

PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ

ÖZEL KONULAR

Prosthodontics

SPECIAL TOPICS

EDİTÖR - EDITOR

Prof. Dr. H. Serdar ÇÖTERT (Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi ABD, İZMİR)

YAZARLAR - AUTHORS

Dr. Öğr. Üyesi Burçin AKAN (İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti ABD, İZMİR)

Doç. Dr. Ender AKAN (İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti ABD, İZMİR)

Doç. Dr. Çiğdem ATALAYIN ÖZKAYA (Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi ABD, İZMİR)

Dr. Öğr. Üyesi Ayşe ATAY (İstanbul Altınbaş Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi ABD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Cemal AYDIN (Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi ABD, ANKARA)

Prof. Dr. Bora BAĞIŞ (İzmir Demokrasi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi ABD, İZMİR)

Doç. Dr. Merve BANKOĞLU GÜNGÖR (Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi ABD, ANKARA)

Prof. Dr. Çağatay BARUTÇUGİL (Akdeniz Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Restoratif Diş Tedavisi ABD, ANTALYA)

Uzm. Dt. Zeynep BATU (Yeditepe Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Restoratif Diş Tedavisi ABD, İSTANBUL)

Dr. Dt. Hatice BÜYÜKÖZER ÖZKAN (Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Endodonti ABD, ANTALYA)

Prof. Dr. Ebru ÇAL (Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi ABD, İZMİR)

Dt. Nurgül ÇETİN (Akdeniz Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Restoratif Diş Tedavisi ABD, ANTALYA)

PRof. Dr. M. Erhan ÇÖMLEKOĞLU (Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi ABD, İZMİR)

Prof. Dr. H. Serdar ÇÖTERT (Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi ABD, İZMİR)

Dt. İrem ÇÖTERT MERCAN (Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi ABD, İZMİR)

Prof. Dr. Mine DÜNDAR ÇÖMLEKOĞLU (Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi ABD, İZMİR)

Dt. Hayri Orçun ERTEPE (Çukurova Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi ABD, ADANA)

Prof. Dr. Bülent GÖKÇE (Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi ABD, İZMİR)

Dr. Öğr. Üyesi Burcu GÖZETİCİ ÇİL (İstanbul Medipol Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Restoratif Diş Tedavisi ABD, İSTANBUL)

Dt. Özge Deniz GÜL (İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi ABD, İZMİR)

Dr. Öğr. Üyesi Beyza KARADEDE ÜNAL (İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti ABD, İZMİR)

Prof. Dr. Seçil KARAKOCA NEMLİ (Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi ABD, ANKARA)

Doç. Dr. Mehmet Emin KAVAL (Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Endodonti ABD, İZMİR)

Dt. Tuğçe KIZILTUĞ (Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi ABD, İZMİR)
Dt. Övgü KOŞAN (Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Periodontoloji ABD, İZMİR)
Doç. Dr. Timur KÖSE (Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Biyoistatistik ve Tıbbi Bilişim ABD, İZMİR)
Prof. Dr. Cem KURTOĞLU (Çukurova Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi ABD, ADANA)
Prof. Dr. Hüseyin KURTULMUŞ (İstanbul Aydın Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi ABD, İSTANBUL)
Uzm. Dt. Alev MUTLU ÖĞÜTVEREN (Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi ABD, İZMİR)
Uzm. Dt. Lamia NAJAFOVA (İstanbul Aydın Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi ABD, İSTANBUL)
Doç. Dr. Nejat NİZAM (Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Periodontoloji ABD, İZMİR)
Dt. Görkem NORK (Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Endodonti ABD, İZMİR)
Prof. Dr. Füsün ÖZER (Pensilvanya Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Önleyici ve Restoratif Bilimler Bölümü, Fildelfiya, ABD)
Prof. Dr. Mutlu ÖZCAN (Zürich Üniversitesi Dental Biomateriyaller Bölümü, Zürich, İSVİÇRE)
Dt. Hatice SEVMEZ (Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi ABD, ANKARA)
Prof. Dr. Hüseyin TEZEL (Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi ABD, İZMİR)
Doç. Dr. Bilge TURHAN BAL (Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi ABD, ANKARA)
Doç. Dr. Sedanur TURGUT (Karadeniz Teknik Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi ABD, TRABZON)
Doç. Dr. Ayşe Gözde TÜRK (Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi ABD, İZMİR)
Prof. Dr. Yurdanur UÇAR (Çukurova Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi ABD, ADANA)
Dr. Öğr. Üyesi Fatma USLU KAVRAMA (Okan Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi ABD, İSTANBUL)
Prof. Dr. Mübin ULUSOY (Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi ABD, İZMİR)
Dt. İrem ÜRÜNAL (Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi ABD, İZMİR)
Dt. İsra Ezgi YALÇIN (Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi ABD, İZMİR)
Prof. Dr. Burak YILMAZ (Ohio State Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Restoratif Bilimler ve Prostodonti Bölümü, COLUMBUS)
Prof. Dr. Handan YILMAZ (Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi ABD, ANKARA)

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 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 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: 978-625-401-232-7

© 2021 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 743

Yayınevi/Matbaa Sertifika No: 48768

1. Baskı, Şubat 2021, 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: 978-625-401-232-7

© 2021 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 743

Publisher/Printing House Certificate No: 48768

1st Edition, February 2021, Ankara-Turkey



Türkiye Klinikleri

BASILDIĞI YER-BASIMCI-YAYIMCI - ADMINISTRATION ADDRESS-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