

Türkiye Klinikleri

COVID-19

ÖZEL KONULAR

COVID-19

SPECIAL TOPICS

EDİTÖRLER - EDITORS

- Prof. Dr. Gülay SAİN GÜVEN (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Dahiliye BD, ANKARA)
Doç. Dr. Pınar YILDIZ (Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Dahiliye BD, ESKİŞEHİR)
Uzm. Dr. Oğuz Abdullah UYAROĞLU (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Dahiliye BD, ANKARA)

YAZARLAR - AUTHORS

- Uzm. Dyt. Sevginur AKDAŞ (Ankara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Disiplinlerarası Gıda, Metabolizma ve Klinik Beslenme ABD, ANKARA)
Doç. Dr. Neslihan ANDIÇ (Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Hematoloji BD, ESKİŞEHİR)
Uzm. Dr. Zuhâl ATAN UÇAR (Demiroğlu Bilim Üniversitesi Şişli Florence Nightingale Hastanesi, Nefroloji BD, İSTANBUL)
Prof. Dr. Hayriye Esra ATAÖĞLU (Sağlık Bilimleri Üniversitesi İstanbul Haseki Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İç Hastalıkları Kliniği, İSTANBUL)
Uzm. Dr. Cansu ATBAŞ (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Geriatri BD, ANKARA)
Prof. Dr. Alpay AZAP (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji ABD, ANKARA)
Prof. Dr. Yasemin Hatice BALABAN (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, ANKARA)
Uzm. Dr. Cafer BALCI (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Geriatri BD, ANKARA)
Dr. Öğr. Üyesi Sezgin BARUTÇU (Gaziantep Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, GAZİANTEP)
Prof. Dr. Işıl BAVUNOĞLU (İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Genel Dahiliye BD, İSTANBUL)
Doç. Dr. Aygün BAYRAKTAR EKİNCİOĞLU (Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Klinik Eczacılık ABD, ANKARA)
Dr. Öğr. Üyesi Nursel ÇALIK BAŞARAN (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Dahiliye BD, ANKARA)
Prof. Dr. Tefik ECDER (Demiroğlu Bilim Üniversitesi Şişli Florence Nightingale Hastanesi, Nefroloji BD, İSTANBUL)
Uzm. Ecz. Emre KARA (Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Klinik Eczacılık ABD, ANKARA)
Uzm. Dr. Uğur KİMYON (İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Genel Dahiliye BD, İSTANBUL)
Uzm. Dr. Nalan OKUROĞLU (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Fatih Sultan Mehmet Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İç Hastalıkları Kliniği, İSTANBUL)
Prof. Dr. Şerife Gül ÖZ (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları ABD, ANKARA)
Uzm. Dr. Murat ÖZDEDE (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Dahiliye BD, ANKARA)
Prof. Dr. Ali ÖZDEMİR (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Fatih Sultan Mehmet Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İç Hastalıkları Kliniği, İSTANBUL)
Prof. Dr. Gülay SAİN GÜVEN (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Dahiliye BD, ANKARA)
Dr. Öğr. Üyesi Melisa ŞAHİN TEKİN (Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Dahiliye BD, ESKİŞEHİR)
Doç. Dr. Çağman TAN (Hacettepe Üniversitesi Çocuk Sağlığı Enstitüsü, ANKARA)
Dr. Burcu USTA (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları ABD, ANKARA)
Uzm. Dr. Oğuz Abdullah UYAROĞLU (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Dahiliye BD, ANKARA)
Uzm. Dr. Burcu YAĞIZ (Afyonkarahisar Devlet Hastanesi, Romatoloji Kliniği, AFYONKARAHİSAR)
Prof. Dr. Nuray YAZIHAN (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fizyopatoloji BD, ANKARA)
Doç. Dr. Pınar YILDIZ (Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Dahiliye BD, ESKİŞEHİR)
Doç. Dr. Gökür YORULMAZ (Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları BD, ESKİŞEHİR)

Türkiye Klinikleri

COVID-19

ÖZEL KONULAR

COVID-19

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 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: 978-625-401-530-4

© 2021 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 1019

Yayınevi/Matbaa Sertifika No: 48768

1. Baskı, Ekim 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: 978-625-401-530-4

© 2021 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 1019

Publisher/Printing House Certificate No: 48768

1st Edition, October 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