



Türkiye Klinikleri

Ortodonti ve Havayolu Etkileşimleri

Orthodontics and Airway Interactions

Editör / Editor: Prof. Dr. Defne KEÇİK

Kitabın 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.

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.

E-ISBN: 978-625-395-460-4

© 2024 Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No- Türkiye Klinikleri Publication Serial Number : 1793

1. Baskı (1st Edition), Aralık (December), Ankara-Türkiye



Türkiye Klinikleri

YAYIMCI - PUBLISHER

Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. (Türkiye Klinikleri)

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

Ortodonti ve Havayolu Etkileşimleri

Orthodontics and Airway Interactions

EDİTÖR / EDITOR

Prof. Dr. Defne KEÇİK, *Başkent Üniversitesi İstanbul Hastanesi, Ortodonti AD, İstanbul, Türkiye*

YAZARLAR / AUTHORS

Doç. Dr. Seden AKAN, *Yeditepe Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti AD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Ayşe Tuba ALTUĞ, *Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti AD, Ankara, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Can ARSLAN, *Yeditepe Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti AD, İstanbul, Türkiye*

Dr. Dt. Nur ATALAY, *Başkent Üniversitesi İstanbul Hastanesi, Periodontoloji AD, İstanbul, Türkiye*

Dt. Ece Mersan ATEŞ, *Başkent Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti AD, Ankara, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Pelin AYDIN, *Lokman Hekim Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi AD, Ankara, Türkiye*

Doç. Dr. Delal DARA KILINÇ, *Bahçeşehir Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti AD, İstanbul, Türkiye*

Dr. Dt. Becen DEMİR, *Serbest Hekim, İstanbul, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Kağan DENİZ, *Başkent Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi AD, Ankara, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Merve Nur EĞLENEN, *Yeditepe Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti AD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Beyza HANCIOĞLU KIRCELLİ, *Bahçeşehir Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti AD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Derya GERMEÇ ÇAKAN, *Yeditepe Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti AD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Şeniz KARAÇAY, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Hamidiye Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti AD, İstanbul, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Nurver KARSLI, *Karadeniz Teknik Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti AD, Trabzon, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Nihal KAYA, *Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti AD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Gökmen KURT, *Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti AD, İstanbul, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Özge MÜFTÜOĞLU, *Ankara Medipol Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti AD, Ankara, Türkiye*

Doç. Dr. Hande PAMUKÇU, *Başkent Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti AD, Ankara, Türkiye*

Doç. Dr. Gülşilay SAYAR, *Bahçeşehir Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti AD, İstanbul, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Şerife ŞAHİN, *Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti AD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Tülin Ufuk TOYGAR MEMİKOĞLU, *Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti AD, Ankara, Türkiye*

Doç. Dr. Ersin YILDIRIM, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Hamidiye Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti AD, İstanbul, Türkiye*