

Türkiye Klinikleri

GASTROENTEROHEPATOLOJİ

ÖZEL KONULAR

Gastroenterohepatology

SPECIAL TOPICS

EDİTÖR - EDITOR

Prof. Dr. H. Celal ULAŞOĞLU (İstanbul Okan Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, İSTANBUL)

YAZARLAR - AUTHORS

Dr. Öğr. Üyesi Gülen AÇIK (İstanbul Okan Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD, İSTANBUL)

Dr. Öğr. Üyesi Hasan AÇIK (İstanbul Okan Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Kübra AKAN (İstanbul Medeniyet Üniversitesi Göztepe Prof. Dr. Süleyman Yalçın Şehir Hastanesi, Gastroenteroloji BD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Meral AKDOĞAN KAYHAN (Ankara Şehir Hastanesi, Gastroenteroloji Kliniği, ANKARA)

Uzm. Dr. Müzeyyen ARSLAN BAHADIR (İstanbul Medeniyet Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göztepe Prof. Dr. Süleyman Yalçın Şehir Hastanesi, İç Hastalıkları ABD, İSTANBUL)

Dr. Öğr. Üyesi Özgür BAHADIR (İstanbul Medeniyet Üniversitesi Göztepe Prof. Dr. Süleyman Yalçın Şehir Hastanesi, Gastroenteroloji BD, İSTANBUL)

Dr. Öğr. Üyesi Özlem BAYRAK BAŞAKÇI (İstanbul Okan Üniversitesi Tıp Fakültesi, Acil Tıp BD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Güray CAN (Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, BOLU)

Doç. Dr. Yasir Furkan ÇAĞIN (İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, MALATYA)

Uzm. Dr. Ayça Gökçen DEĞİRMENCİ SALTÜRK (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Haydarpaşa Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Gastroenteroloji Kliniği, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Filiz DEMİRDAĞ (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ümraniye Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Geriatri Kliniği, İSTANBUL)

Doç. Dr. Mehmet Ali ERDOĞAN (İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, MALATYA)

Doç. Dr. Fatma GÜMÜŞER (Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tıp Fakültesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji ABD, KAHRAMANMARAŞ)

Prof. Dr. Burçak KAYHAN (Serbest Hekim, ANKARA)

Uzm. Dr. Mehmet KÖROĞLU (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Fatih Sultan Mehmet Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Gastroenteroloji Kliniği, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Rahşan Olga METİN (Prof. Dr. Cemil Taşcıoğlu Şehir Hastanesi, Gastroenteroloji BD, İSTANBUL)

Dr. Öğr. Üyesi Şule NAMLI KOÇ (Memorial Ataşehir Hastanesi, Gastroenteroloji Kliniği, İSTANBUL)

Doç. Dr. Süleyman ORMAN (Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji Cerrahisi BD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Oğuzhan ÖZTÜRK (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ümraniye Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Gastroenteroloji Kliniği, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Özlem PEHLİVAN (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ümraniye Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İç Hastalıkları ABD, Romatoloji BD, İSTANBUL)
Uzm. Dr. Semih SEZER (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Gastroenteroloji BD, ANKARA)
Doç. Dr. Emine ŞATIR KÖROĞLU (Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji Kliniği, İSTANBUL)
Uzm. Dr. Diler TAŞ KILIÇ (Ankara Şehir Hastanesi, Gastroenteroloji Kliniği, ANKARA)
Uzm. Dr. Dilara TURAN GÖKÇE (Ankara Şehir Hastanesi, Gastroenteroloji Kliniği, ANKARA)
Prof. Dr. H. Celal ULAŞOĞLU (İstanbul Okan Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, İSTANBUL)
Uzm. Dr. Arda YAVUZ (İstanbul Medeniyet Üniversitesi Göztepe Prof. Dr. Süleyman Yalçın Şehir Hastanesi, Gastroenteroloji BD, İSTANBUL)
Uzm. Dr. Hatice Sehle YEŞİLKAYA (İstanbul Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İç Hastalıkları Kliniği, İSTANBUL)
Doç. Dr. Oğuzhan YILDIRIM (İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, MALATYA)
Prof. Dr. Elif YORULMAZ (İstanbul Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İç Hastalıkları Kliniği, İSTANBUL)

Türkiye Klinikleri

GASTROENTEROHEPATOLOJİ

ÖZEL KONULAR

Gastroenterohepatology

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: 978-625-401-631-8

© 2022 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 1110

1. Baskı, Nisan 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: 978-625-401-631-8

© 2022 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 1110

1st Edition, April 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