



Türkiye Klinikleri

Sporcularda Stres Kırıklarına Yaklaşım

Approach to Stress Fractures in Athletes

Editör / Editor: Doç. Dr. Merve DEMİR BENLİ

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: 978-625-395-554-0

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

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No- Türkiye Klinikleri Publication Serial Number : 1873

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

Sporcularda Stres Kırıklarına Yaklaşım

Approach to Stress Fractures in Athletes

EDİTÖR / EDITOR

Doç. Dr. Merve DEMİR BENLİ, *Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Spor Hekimliği AD, İzmir, Türkiye*

YAZARLAR / AUTHORS

Uzm. Dr. Esmâ ARSLAN, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Van Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Spor Hekimliği AD, Van, Türkiye*

Dr. Ertuğ AŞUT, *Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji AD, İzmir, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Erdem ATALAY, *Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Spor Hekimliği AD, Eskişehir, Türkiye*

Prof. Dr. Ali BALCI, *Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyoloji AD, İzmir, Türkiye*

Doç. Dr. Onur BAŞÇI, *Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji AD, İzmir, Türkiye*

Uzm. Dr. Cenk BENLİ *Karşıyaka İlçe Sağlık Müdürlüğü, İzmir, Türkiye*

Dr. Mehmet CAN, *Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyoloji AD, İzmir, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Hakan CİCİ, *İzmir Demokrasi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Buca Seyfi Demirsoy Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ortopedi ve Travmatoloji AD, İzmir, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi İstemihan ÇOBAN, *İzmir Demokrasi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anatomi AD, İzmir, Türkiye*

Uzm. Dr. Şimal ÇOBAN, *İzmir Şehir Hastanesi, Tıbbi Patoloji Kliniği, İzmir, Türkiye*

Doç. Dr. Merve DEMİR BENLİ, *Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Spor Hekimliği AD, İzmir, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Onur ENGİN, *İzmir Demokrasi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Buca Seyfi Demirsoy Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD, İzmir, Türkiye*

Doç. Dr. Sabriye ERCAN, *Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi, Spor Hekimliği AD, Isparta, Türkiye*

Prof. Dr. Emin ERGEN, *Gloria Sports Arena Sporcu Sağlığı ve Performans Merkezi, Antalya, Türkiye*

Prof. Dr. Metin ERGÜN, *Serbest Hekim, İzmir, Türkiye*

Dr. Yusuf GÜZEL, *Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Spor Hekimliği AD, Ankara, Türkiye*

Uzm. Dr. Özlem KARASİMAV, *İzmir Şehir Hastanesi, Spor Hekimliği Kliniği, İzmir, Türkiye*

Doç. Dr. Lokman KEHRİBAR, *Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji AD, İzmir, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Ali İhsan KILIÇ, *İzmir Bakırçay Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji AD, İzmir, Türkiye*

Doç. Dr. Tuğba KOCAHAN, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Tıp Fakültesi, Spor Hekimliği AD, Ankara, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Ogün KÖYAĞASIOĞLU, *İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Spor Hekimliği AD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Mustafa Hulusi ÖZKAN, *Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji AD, İzmir, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Veli Süha ÖZTÜRK, *Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyoloji AD, Samsun, Türkiye*

Dr. Mustafa Emin SUCU, *Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Spor Hekimliği AD, İzmir, Türkiye*

Doç. Dr. Seçkin ŞENİŞİK, *Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Spor Hekimliği AD, İzmir, Türkiye*

Prof. Dr. Bülent ÜLKAR, *Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Spor Hekimliği AD, 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.