

DİŞ HEKİMLİĞİNDE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR

Editör:

Prof. Dr. Ercan Cenk DORUK

DIŞ HEKİMLİĞİNDE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR

Editör:

Prof. Dr. Ercan Cenk DORUK

E-ISBN: 978-625-382-090-9

DOI: 10.54637/vizetek.9786253820909

Copyright © Vizetek

Bu kitabın basım, yayım ve satış hakları Vizetek Yayıncılık Sanayi ve Ticaret Limited Şirketine aittir. Vizetek Yayıncılık'ın izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri, kapak tasarımı, elektronik, mekanik, fotokopi, manyetik, kayıt ya da başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz, dağıtılamaz. Bu kitap elektronik ortamda yayımlanmaktadır.

Kitap içeriğinin tüm sorumluluğu yazar(lar)ına aittir.

Yayın Tasarımcısı / Koordinatörü: Seda AYGÜN

Kapak Tasarımı: Abdulkadir EMİROĞLU

Dizgi & Mizanpaj: Zeynep ERTUĞRUL

Yayın Tarihi: Aralık, 2025

Materyal Türü: Elektronik Kitap (Çevrim içi / Web tabanlı)

Elektronik Yayın Formatı: PDF

Elektronik Yayın Tipi: Adobe Ebook Reader



Seyranbağları Mah. İncesu Cad. 10/2 Çankaya/ANKARA

Tel.: (0312) 482 00 11

Web: www.vizetek.com.tr

E-mail: vizetekiayincilik@gmail.com

Yayıncı Sertifika No: 41575

DIŞ HEKİMLİĞİNDE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR

Editör:

Prof. Dr. Ercan Cenk DORUK

Yazarlar:

Ahmet Ferhat BÜYÜKDENİZ	Merter GÜÇLÜ
Mikail ATABAY	Merve YENİÇERİ ÖZATA
Beyza KAYA	Sadullah KAYA
Ahmet Yasin İREN	Ezgi KATI
Andaç DOĞAN	Nisanur MÜDÜROĞLU
Muhammet AKIN	Nurcan DURMAZ
Eren KÜTÜK	Serdar GÖZLER
Barış ÜRÜN	Aryan KERAMATKENAZE
Buse ÖZDEMİR ÖNAL	Ömer Can MANAV
Cansu Yıkıcı ÇÖL	Melis BÜŞRA AŞKIN
Elif YİĞİT	Ömer KOCA
Emine Dilara ÇOLPAK	Sümeyye ÇELİK ÖZSOY
Erhan DİLBER	Remzi FIRAT
Hassan Majid Naji AGHA OGHALI	Sedef KURT ÇIRALIK
Esra YILDIRIM MANAV	Hilal OK BOSTAN
Fatoş CAN	Sümeyye KABAK
Fahrettin KALABALIK	Asu ÇAKIR
Hatice ÖNDER	Ziynet Gül GÜRSES
Hazal FAİZ ARSLANPARÇASI	Osman Fatih ARPAĞ
Mehmet Ali ARSLANPARÇASI	Zübeyde Gökçe ÜRÜN
Kübra YILDIZ DOMANIÇ	

ÖN SÖZ

Diş Hekimliğinde Güncel Yaklaşımlar isimli bu kitap; Diş Hekimleri, Diş Hekimliği fakültesi öğrencileri ve mesleği uygulayan diş hekimlerinin yararlanması amacıyla yazılmış bir kitaptır. Aynı zamanda Tıp Fakültelerinin ilgili dallarındaki hekimler için de bir kaynak olarak görülebilir. Ayrıca öğrencilere gerçekçi senaryolar üretmesine imkân vermesi bakımından daha fazla klinik ilişkilendirme eklenmiştir. Tüm bölümler güncel ve teorik yaklaşımlar ile farklı bakış açısı sunmaktadır.

Eserin yayınlanması kararını alarak hedef kitleye ulaştıran, Vizetek Yayıncılık yönetimine teşekkür ederiz. Eserin, ülkemiz hekim adayları ve hekimlerinin başarılarını arttırması dileklerimizle, saygılar sunarız.

Saygılarımızla,
Prof. Dr. Ercan Cenk DORUK

İÇİNDEKİLER

1. BÖLÜM

Mandibular Fraktürlerin Açık Redüksiyonunda Kullanılan Güncel Fiksasyon Materyalleri	1
<i>Ahmet Ferhat BÜYÜKDENİZ</i>	
<i>Mikail ATABAY</i>	
<i>Beyza KAYA</i>	

2. BÖLÜM

dentin Hassasiyeti Ve Güncel Tedavi Yaklaşımları	15
<i>Ahmet Yasin İREN</i>	

3. BÖLÜM

İndirekt Restorasyonlarda İmmEDIATE Dentin Sealing	23
<i>Ahmet Yasin İREN</i>	

4. BÖLÜM

Dental Anestezide Lokal Komplikasyonlara Güncel Yaklaşımlar	34
<i>Andaç DOĞAN</i>	
<i>Muhammet AKIN</i>	
<i>Eren KÜTÜK</i>	

5. BÖLÜM

İlaca Bağlı Çene kemiği Nekrozu (MRONJ) Yönetiminde Güncel Tanı, Korunma ve Cerrahi Tedavi Stratejileri	59
<i>Andaç DOĞAN</i>	
<i>Eren KÜTÜK</i>	
<i>Muhammet AKIN</i>	

6. BÖLÜM

Endodontide Rejenerasyon	84
<i>Barış ÜRÜN</i>	

7. BÖLÜM

PEEK'in Dental Biyomalzeme Olarak Gelişimi ve Güncel Klinik Uygulamaları	103
<i>Buse ÖZDEMİR ÖNAL</i>	

8. BÖLÜM

- Diş Hekimliğinde 3d Yazıcılarla Üretilen Gelişmiş Dental Materyaller: Rezinler, Seramikler, Metaller Ve Biyopolimerlerin Klinik Potansiyeli 117
Buse ÖZDEMİR ÖNAL

9. BÖLÜM

- Kompozit Resinlerde Yeni Nesil Teknolojiler 135
Cansu YIKICI ÇÖL

10. BÖLÜM

- Protetik Diş Hekimliğinde Robotik Yaklaşımlar 154
Elif YİĞİT

11. BÖLÜM

- temporomandibular Eklem Bozukluklarında Güncel Tedavi Yaklaşımları 163
Emine Dilara ÇOLPAK
Erhan DİLBER
Hassan Majid Naji AGHA OGHALI

12. BÖLÜM

- Diş Hekimliğinde Klinik Uygulamalarda 3d Yazıcı Teknolojisinin Kullanımı 171
Esra YILDIRIM MANAV

13. BÖLÜM

- Osteoporoz Hastalarında Diş Hekimliği Uygulamaları 185
Fatoş CAN
Fahrettin KALABALIK

14. BÖLÜM

- Temporomandibular Eklem (Tme) Rahatsızlıklarında Güncel Tedavi Yaklaşımları .206
Hatice ÖNDER

15. BÖLÜM

- Diş Travmalarında Reataçman: Güncel Yaklaşımlar Ve Klinik Protokoller214
Hazal FAİZ ARSLANPARÇASI
Mehmet Ali ARSLANPARÇASI

16. BÖLÜM

Co-Cr Dental İskeletlerinin Mekanik Bütünlüğü: Lazer ve Konvansiyonel Lehimleme Tekniklerinin Karşılaştırmalı Analizi	229
<i>Kübra YILDIZ DOMANIÇ</i>	

17. BÖLÜM

Periodontal Tedavide Güncel Bir Yaklaşım: Yönlendirilmiş Biyofilm Terapisi (Guided Biofilm Therapy)	239
<i>Merter GÜÇLÜ</i>	

18. BÖLÜM

güncel Kök Kanal Dolum Materyalleri Ve Tekniklerine Dair Bir Literatür Derlemesi	265
<i>Merve YENİÇERİ ÖZATA</i>	
<i>Sadullah KAYA</i>	
<i>Ezgi KATI</i>	

19. BÖLÜM

Pedodontide Cad/Cam Teknolojileri Ve Güncel Yaklaşımlar	275
<i>Nisanur MÜDÜROĞLU</i>	

20. BÖLÜM

Stres , Stres Faktörleri Ve Diş Hekimliğindeki Yeri	292
<i>Nurcan DURMAZ</i>	
<i>Serdar GÖZLER</i>	
<i>Aryan KERAMATKENAZE</i>	

21. BÖLÜM

İlaç İlişkili Çene Osteonekrozu	312
<i>Ömer Can MANAV</i>	
<i>Melis BÜŞRA AŞKIN</i>	

22. BÖLÜM

Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografi Görüntülerinde Artefaktlar	327
<i>Ömer KOCA</i>	
<i>Sümeyye ÇELİK ÖZSOY</i>	

23. BÖLÜM

Yeni Nesil Cad/Cam Seramikleri: Yapısal Özellikler, Klinik Endikasyonlar Ve Güncel Yaklaşımlar.....	342
<i>Remzi FIRAT</i>	

24. BÖLÜM

Diş Hekimliğinde Üç Boyutlu Yazıcılar Dönemi359

Sedef KURT ÇIRALIK

Hilal OK BOSTAN

25. BÖLÜM

Gerber Ve Lauritzen Oklüzal Analiz Teknikleri, Tanı Değerleri (*)377

Serdar GÖZLER

26. BÖLÜM

Çocuklarda Minimal İnvaziv Yaklaşımlar: Hall Teknik.....396

Sümeyye KABAK

Asu ÇAKIR

27. BÖLÜM

Piezoelektrik Cerrahi ve Konvansiyonel Osteotomi Arasındaki Moleküler Farklılıklar
.....418

Ziynet Gül GÜRSES

Osman Fatih ARPAĞ

28. BÖLÜM

Endodontide Vital Pulpa Tedavilerine Güncel Yaklaşımlar442

Zübeyde Gökçe ÜRÜN