

Türkiye Klinikleri

PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ

ÖZEL KONULAR

Prosthodontics

SPECIAL TOPICS

EDITÖR - EDITOR

Prof. Dr. Sabire DEĞER İŞLER (İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi ABD, İSTANBUL)

YAZARLAR - AUTHORS

Uzm. Dt. Mustafa Mert AÇIKGÖZ (İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi ABD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Gülsüm AK (İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi ABD, İSTANBUL)

Dr. Dt. Zeynep Afra AKBIYIK AZ (İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi ABD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Gökhan AKGÜNGÖR (İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi ABD, İSTANBUL)

Dr. Öğr. Üyesi Dilara Şeyma ALPKILIÇ (İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi ABD, İSTANBUL)

Dr. Öğr. Üyesi Meriç BERKMAN (Bahçeşehir Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Restoratif Diş Tedavisi ABD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Canan BURAL ALAN (İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi ABD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Hülya ÇAKIR KARABAŞ (İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi ABD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Tamer ÇELAKIL (İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi ABD, İSTANBUL)

Dt. Benu ÇİL (İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Endodonti ABD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Sabire DEĞER İŞLER (İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi ABD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Mustafa DEMİRCİ (İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Restoratif Diş Tedavisi ABD, İSTANBUL)

Dt. Berkan DUMAN (İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Doktora Programı, İSTANBUL)

Prof. Dr. Arzu Pınar ERDEM (İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Pedodonti ABD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Mehmet Ali ERDEM (İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız Diş ve Çene Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

Dt. Betül GEDİK (İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Doktora Programı, İSTANBUL)

Prof. Dr. Bilge GÖKÇEN RÖHLİĞ (İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi ABD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Mine KORUYUCU (İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Pedodonti ABD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Ramin MOSHARRAF (İsfahan Tıp Bilimleri Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Dental Materyal Araştırma Merkezi ve Protetik Diş Tedavisi ABD, İsfahan, İRAN)

Dt. Mustafa OKTAY (İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Pedodonti ABD, İSTANBUL)

Dt. Serra OKUTAN (İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi ABD, İSTANBUL)

Değer ÖNGÜL (İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi ABD, İSTANBUL)

Dt. İrem ÖZTÜRK (Kırıkkale Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti ABD, KIRIKKALE)

Doç. Dr. Türkan SEZEN ERHAMZA (Kırıkkale Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti ABD, KIRIKKALE)

Doç. Dr. Nazmiye ŞEN (İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi ABD, İSTANBUL)

Dr. Dt. Sedef Ayşe TAŞYAPAN (İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi ABD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Safa TUNCER (İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Restoratif Diş Tedavisi ABD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Volkan TURP (İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi ABD, İSTANBUL)

Dr. Öğr. Üyesi Turgut Yağmur YALÇIN (İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Endodonti ABD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Ayça YILMAZ (İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Endodonti ABD, İSTANBUL)

Türkiye Klinikleri

PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ

ÖZEL KONULAR

Prosthodontics

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 yayınlarına 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 Yayımcı 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: 978-625-401-969-2

© 2023 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 1373

1. Baskı, Mart 2023, 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 publications;

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. Especially due to the rapid developments in medicine, diagnoses and doses of drugs should be verified independently.

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: 978-625-401-969-2

© 2023 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 1373

1st Edition, March 2023, Ankara-Türkiye



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