

Türkiye Klinikleri

COVID-19

ÖZEL KONULAR

COVID-19

SPECIAL TOPICS

EDİTÖR - EDITOR

Prof. Dr. Meltem KURT YÜKSEL (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Hematoloji BD, ANKARA)

YAZARLAR - AUTHORS

Uzm. Dr. Müge AKBULUT (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji ABD, ANKARA)

Uzm. Dr. İrem AKDEMİR KALKAN (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji ABD, ANKARA)

Uzm. Dr. Berna ATEŞAĞAOĞLU (Balıkesir Atatürk Şehir Hastanesi, Hematoloji Kliniği, BALIKESİR)

Prof. Dr. Aşkın ATEŞ (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları ABD, Romatoloji BD, ANKARA)

Prof. Dr. Şule Mine BAKANAY ÖZTÜRK (Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi-Ankara Şehir Hastanesi, Hematoloji BD, ANKARA)

Doç. Dr. Sinem CİVRİZ BOZDAĞ (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Hematoloji BD, ANKARA)

Dr. Öğr. Üyesi Güle ÇINAR (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji ABD, ANKARA)

Doç. Dr. Sinan DEMİRCİOĞLU (Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi, Hematoloji BD, KONYA)

Doç. Dr. Özlem DOĞAN (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya ABD, ANKARA)

Uzm. Dr. Rezzan EREN SADIOĞLU (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nefroloji BD, ANKARA)

Uzm. Dr. Ezgi GÜLTEN (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji ABD, ANKARA)

Uzm. Dr. Aslıhan GÜRÜN KAYA (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları ABD, ANKARA)

Uzm. Dr. Bülent KARAKAYA (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Hematoloji BD, ANKARA)

Uzm. Dr. Ekin KIRCALI (Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Hematoloji BD, ANKARA)

Uzm. Dr. Derya KOYUN (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Hematoloji BD, ANKARA)

Uzm. Dr. Elif Berna KÖKSOY (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji BD, ANKARA)

Uzm. Dr. Zeynep MELEKOĞLU ELLİK (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, ANKARA)

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa MERTER (Fırat Üniversitesi Tıp Fakültesi, Hematoloji BD, ELAZIĞ)

Uzm. Dr. Zehra NARLI ÖZDEMİR (Ankara Şehir Hastanesi, Hematoloji Kliniği, ANKARA)

Uzm. Dr. Cemaleddin ÖZTÜRK (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Hematoloji BD, ANKARA)

Uzm. Dr. Miraç ÖZ (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları ABD, ANKARA)

Uzm. Dr. Gültekin PEKCAN (Eskişehir Şehir Hastanesi, Hematoloji Kliniği, ESKİŞEHİR)

Doç. Dr. Ayşe SALİHOĞLU (İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Hematoloji BD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Uğur ŞAHİN (Medicana International Ankara Hastanesi, Hematoloji ve Kemik İliği Nakli Ünitesi, ANKARA)

Uzm. Dr. Didem ŞAHİN EROĞLU (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları ABD, Romatoloji BD, ANKARA)

Prof. Dr. Şule ŞENGÜL (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nefroloji BD, ANKARA)

Doç. Dr. İtir ŞİRİNOĞLU DEMİRİZ (İstanbul Aydın Üniversitesi, VM Medical Park Florya Hastanesi, Hematoloji BD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Leyla TALAN (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları ABD, Yoğun Bakım BD, ANKARA)

Doç. Dr. Selami Koçak TOPRAK (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Hematoloji BD, ANKARA)

Uzm. Dr. Atilla USLU (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Hematoloji BD, ANKARA)

Uzm. Dr. Gül YAVUZ ERMİŞ (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Hematoloji BD, ANKARA)

Uzm. Dr. Hülya YILMAZ (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Hematoloji BD, ANKARA)

Uzm. Dr. Nüket YÜRÜR KUTLAY (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Genetik ABD, ANKARA)

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 garantisini veya onayı anlamına gelmez.

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

E-ISBN: 978-625-401-378-2

© 2021 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 877

Yayınevi/Matbaa Sertifika No: 48768

1. Baskı, Mayıs 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: 978-625-401-378-2

© 2021 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 877

Publisher/Printing House Certificate No: 48768

1st Edition, May 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