

Türkiye Klinikleri

ÇOCUK DIŞ HEKİMLİĞİ

ÖZEL KONULAR

Pediatric Dentistry

SPECIAL TOPICS

EDİTÖR - EDITOR

Prof. Dr. Ali Rıza ALPÖZ (Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Çocuk Diş Hekimliği ABD, İZMİR)

YAZARLAR - AUTHORS

Dr. Öğr. Üyesi Ebru AKLEYİN (Dicle Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Çocuk Diş Hekimliği ABD, DİYARBAKIR)

Dr. Öğr. Üyesi Sedef AKYOL (Harran Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi ABD, ŞANLIURFA)

Prof. Dr. Ali Rıza ALPÖZ (Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Çocuk Diş Hekimliği ABD, İZMİR)

Prof. Dr. Ayşe Tuba ALTUĞ DEMİRALP (Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti ABD, ANKARA)

Doç. Dr. Ahmet ARAS (Harran Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Çocuk Diş Hekimliği ABD, ŞANLIURFA)

Doç. Dr. Emre BARIŞ (Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Oral Patoloji ABD, ANKARA)

Phd. Prof. Alessandro Leite CAVALCANTI (State University of Campina Grande-Paraíba, School of Dentistry, Department of Dentistry, Campina Grande, BRAZIL)

Dr. Öğr. Üyesi Akif DEMİREL (Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Çocuk Diş Hekimliği ABD, ANKARA)

Doç. Dr. Mehmet Sinan DOĞAN (Harran Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Çocuk Diş Hekimliği ABD, ŞANLIURFA)

Uzm. Dt. Cansu ERTAŞ BİNGÖL (Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Çocuk Diş Hekimliği ABD, İZMİR)

Phd. Dt. Myroslav GONCHARUK-KHOMYN (Uzhhorod National University Medical Faculty,

Department of Public Health and Humanitarian Disciplines, Uzhhorod, UKRAINE)

Dt. Nisa ILDİZ ÇELEBİOĞLU (Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti ABD, ANKARA)

Dr. Dt. Melike KIRAZ CANPOLAT (Serbest Diş Hekimi, ANKARA)

Assoc. Prof. Dr. Yuliya A. MAKEDONOVA (Volgograd State Medical University Volgograd Medical Scientific Center, Institute of Dentistry,

Department of Dentistry, Volgograd, RUSSIA)

Prof. Dr. Levent ÖZER (Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Çocuk Diş Hekimliği ABD, ANKARA)

Prof. Dr. Ertuğrul SABAH (Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Çocuk Diş Hekimliği ABD, İZMİR)

Dr. Dt. Ayesha TAHA (Ministry of Health Saudi Arabia, Department of Pediatric Dentistry, Riyadh, KINGDOM OF SAUDI ARABIA)

Prof. Dr. Alexander A. VOROBEV (Volgograd State Medical University Volgograd Medical Scientific Center, Institute of Dentistry,

Department of Dentistry, Volgograd, RUSSIA)

Phd. Prof. İzzet YAVUZ (Dicle University Faculty of Dentistry, Department of Pediatric Dentistry, Diyarbakır, TURKEY)

Dr. Öğr. Üyesi Merve YENİÇERİ ÖZATA (Dicle Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Endodonti ABD, DİYARBAKIR)

Assist. Prof. Dr. Şemsettin YILDIZ (Harran University Faculty of Dentistry, Department of Pediatric Dentistry, Şanlıurfa, TURKEY)

Türkiye Klinikleri

ÇOCUK DİŞ HEKİMLİĞİ

ÖZEL KONULAR

Pediatric 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 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: 978-625-401-596-0

© 2022 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 1072

1. Baskı, Ocak 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 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.

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: 978-625-401-596-0

© 2022 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 1072

1st Edition, January 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