

Türkiye Klinikleri

RESTORATİF DIŞ TEDAVİSİ

ÖZEL KONULAR

Restorative Dentistry

SPECIAL TOPICS

EDİTÖR - EDITOR

Prof. Dr. Murat TÜRKÜN (Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Restoratif Diş Tedavisi ABD, İZMİR)

YAZARLAR - AUTHORS

- Doç. Dr. Iğın AKÇAY İLGENLİ (Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Endodonti ABD, İZMİR)
- Doç. Dr. Arzu AYKUT YETKİNER (Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Çocuk Diş Hekimliği ABD, İZMİR)
- Prof. Dr. Ebru ÇAL (İzmir Tınaztepe Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi ABD, İZMİR)
- Prof. Dr. Hülya ÇANKAYA (Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi ABD, İZMİR)
- Doç. Dr. Refik Emre ÇEÇEN (Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Onkolojisi BD, İZMİR)
- Dt. Çağrı ÇEVİKEL (Ege Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Restoratif Diş Tedavisi ABD, İZMİR)
- Dr. Dt. Elif ERCAN DEVRİMCİ (Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Restoratif Diş Tedavisi ABD, İZMİR)
- Prof. Nazan ERSİN (Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Çocuk Diş Hekimliği ABD, İZMİR)
- Prof. Dr. Fahinur ERTUĞRUL (Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Çocuk Diş Hekimliği ABD, İZMİR)
- Prof. Dr. Pelin GÜNERİ (Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi ABD, İZMİR)
- Dr. Öğr. Üyesi Ceyda GÜRHAN (Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi ABD, MUĞLA)
- Uzm. Dt. Gözde IŞIK (Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi ABD, İZMİR)
- Prof. Dr. Tunç İLGENLİ (Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Periodontoloji ABD, İZMİR)
- Doç. Dr. Betül KARACA (Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi ABD, İZMİR)
- Uzm. Dt. Sinem KAYA (Ege Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Restoratif Diş Tedavisi ABD, İZMİR)
- Doç. Dr. Hande KEMALOĞLU (Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Restoratif Diş Tedavisi ABD, İZMİR)
- Doç. Dr. Gülser KILINÇ (Dokuz Eylül Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Çocuk Diş Hekimliği ABD, İZMİR)
- Dt. Beril KOYUNCU (Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi ABD, İZMİR)
- Prof. Dr. Övül KÜMBÜLOĞLU (Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi ABD, İZMİR)
- Doç. Dr. Pınar MERİÇ KANTAR (Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Periodontoloji ABD, İZMİR)
- Prof. Dr. Hale ÖREN (Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Hematolojisi BD, İZMİR)
- Prof. Dr. Özgün ÖZÇAKA YÜKSEL (Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Periodontoloji ABD, İZMİR)
- Dr. Dt. Meltem ÖZDEN YÜCE (Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi ABD, İZMİR)
- Doç. Dr. Banu ÖZVERİ KOYUNCU (Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi ABD, İZMİR)
- Prof. Dr. Tijen PAMİR (Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Restoratif Diş Tedavisi ABD, İZMİR)
- Dt. Büşra SÜMBÜL (Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi ABD, İZMİR)
- Dr. Dt. Makbule Heval ŞAHAN (Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi ABD, İZMİR)
- Dt. Ece ŞENGÜN BERBER (Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Çocuk Diş Hekimliği ABD, İZMİR)
- Doç. Dr. Özlem TÜFEKÇİ (Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Hematolojisi BD, İZMİR)
- Prof. Dr. Lezize Şebnem TÜRKÜN (Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Restoratif Diş Tedavisi ABD, İZMİR)
- Prof. Dr. Murat TÜRKÜN (Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Restoratif Diş Tedavisi ABD, İZMİR)

Türkiye Klinikleri

RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ

ÖZEL KONULAR

Restorative Dentistry

SPECIAL TOPICS

Türkiye Klinikleri Yayınlarına abone olmak ve yayımlanmış diğer çalışmalara ulaşmak için; www.turkiyeklinikleri.com adresindeki "Online Alışveriş" linkini tıklayınız.

Abone işlemleriyle ilgili görüşmek için;

Abone ve Halkla İlişkiler Servisi

Tel: +90 312 286 56 56 / 118

e-posta: abone@turkiyeklinikleri.com

Türkiye Klinikleri Dergilerine reklam vermek için;

Pazarlama Satış-Proje Servisi

Tel: +90 312 286 56 56 / 142

e-posta: pazarlama@turkiyeklinikleri.com

Çalışmanın her türlü yayın hakkı Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.'ye aittir. Kitaptaki soru, yazı, resim, tablo, grafik ve şekiller kısmen de olsa yayıncının yazılı izni alınmadan, elektronik veya mekanik yöntemlerle basılamaz, çoğaltılamaz. Yalnızca bilimsel amaçlarla (kaynak göstermek kaydıyla) özetleme ve alıntı yapılabilir.

Ürünle ilgili sorumsuzluk, ihmal veya başka bir nedenden ötürü veya burada yer alan herhangi bir yöntem, ürün, kullanım talimatı veya görüşün herhangi bir şekilde kullanılmasından veya uygulanmasından dolayı herhangi bir yaralanma ve/veya kişi veya mülke verilen zararlar için Yayıncı tarafından herhangi bir sorumluluk kabul edilmez. Özellikle tıp bilimlerindeki hızlı gelişmeler nedeniyle, tanılarının ve ilaç dozlarının bağımsız olarak doğrulanması yapılmalıdır.

Tüm reklam materyallerinin etik (medikal) standartlara uygun olması beklenmekle birlikte, bu yayına dahil edilmek, ilgili ürünün veya üreticisinin iddialarının kalitesinin veya değerinin garantisi veya onayı anlamına gelmez.

Türkiye Klinikleri yayınları halka açık yerlerde satılmaz. Sağlıkla ilgili kişi ve kurumlara abonelik usulü gönderilir.

E-ISBN: 978-625-401-627-1

© 2022 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 1099

1. Baskı, Mart 2022, Ankara-Türkiye

To subscribe to the Türkiye Klinikleri Publications and to reach other published studies; click the "Online Subscription" link from the www.turkiyeklinikleri.com address.

To discuss the subscription procedures;

Subscription and Public Relations Service

Phone: +90 312 286 56 56 / 118

e-mail: abone@turkiyeklinikleri.com

To advertise the Türkiye Klinikleri Journals;

Marketing Sales-Project Service

Phone: +90 312 286 56 56 / 142

e-mail: pazarlama@turkiyeklinikleri.com

All rights are reserved by Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. The questions, writings, pictures, tables, graphics, and figures published in this book cannot be printed or reproduced in whole or in part by electronic or mechanic ways without the written consent of the publisher. Summarizing and citation for scientific purposes (by specifying the reference) is allowed.

No liability is accepted by the Publisher for any injury and/or damage to person or property due to irresponsibility, negligence or any other reason or any use or application of any method, product, instruction manual or opinion contained herein.

Although all advertising materials are expected to comply with ethical (medical) standards, inclusion in this publication does not constitute a guarantee or endorsement of the quality or value of the product or manufacturer's claims.

Türkiye Klinikleri publications cannot be sold in public places. It is sent to health-related persons and institutions as a subscription procedure.

E-ISBN: 978-625-401-627-1

© 2022 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 1099

1st Edition, March 2022, Ankara-Turkey



Türkiye Klinikleri

YAYIMCI - PUBLISHER

Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Türkocağı Cad. No:30 06520 Balgat/Ankara/Türkiye

Tel/Phone : +90 312 286 56 56

Faks/Fax : +90 312 220 04 70

e-posta/e-mail : info@turkiyeklinikleri.com

web : www.turkiyeklinikleri.com

Sertifika No/Certificate No : 48768