



Türkiye Klinikleri

Kraniyosinostoz ve Brankial Ark Sendromlarında Ortognatik Tedavi

Orthognathic Treatment in Craniosynostosis and Branchial Arch Syndromes

Editör / Editor: Prof. Dr. Ayşe GÜLŞEN

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: 978-625-395-656-1

© 2025 Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No- Türkiye Klinikleri Publication Serial Number : 1951

1. Baskı (1st Edition), Haziran (June), 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

Kraniyosinostoz ve Brankial Ark Sendromlarında Ortognatik Tedavi

Orthognathic Treatment in Craniosynostosis and Branchial Arch Syndromes

EDİTÖR / EDITOR

Prof. Dr. Ayşe GÜLŞEN, *Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi AD, Ortodonti Birimi, Ankara, Türkiye*

YAZARLAR / AUTHORS

Doç. Dr. Nagehan AKTAŞ, *Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Çocuk Diş Hekimliği AD, Ankara, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Şadiye BACIK TIRANK, *Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Dil ve Konuşma Terapisi Bölümü, Ankara, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Gözde BAYRAMOĞLU ÇABUK, *Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları AD, Ankara, Türkiye*

Uzm. Dr. Etkin BOYNUYOĞUN, *Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi,*

Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kliniği, Ankara, Türkiye

Dt. Simge BURGUCU, *Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti AD, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. Halil İbrahim CANTER, *İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi AD, İstanbul, Türkiye*

Uzm. Dr. Melih ÇAKAROĞLU, *Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi,*

Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kliniği, Ankara, Türkiye

Dt. Ecem Elif ÇEĞE, *Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Çocuk Diş Hekimliği AD, Ankara, Türkiye*

Dr. Mert DORUK, *Zonguldak Atatürk Devlet Hastanesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kliniği, Zonguldak, Türkiye*

Dr. Gökhan DOĞAN, *Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi AD, Ankara, Türkiye*

Dr. Muzaffer DURAN, *Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi AD, Ankara, Türkiye*

Doç. Dr. Hakan EL, *Hacettepe Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti AD, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. Elçin ESENİLİK, *Akdeniz Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti AD, Antalya, Türkiye*

Prof. Dr. Kemal FINDIKÇIOĞLU, *Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi AD, Ankara, Türkiye*

Dil ve Konuşma Terapisti Adnan GÜLAÇTI, *Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi,*

Dil ve Konuşma Terapisi Bölümü, Ankara, Türkiye

Prof. Dr. Ayşe GÜLŞEN, *Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi AD, Ortodonti Birimi, Ankara, Türkiye*

Dr. Nurullah GÜNDÜZ, *Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi AD, Ankara, Türkiye*

Dt. Mehmet İÇKALE, Akdeniz Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti AD, Antalya, Türkiye

Uzm. Dr. Majid İSMAYİLZADE, İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi AD, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Belma IŞIK, Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti AD, Ankara, Türkiye

Uzm. Dt. Tevhide SÖKMEN, Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti AD, Ankara, Türkiye

Doç. Dr. Serhat ŞİBAR, Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi AD, Ankara, Türkiye

Prof. Dr. Tuba TORTOP, Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti AD, Ankara, Türkiye

Prof. Dr. Tamer TÜRK, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti AD, Samsun, Türkiye

Prof. Dr. İbrahim VARGEL, Serbest Hekim, Ankara, Türkiye

Uzm. Dr. Süleyman YILDIZDAL, Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi,

Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kliniği, Ankara, Türkiye

Yazar isimleri soy isimlerine göre alfabetik olarak sıralanmıştır.

Bu kitapta yayımlanan bölümlerin yazar kurum bilgilerinde olabilecek değişiklikler nedeniyle oluşabilecek her türlü sorumluluk yazar(lar)ın kendisine ait olup, yayınevi herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir.