

Türkiye Klinikleri

COVID-19

ÖZEL KONULAR

COVID-19

SPECIAL TOPICS

EDİTÖR - EDITOR

Prof. Dr. Şakir Özgür KEŞKEK (Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları ABD, ANTALYA)

YAZARLAR - AUTHORS

Uzm. Dr. Esra AKÇALI (Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nefroloji BD, MERSİN)

Prof. Dr. Uğur ARSLAN (Samsun Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji ABD, SAMSUN)

Uzm. Dr. Ahmet Engin ATAY (İstanbul Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İç Hastalıkları Kliniği, İSTANBUL)

Doç. Dr. Bennur ATAY (Acıbadem Bakırköy Hastanesi, Nefroloji Kliniği, İSTANBUL)

Prof. Dr. Mehmet Orhan AYYILDIZ (Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi, Hematoloji BD, DİYARBAKIR)

Uzm. Dr. Zülfiyar BİLGE (Özel Bağlar Hastanesi, Gastroenteroloji Kliniği, DİYARBAKIR)

Prof. Dr. Evrim ÇAKIR (Sağlık Bilimleri Üniversitesi İstanbul Haseki Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kliniği, İSTANBUL)

Doç. Dr. Selda ÇELİK (Bakırköy Dr. Sadi Konuk Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Romatoloji Kliniği, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Özlem DOĞAN (İstanbul Haseki Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları Kliniği, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Zeynep Ebru ESER (Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nefroloji BD, MERSİN)

Uzm. Dr. Baran GÜNDOĞUŞ (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Süreyyapaşa Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göğüs Hastalıkları Kliniği, İSTANBUL)

Dr. Öğr. Üyesi Murat GÜNTEL (Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Tayfur Ata Sökmen Tıp Fakültesi, Nöroloji ABD, HATAY)

Uzm. Dr. Ceren GÜR (İstanbul Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İç Hastalıkları Kliniği, İSTANBUL)

Dr. Öğr. Üyesi Abdullah KARAKUŞ (Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi, Hematoloji BD, DİYARBAKIR)

Prof. Dr. Ahmet KAYA (Ordu Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji ABD, ORDU)

Prof. Dr. İsmet Murat MELEK (Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi Tayfur Ata Sökmen Tıp Fakültesi, Nöroloji ABD, HATAY)

Prof. Dr. Semir PAŞA (Medical Park Çanakkale Hastanesi, İç Hastalıkları Kliniği, ÇANAKKALE)

Uzm. Dr. Fevkiye Nur ŞENER (İstanbul Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İç Hastalıkları Kliniği, İSTANBUL)

Prof. Dr. Kenan TURGUTALP (Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nefroloji BD, MERSİN)

Doç. Dr. Mustafa YENERÇAĞ (Ordu Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji ABD, ORDU)

Uzm. Dr. Mehmet Serdar YILDIRIM (Diyarbakır Gazi Yaşargil Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İç Hastalıkları Kliniği, DİYARBAKIR)

Prof. Dr. Tekin YILDIZ (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Süreyyapaşa Göğüs Hastalıkları ve Göğüs Cerrahisi Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Göğüs Hastalıkları Kliniği, İSTANBUL)

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 Yayıncı 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: 978-625-401-691-2

© 2022 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 1158

1. Baskı, Haziran 2022, 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: 978-625-401-691-2

© 2022 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 1158

1st Edition, June 2022, Ankara-Türkiye



Türkiye Klinikleri

YAYIMCI - 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

Sertifika No/Certificate No : 48768