



Türkiye Klinikleri

Çift Toplayıcı Üriner Sistem Anomalileri

Double Collecting Urinary System Anomalies

Editör / Editor: Prof. Dr. Mete KAYA

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: 978-625-395-553-3

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

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No- Türkiye Klinikleri Publication Serial Number : 1872

1. Baskı (1st Edition), Nisan (April), 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

Çift Toplayıcı Üriner Sistem Anomalileri

Double Collecting Urinary System Anomalies

EDİTÖR / EDITOR

Prof. Dr. Mete KAYA, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Bursa Tıp Fakültesi, Bursa, Türkiye

Bursa Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Cerrahisi Kliniği, Bursa, Türkiye

YAZARLAR / AUTHORS

Uzm. Dr. Okan AKACI, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi,

Çocuk Nefrolojisi BD, Bursa, Türkiye

Prof. Dr. Fatih AKBIYIK, Ankara Güven Hastanesi, Çocuk Cerrahisi Kliniği, Ankara, Türkiye

Dr. Hüseyin Emre ATASEVER, Prof. Dr. Cemil Taşcıoğlu Şehir Hastanesi, Çocuk Cerrahisi ve Çocuk Ürolojisi Kliniği, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Ünal BAKAL, Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Cerrahisi AD, Elazığ, Türkiye

Uzm. Dr. Yusuf Atakan BALTRAK, Hatay Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Ürolojisi Kliniği, Hatay, Türkiye

Uzm. Dr. Yekta BIÇAK, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gazi Yaşargil Eğitim ve Araştırma Hastanesi,

Üroloji AD, Diyarbakır, Türkiye

Uzm. Dr. Hasan DELİAĞA, Bursa Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Ürolojisi Kliniği, Bursa, Türkiye

Uzm. Dr. Berrin DEMİR, Erzurum Şehir Hastanesi Çocuk Radyolojisi Kliniği, Erzurum, Türkiye

Prof. Dr. Ali İhsan DOKUCU, Prof. Dr. Cemil Taşcıoğlu Şehir Hastanesi, Çocuk Cerrahisi ve Çocuk Ürolojisi Kliniği, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Hakan ERDOĞAN, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Bursa Şehir Hastanesi, Çocuk Nefrolojisi BD, Bursa, Türkiye

Prof. Dr. Ahmet KAZEZ, Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Cerrahisi AD, Elazığ, Türkiye

Uzm. Dr. Sefer Tolga OKAY, Bursa Yüksek İhtisas Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Cerrahisi Kliniği, Bursa, Türkiye

Ali SEZER, Konya Şehir Hastanesi, Çocuk Ürolojisi Kliniği, Konya, Türkiye

Uzm. Dr. Süleyman TAĞCI, Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Çocuk Ürolojisi Kliniği, Ankara, Türkiye

Doç. Dr. Tugay TARTAR, Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Cerrahisi AD, Elazığ, Türkiye

Prof. Dr. Hüseyin T. TİRYAKI, Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Çocuk Ürolojisi Kliniği, Ankara, Türkiye

Uzm. Dr. Bilge TÜREDİ SEZER, Konya Şehir Hastanesi, Çocuk Ürolojisi Kliniği, Konya, Türkiye

Dr. Büşra TÜRK, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Bursa Şehir Hastanesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD, Bursa, Türkiye

Doç. Dr. M. Mazhar UTANGAÇ, Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi, Üroloji AD, Diyarbakır, Türkiye

Uzm. Dr. Derya YAYLA, Gaziantep Şehir Hastanesi, Çocuk Ürolojisi Kliniği, Gaziantep, Türkiye

Uzm. Dr. Mehmet Uğur YILMAZ, Bursa Şehir Hastanesi, Çocuk Ürolojisi Kliniği, Bursa, Türkiye

Doç. Dr. Doğakan YİĞİT, Prof. Dr. Cemil Taşcıoğlu Şehir Hastanesi, Çocuk Cerrahisi ve Çocuk Ürolojisi Kliniği, İstanbul, 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.