AYBAK 2024 / GÜZ
Akademisyen Yayınevi Bilimsel Araştırmalar Kitabı

DİŞ HEKİMLİĞİNDE GÜNCEL KONULAR

Editör
Hüda Melike BAYRAM

BAYRAM

Diş Hekimliğinde Güncel Konular

akademisyen.com
ONLINE SİPARİŞ
Online Veri Tabanımıza Erişim

AKADEMİSYEN YAYINEVİ
Halk Sokak No: 5/A Sıhhıye-Yenişehir/ANKARA
Tel: 0312 431 16 33 - 0312 432 21 84
akademisyenyayinevi
akademisyenktp

Diş Hekimliğinde Güncel Konular

Editör
Hüda Melike BAYRAM

© Copyright 2024

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
978-625-375-310-8

Kitap Adı
Diş Hekimliğinde Güncel Konular

Editör
Hüda Melike BAYRAM
ORCID iD: 0000-0002-3508-8458

Yayın Koordinatörü
Yasin DİLMEN

Sayfa ve Kapak Tasarımı
Akademisyen Dizgi Ünitesi

Yayıncı Sertifika No
47518

Baskı ve Cilt
Vadi Matbaacılık

Bisac Code
MED016000

DOI
10.37609/akya.3487

Kütüphane Kimlik Kartı
Diş Hekimliğinde Güncel Konular / ed. Hüda Melike Bayram.
Ankara : Akademisyen Yayınevi Kitabevi, 2024.
212 s. : resim, tablo, şekil. ; 160x235 mm.
Kaynakça var.
ISBN 9786253753108
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 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 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 Yenişehir / Ankara
Tel: 0312 431 16 33
siparis@akademisyen.com

www.akademisyen.com

İÇİNDEKİLER

Bölüm 1 Endodontik Tedavi Sonrası Restorasyonlar 1
Emre BAYRAM

Bölüm 3 Gülümsemenin Değerlendirilmesinde Bilimsel Parametreler 19
Işıl SARIKAYA

Bölüm 3 Tüm Yönleriyle Bruksizm 31
Işıl SARIKAYA
Mümine KONU

Bölüm 4 Endodontide Nikel- Titanyum Eğeler 47
Hüda Melike BAYRAM

Bölüm 5 Ortognatik Cerrahinin Temporomandibular Eklem Üzerindeki Biyomekanik Etkileri 65
Tolgahan KARA

Bölüm 6 Trombositten Zengin Fibrinle Ağız, Diş ve Çene Cerrahisinde Başarı: Güncel Yaklaşımlar 71
Esengül ŞEN
Nursena ÜNLÜ KUZU

Bölüm 7 Oral Mukozadaki Beyaz Lezyonlar 81
Hale Sıdıka AKYÜZ
Ali ALTINDAĞ

Bölüm 8 Posterior Kompozit Rezin Restorasyonlar 113
Hüseyin HATIRLI

Bölüm 9 Diş Hekimliğinde Beyazlatma Uygulamaları 127
Tuğçe İLDENİZ
Tunahan DÖKEN

Bölüm 10 Vital Pulpa Tedavileri ve Kullanılan Materyaller 149
Gülşah TONGA
Ahmet ÖZLÜ

Bölüm 11 Ortodontide Diş Hareketi ve Diş Hareketi Hızlandırma Yaklaşımları 165
Feyza DOĞAN YAR
Eyüp Burak KÜÇÜK
Ayça ÜSTDAL GÜNEY

Bölüm 12 Vertikal Alveolar Kemik Augmentasyonu Teknikleri 193
Ahmet Can HASKAN

Bölüm 11

ORTODONTİDE DİŞ HAREKETİ VE DİŞ HAREKETİ HIZLANDIRMA YAKLAŞIMLARI

Feyza DOĞAN YAR[1]
Eyüp Burak KÜÇÜK[2]
Ayça ÜSTDAL GÜNEY[3]

1.GİRİŞ

Ortodontik diş hareketi, disiplinler arası bir araştırma alanı olan biyoloji, biyokimya ve diş hekimliğinin kesişiminde yer alır. Dişlerin istenilen pozisyonlara doğru güvenli ve etkili bir şekilde hareket etmesini sağlayan bu süreç, yüzeysel olarak basit gibi görünse de altında yatan moleküler olaylar oldukça karmaşıktır. Ortodontik kuvvetlerin uygulanmasıyla başlayan diş hareketi, dişleri çevreleyen periodontal ligamentin ve alveoler kemiğin reorganizasyonuna yol açar. Bu reorganizasyon, osteoblast ve osteoklast hücrelerinin düzenlenmesi, inflamatuar yanıtın tetiklenmesi ve çeşitli biyokimyasal yolların aktivasyonu gibi bir dizi karmaşık biyolojik olayı içerir.

Ortodontik tedavi ortalama 2 yıl süren (1), hasta ve hekimin uyum içinde olması gereken bir tedavidir. Tedavinin uzunluğu ortodontistleri diş hareketinin biyokimyasını daha çok anlamaya ve bunun sonucunda tedaviyi hızlandırmak için çeşitli araştırmalar yapmaya sevk etmiştir. Günümüzde tedavi süresi konusunda hasta beklentilerinin artması, her ortodontistin ortodontik diş hareketinin biyokimyası hakkındaki temel süreçlere hâkim olmasını gerektirir.

[1] Arş Gör. Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, Ortodonti, AD, feyzadogan97@gmail.com, ORCID iD:
[2] Dr. Öğr. Üyesi, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, Ortodonti AD, 0000-0002-5640-0658
[3] Dr. Öğr. Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, Ortodonti AD, aycaustdal@gmail.com, ORCID iD: 0000-0002-3190-864X

Hakkımızda

Akademisyen Yayınevi, 2011 yılında Ankara merkezli olarak kurulmuş olup, akademik kitap yayıncılığı yapan uluslararası tanınmış bir yayınevidir. Üniversitelerarası Kurul Başkanlığınca ve "Akademik Teşvik Yönetmeliği'nde tanımlanan "uluslararası yayınevi" tanımını karşılamaktadır. Yayınevimizin yayınladığı kitaplardan bazıları, bilim alanlarına göre 20 adet örnek liste olarak WEB sayfamızda verilmiştir. Ayrıca yayınlanmış kitaplarımızın tam listesini web sayfamızdan indirebilirsiniz.

Akademisyen Yayınevi kitapları, dünyanın seçkin kütüphanelerinde taranmakta ve kataloglarda yer almaktadır. Yayınevimiz kitaplarının yer aldığı bazı kütüphanelerin linkleri ve taranan kitaplarımızı WEB sayfamızda ilgili başlıkta görebilirsiniz.