

Türkiye Klinikleri

SPOR HEKİMLİĞİ

ÖZEL KONULAR

Sports Medicine

SPECIAL TOPICS

EDİTÖR - EDITOR

Doç. Dr. Sabriye ERCAN (Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi, Spor Hekimliği ABD, ISPARTA)

YAZARLAR - AUTHORS

Dr. Hüseyin Tolga ACAR (Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi, Spor Hekimliği ABD, ISPARTA)

Uzm. Dr. Güfat ARSLAN (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Antalya Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Spor Hekimliği Kliniği, ANTALYA)

Uzm. Dr. Erdem ATALAY (Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Spor Hekimliği ABD, ESKİŞEHİR)

Dr. Ayhan CANBULUT (Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi, Spor Hekimliği ABD, ISPARTA)

Prof. Dr. Cem ÇETİN (Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi, Spor Hekimliği ABD, ISPARTA)

Uzm. Dr. Merve DEMİR BENLİ (Sağlık Bilimleri Üniversitesi İzmir Bozyaka Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Spor Hekimliği Kliniği, İZMİR)

Uzm. Dr. Şensu DİNÇER (İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Spor Hekimliği ABD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Mahmut Nedim DORAL (Ufuk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji ABD, ANKARA)

Doç. Dr. Gürhan DÖNMEZ (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Spor Hekimliği ABD, ANKARA)

Dr. Öğr. Üyesi Sabriye ERCAN (Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi, Spor Hekimliği ABD, ISPARTA)

Doç. Dr. Canan GÖNEN AYDIN (İstanbul Metin Sabancı Baltalimanı Kemik Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Spor Hekimliği Kliniği, İSTANBUL)

Dr. Öğr. Üyesi Hanife Hale HEKİM (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Antalya Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kliniği, ANTALYA)

Uzm. Dr. Osman İLHAN (Manisa Merkezefendi Devlet Hastanesi, Spor Hekimliği Kliniği, MANİSA)

Dr. Ahsen OĞUL (Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi, Spor Hekimliği ABD, ISPARTA)

Dr. Öğr. Üyesi Aydan ÖRSÇELİK (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Tıp Fakültesi, Spor Hekimliği ABD, ANKARA)

Uzm. Dr. Ömer ÖZKAN (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Spor Hekimliği ABD, ANKARA)

Dr. Öğr. Üyesi Bilgehan ÖZTOP (Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon ABD, ERZURUM)

Dr. Öğr. Üyesi Seçkin ŞENİŞİK (Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Spor Hekimliği ABD, İZMİR)

Doç. Dr. Abdullah Meriç ÜNAL (Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi, Spor Hekimliği ABD, ISPARTA)

Dr. Fatmanur YEĞİN (İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Spor Hekimliği ABD, İSTANBUL)

Dr. İhsan YÖRÜK (Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Spor Hekimliği ABD, İZMİR)

Türkiye Klinikleri

SPOR HEKİMLİĞİ

ÖZEL KONULAR

Sports Medicine

SPECIAL TOPICS

Türkiye Klinikleri Yayınlarına abone olmak ve yayımlanmış diğer çalışmalara ulaşmak için; www.turkiyeklinikleri.com adresindeki "Online Alışveriş" linkini tıklayınız.

Abone işlemleriyle ilgili görüşmek için;

Abone ve Halkla İlişkiler Servisi

Tel: +90 312 286 56 56 / 118

e-posta: abone@turkiyeklinikleri.com

Türkiye Klinikleri Dergilerine reklam vermek için;

Pazarlama Satış-Proje Servisi

Tel: +90 312 286 56 56 / 142

e-posta: pazarlama@turkiyeklinikleri.com

Çalışmanın 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.

Ürünle ilgili sorumsuzluk, ihmal veya başka bir nedenden ötürü veya burada yer alan herhangi bir yöntem, ürün, kullanım talimatı veya görüşün herhangi bir şekilde kullanılmasından veya uygulanmasından dolayı herhangi bir yaralanma ve/veya kişi veya mülke verilen zararlar için Yayımcı tarafından herhangi bir sorumluluk kabul edilmez. Özellikle tıp bilimlerindeki hızlı gelişmeler nedeniyle, tanılarının ve ilaç dozlarının bağımsız olarak doğrulanması yapılmalıdır.

Tüm reklam materyallerinin etik (medikal) standartlara uygun olması beklenmekle birlikte, bu yayına dahil edilmek, ilgili ürünün veya üreticisinin iddialarının kalitesinin veya değerinin garantisi veya onayı anlamına gelmez.

Türkiye Klinikleri yayınları halka açık yerlerde satılmaz. Sağlıkla ilgili kişi ve kurumlara abonelik usulü gönderilir.

E-ISBN: 978-625-401-241-9

© 2021 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 785

Yayınevi/Matbaa Sertifika No: 48768

1. Baskı, Mart 2021, Ankara-Türkiye

To subscribe to the Türkiye Klinikleri Publications and to reach other published studies; click the "Online Subscription" link from the www.turkiyeklinikleri.com address.

To discuss the subscription procedures;

Subscription and Public Relations Service

Phone: +90 312 286 56 56 / 118

e-mail: abone@turkiyeklinikleri.com

To advertise the Türkiye Klinikleri Journals;

Marketing Sales-Project Service

Phone: +90 312 286 56 56 / 142

e-mail: pazarlama@turkiyeklinikleri.com

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.

No liability is accepted by the Publisher for any injury and/or damage to person or property due to irresponsibility, negligence or any other reason or any use or application of any method, product, instruction manual or opinion contained herein.

Although all advertising materials are expected to comply with ethical (medical) standards, inclusion in this publication does not constitute a guarantee or endorsement of the quality or value of the product or manufacturer's claims.

Türkiye Klinikleri publications cannot be sold in public places. It is sent to health-related persons and institutions as a subscription procedure.

E-ISBN: 978-625-401-241-9

© 2021 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 785

Publisher/Printing House Certificate No: 48768

1st Edition, Mart 2021, Ankara-Turkey



Türkiye Klinikleri

BASILDIĞI YER-BASIMCI-YAYIMCI - ADMINISTRATION ADDRESS-PUBLISHER

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

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