

Türkiye Klinikleri

COVID-19

ÖZEL KONULAR

COVID-19

SPECIAL TOPICS

EDİTÖR - EDITOR

Prof. Dr. Pınar BORMAN (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Tıp Fakültesi, Ankara Şehir Hastanesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kliniği, ANKARA)

EDİTÖR YARDIMCISI - ASSOCIATE EDITOR

Prof. Dr. Sibel ÜNSAL DELİALİOĞLU (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Tıp Fakültesi, Ankara Şehir Hastanesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kliniği, ANKARA)

YAZARLAR - AUTHORS

Prof. Dr. İlknur AKTAŞ (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Fatih Sultan Mehmet Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kliniği, İSTANBUL)

Prof. Dr. F. Figen AYHAN (Atılım Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon ABD, ANKARA)

Doç. Dr. Başak BİLİR KAYA (Erenköy Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Hastanesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kliniği, İSTANBUL)

Prof. Dr. Pınar BORMAN (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Tıp Fakültesi, Ankara Şehir Hastanesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon ABD, ANKARA)

Prof. Dr. Burcu DUYUR ÇAKIT (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kliniği, ANKARA)

Uzm. Dr. Sevgi GÜMÜŞ ATALAY (Ankara Şehir Hastanesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kliniği, ANKARA)

Dr. Mariam KAVAKCI (Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Ankara Şehir Hastanesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon ABD, ANKARA)

Doç. Dr. Bilge KESİKBURUN (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Şehir Hastanesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kliniği, ANKARA)

Prof. Dr. Fatma Nur KESİKTAŞ (Sağlık Bilimleri Üniversitesi İstanbul Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi,
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kliniği, İSTANBUL)

Prof. Dr. Belma Füsün KÖSEÖĞLU (TOBB ETÜ Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon ABD, ANKARA)

Uzm. Dr. Sibel MANDIROĞLU (Ankara Gaziler Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kliniği, ANKARA)

Prof. Dr. Güldal Funda NAKİPOĞLU YÜZER (Ankara Şehir Hastanesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kliniği, ANKARA)

Prof. Dr. Nilüfer Kutay ORDU GÖKKAYA (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Şehir Hastanesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kliniği, ANKARA)

Uzm. Dr. Merve ÖRÜCÜ ATAR (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Gaziler Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon ABD, ANKARA)

Uzm. Dr. Elif Esen ÖZDEMİR (Ankara Şehir Hastanesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kliniği, ANKARA)

Doç. Dr. Filiz Meryem SERTPOYRAZ (İzmir Bakırçay Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon ABD, İZMİR)

Doç. Dr. Didem SEZGİN ÖZCAN (İstanbul Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon ABD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Birkan SONEL TUR (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon ABD, ANKARA)

Dr. Öğr. Üyesi Aziz Ahmet SUREL (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Şehir Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği, ANKARA)

Uzm. Dr. İbrahim TAKA (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kliniği, ANKARA)

Prof. Dr. Sibel ÜNSAL DELİALİOĞLU (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Tıp Fakültesi, Ankara Şehir Hastanesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon ABD, ANKARA)

Prof. Dr. Evren YAŞAR (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Şehir Hastanesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kliniği, ANKARA)

Türkiye Klinikleri

COVID-19

ÖZEL KONULAR

COVID-19

SPECIAL TOPICS

Türkiye Klinikleri Yayınlarına abone olmak ve yayımlanmış diğer çalışmalarla 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 yayınlarına 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: 978-625-401-566-3

© 2021 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 1043

Yayınevi/Matbaa Sertifika No: 48768

1. Baskı, Aralık 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 publications;

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: 978-625-401-566-3

© 2021 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 1043

Publisher/Printing House Certificate No: 48768

1st Edition, December 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