



Türkiye Klinikleri

Çocukluk Çağında Sık Görülen Kas-İskelet Sistemi Hastalıkları

Common Musculoskeletal System Disorders in Childhood

Editörler / Editors: Prof. Dr. Canan ÇELİK (1963-2025)

Doç. Dr. İlker Fatih SARI

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: 978-625-395-678-3

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

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No- Türkiye Klinikleri Publication Serial Number :1975

1. Baskı (1st Edition), Temmuz (July), 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

Çocukluk Çağında Sık Görülen Kas-İskelet Sistemi Hastalıkları

Common Musculoskeletal System Disorders in Childhood

EDİTÖRLER / EDITORS

Prof. Dr. Canan ÇELİK (1963-2025)

Doç. Dr. İlker Fatih SARI, Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD, Giresun, Türkiye

YAZARLAR / AUTHORS

Prof. Dr. Ülkü AKARIRMAK, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD, İstanbul, Türkiye

Dr. Şeyda AKBAL, İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Şeniz AKÇAY, Sağlık Bilimleri Üniversitesi İzmir Tıp Fakültesi, İzmir Şehir Hastanesi,

Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD, İzmir, Türkiye

Dr. Öğr. Üyesi Meltem Güneş AKINCI, Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD, Denizli, Türkiye

Dr. Öğr. Üyesi Fatma Merih AKPINAR, İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Müfit AKYÜZ, Karabük Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD, Karabük, Türkiye

Prof. Dr. Ayşe Resa AYDIN, İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD, İstanbul, Türkiye

Doç. Dr. İsa CÜCE, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD, Kayseri, Türkiye

Doç. Dr. Aslı ÇALIŞKAN UÇKUN, Sağlık Bilimleri Üniversitesi İzmir Tıp Fakültesi, İzmir Şehir Hastanesi,

Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD, İzmir, Türkiye

Prof. Dr. Nalan ÇAPAN, İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Canan ÇELİK (1963-2025)

Doç. Dr. Nurçe ÇİLESİZOĞLU YAVUZ, Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD, Giresun, Türkiye

Dr. Öğr. Üyesi Evren ER, Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD, Giresun, Türkiye

Prof. Dr. Kaan GÜNDÜZ, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi AD, Samsun, Türkiye

Prof. Dr. İlker İLHANLI, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD, Samsun, Türkiye

Dr. Dt. Manolya İLHANLI, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Multidisipliner Klinik, Samsun, Türkiye

Uzm. Dr. Mehmet Alptekin KARAÇEŞME, Samsun Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Hastanesi,

Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kliniği, Samsun, Türkiye

Dr. Öğr. Üyesi Zerrin KASAP, Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD, Giresun, Türkiye

Uzm. Dr. Aslınur KELEŞ ERCİŞLİ, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fatih Sultan Mehmet Eğitim ve Araştırma Hastanesi,*

Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD, İstanbul, Türkiye

Dr. Berk KORKUT, *İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD, İstanbul, Türkiye*

Doç. Dr. Fazıl KULAKLI, *Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD, Giresun, Türkiye*

Prof. Dr. Şehim KUTLAY, *Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD, Ankara, Türkiye*

Uzm. Dr. Sevgi Esra ÖZDEMİR TEKEŞ, *Sincan Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kliniği, Ankara, Türkiye*

Dr. Fatma Nur ÖZMAN, *Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD, Giresun, Türkiye*

Doç. Dr. İlker Fatih SARI, *Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD, Giresun, Türkiye*

Prof. Dr. Filiz TUNA, *Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD, Edirne, Türkiye*

Doç. Dr. Gözde TÜRKOĞLU, *Konya Şehir Hastanesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kliniği, Konya, Türkiye*

Uzm. Dr. Enes VEZİROĞLU, *Hacettepe Üniversitesi Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Fakültesi,*

Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, 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.