6828-8547

Canan AKSU KIZILDAĞ

Doktora öğr, Pamukkale Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi

ORCID iD: 0000-0002-2687-7551

Serpil ÇOKAKOĞLU

Dr Öğr Üyesi, Pamukkale Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi

ORCID iD: 0000-0002-1240-6951

Elif Dilara ŞEKER

Dr Öğretim Üyesi, Bezmialem Vakıf Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi

Ortodonti AD

ORCID iD: 0000-0003-0331-8463

Gül Sümeyye HABERDAR

Diş Hekimi, Özel Klinik

ORCID iD: 0000-0003-4361-358X

Gökhan ÇOBAN

Öğr. Gör. Dr., Erciyes Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Ortodonti A.D,

ORCID iD: 0000-0001-6066-005X

Gökhan TÜRKER

Dr. Öğr. Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti AD

ORCID iD: 0000-0001-5295-2722

Nihal KAYA

Diş Hekimi, Bezmialem Vakıf Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Ortodonti AD

ORCID iD: 0000-0002-5681-5335

Elif Dilara ŞEKER

Dr. Öğretim Üyesi, Bezmialem Vakıf Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Ortodonti AD

ORCID iD: 0000-0003-0331-8463

Tuğba HALİLOĞLU ÖZKAN

PhD, DDs, Özel Güçlü Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi

ORCID iD: 0000-0003-1180-8534

Canan BAYRAKTAR

Dr. Öğretim Üyesi, Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Pedodonti AD

ORCID iD: 0000-0003-1388-1778

Gülçin DOĞUSAL

Dr. Öğrt. Üyesi, Bezmialem Vakıf Üniversitesi

ORCID iD: 0000-0003-0653-5228

İpek ARSLAN

Dr. Öğr. Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Dişhekimliği Fakültesi, Pedodonti AD

ORCID iD: 0000-0002-8648-35542:

Yazarlar

Sema AYDINOĞLU

Dr. Öğr. Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Dişhekimliği
Fakültesi, Pedodonti AD
ORCID iD: 0000-0003-1490-8645

Müge TOKUÇ

Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Okan Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Pedodonti
ABD
ORCID iD: 0000-0002-3933-9998

Dilara Şeyma ALPKILIÇ

Öğr. Gör. Dr., İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Protetik Diş Ted
ABD
ORCID iD: 0000-0002-0250-0661

İÇİNDEKİLER

Bölüm 1	Ortodontik Tedavide Fonksiyonel Kapanış	1
	<i>Ayça Üstdal Güney</i>	
Bölüm 2	Gömük Kanin Etiyolojisi, Teşhis Ve Tedavisi.....	9
	<i>Manolya Nur Karataş</i>	
	<i>Ayşegül Evren</i>	
Bölüm 3	Obstrüktif Uyku Apnesi Sendromunda Ortodontik Yaklaşım	35
	<i>Begüm Köktürk</i>	
	<i>Hande Pamukçu</i>	
Bölüm 4	Dudak Damak Yarıklarında Yapılan Tedavilerin Maksillanın Büyüme ve Gelişimine Olan Etkileri	55
	<i>Burak Kale</i>	
Bölüm 5	Ortognatik Cerrahi Tedavi Sonuçlarının Bilgisayar Destekli Programlarla Öngörülmesi	65
	<i>Canan Aksu Kızıldağ</i>	
	<i>Serpil Çokakoğlu</i>	
Bölüm 6	Ortodonti ve Kök Rezorpsiyonu İlişkisi	75
	<i>Elif Dilara Şeker</i>	
	<i>Gül Sümeyye Haberdar</i>	
Bölüm 7	Ortognatik Cerrahi Tedavi'nin Temporomandibular Eklem Üzerine Etkileri	85
	<i>Gökhan Çoban</i>	
Bölüm 8	Mini Vida Destekli Hızlı Üst Çene Genişletmesi.....	101
	<i>Gökhan Türker</i>	
Bölüm 9	Gülümseme Estetiği	111
	<i>Nihal Kaya</i>	
	<i>Elif Dilara Şeker</i>	

İçindekiler

Bölüm 10	Ortodontide İskeletsel Ankraj Uygulamaları	125
	<i>Tuğba Haliloğlu Özkan</i>	
Bölüm 11	Hızlandırılmış Ortodontik Diş Hareketi	137
	<i>Tuğba Haliloğlu Özkan</i>	
Bölüm 12	Çocuk Diş Hekimliğinde Lazerin Kullanım Alanları	159
	<i>Canan Bayraktar</i>	
Bölüm 13	Dental Ototransplantasyon	173
	<i>Gülçin Doğusal</i>	
Bölüm 14	Süt Dişlerinde Kök Kanal Şekillendirmesine Genel Bakış.....	185
	<i>İpek Arslan</i>	
	<i>Sema Aydınoglu</i>	
Bölüm 15	Bilgisayar Destekli Sistemlerin Çocuk Diş Hekimliğinde Kullanım Alanları	193
	<i>Müge Tokuç</i>	
	<i>Dilara Şeyma Alpkılıç</i>	
Bölüm 16	Pit Ve Fissür Örtücüler: Bilimsel ve Klinik Gerekçeleri.....	207
	<i>Sema Aydınoglu</i>	
	<i>İpek Arslan</i>	