

Türkiye Klinikleri

GASTROENTEROHEPATOLOJİ

ÖZEL KONULAR

Gastroenterohepatology

SPECIAL TOPICS

EDİTÖR - EDITOR

Prof. Dr. Hüseyin ALKİM (Sağlık Bilimleri Üniversitesi İstanbul Şişli Hamidiye Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Gastroenteroloji Kliniği, İSTANBUL)

YAZARLAR - AUTHORS

Doç. Dr. Aslı AKSU ÇERMAN (Sağlık Bilimleri Üniversitesi İstanbul Şişli Hamidiye Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi,

Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, İSTANBUL)

Prof. Dr. Filiz AKYÜZ (İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Canan ALKİM (Sağlık Bilimleri Üniversitesi İstanbul Şişli Hamidiye Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Gastroenteroloji Kliniği, İSTANBUL)

Prof. Dr. Hüseyin ALKİM (Sağlık Bilimleri Üniversitesi İstanbul Şişli Hamidiye Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Gastroenteroloji Kliniği, İSTANBUL)

Prof. Dr. Engin ALTINAŞ (Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, MERSİN)

Prof. Dr. Özlen ATUĞ (Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Mehmet Kasım AYDIN (Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, MERSİN)

Uzm. Dr. Mahmut Başar AYKENT (Sağlık Bilimleri Üniversitesi İstanbul Şişli Hamidiye Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Nefroloji Kliniği, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Oktay BAYRAKTAR (Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, MERSİN)

Uzm. Dr. Gülsüm BİNGÖL (İstanbul Arel Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kardiyoloji ABD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Salih BOĞA (Memorial Bahçelievler Hastanesi, Gastroenteroloji Kliniği, İSTANBUL)

Doç. Dr. Bilger ÇAVUŞ (İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Gülce ÇELİK GÜNSAY (Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Selime ÇELİK ERDEN (Alanya Alaadin Keykubat Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ruh Sağlığı ve Hastalıkları ABD, ANTALYA)

Uzm. Dr. Emrullah DÜZGÜN ERDEM (Şişli Hamidiye Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Gastroenteroloji Kliniği, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Sezen GENÇ (İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Elif GÜVEN ÇETİN (Sağlık Bilimleri Üniversitesi İstanbul Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi, Gastroenteroloji Kliniği, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Sena İNAL APTOULA (Şişli Hamidiye Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Murat KAHRAMANER (Şişli Hamidiye Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Gastroenteroloji Kliniği, İSTANBUL)

Prof. Dr. Banu KARA (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Adana Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Gastroenteroloji Kliniği, ADANA)

Prof. Dr. Sabahattin KAYMAKOĞLU (İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Onur KESKİN (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, ANKARA)

Prof. Dr. Kadriye KILIÇKESMEZ (Prof. Dr. Cemil Taşçoğlu Şehir Hastanesi, Kardiyoloji Kliniği, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Artun KIRKER (Sağlık Bilimleri Üniversitesi İstanbul Şişli Hamidiye Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi,
Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, İSTANBUL)

Prof. Dr. İlnur KIVANÇ ALTUNAY (Şişli Hamidiye Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Emrah Erkan MAZI (Sağlık Bilimleri Üniversitesi İstanbul Şişli Hamidiye Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Nefroloji Kliniği, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Erman MERCAN (Şişli Hamidiye Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Gastroenteroloji Kliniği, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Merve MERCAN (Medistate Kavacık Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Nermin MUTLU BİLGİÇ (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ümraniye Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Gastroenteroloji Kliniği, İSTANBUL)

Prof. Dr. Kamil ÖZDİL (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ümraniye Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Gastroenteroloji Kliniği, İSTANBUL)

Prof. Dr. Erkan PARLAK (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, ANKARA)

Prof. Dr. Şule POTUROĞLU (Sağlık Bilimleri Üniversitesi İstanbul Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi, Gastroenteroloji BD, İSTANBUL)

Doç. Dr. Tamer SAKACI (Sağlık Bilimleri Üniversitesi İstanbul Şişli Hamidiye Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Nefroloji Kliniği, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Cemal Fırat SUBAŞI (Şişli Hamidiye Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Gastroenteroloji Kliniği, İSTANBUL)

Uzm. Dr. İlker ŞEN (Şişli Hamidiye Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Gastroenteroloji Kliniği, İSTANBUL)

Doç. Dr. Abdullah Burak UYGUR (Alanya Alaadin Keykubat Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ruh Sağlığı ve Hastalıkları ABD, ANTALYA)

Doç. Dr. Abdullah Emre YILDIRIM (İstanbul Arel Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, İSTANBUL)

Uzm. Dr. Emine Melis YÜCEL (Gaziantep Dr. Ersin Arslan Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İç Hastalıkları Kliniği, GAZİANTEP)

Türkiye Klinikleri

GASTROENTEROHEPATOLOJİ

ÖZEL KONULAR

Gastroenterohepatology

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 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 garantisini veya onayı anlamına gelmez.

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

E-ISBN: 978-625-395-021-7

© 2023 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 1436

1. Baskı, Temmuz 2023, 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. Especially due to the rapid developments in medicine, diagnoses and doses of drugs should be verified independently.

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: 978-625-395-021-7

© 2023 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 1436

1st Edition, July 2023, 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