

Türkiye Klinikleri

GENEL CERRAHİ

ÖZEL KONULAR

General Surgery

SPECIAL TOPICS

EDİTÖRLER - EDITORS

- Prof. Dr. Bülent Cavit YÜKSEL (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Genel Cerrahi ABD, ANKARA)
Doç. Dr. Erdinç ÇETİNKAYA (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Genel Cerrahi ABD, ANKARA)
Doç. Dr. Sadettin ER (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Genel Cerrahi ABD, ANKARA)

YAZARLAR - AUTHORS

- Doç. Dr. Serkan AKBULUT (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Cerrahi Onkoloji BD, ANKARA)
Doç. Dr. Özgür AKGÜL (Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği, ANKARA)
Doç. Dr. Tezcan AKIN (Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği, ANKARA)
Dr. Felat AKINCI (Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği, ANKARA)
Prof. Dr. Ahmet Keşşaf AŞLAR (Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği, ANKARA)
Doç. Dr. Hüseyin Onur AYDIN (Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi ABD, ANKARA)
Doç. Dr. Semih BAŞKAN (Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon ABD, ANKARA)
Dr. Mehmet Hanifi ÇANAKCI (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Genel Cerrahi ABD, ANKARA)
Uzm. Dr. Velihan ÇAYHAN (Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Girişimsel Radyoloji Kliniği, ANKARA)
Doç. Dr. Erdinç ÇETİNKAYA (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Genel Cerrahi ABD, ANKARA)
Uzm. Dr. Nadire DİNÇ (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Mehmet Akif İnan Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Genel Cerrahi ABD, ŞANLIURFA)
Doç. Dr. Tolga DİNÇ (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Genel Cerrahi ABD, ANKARA)
Uzm. Dr. Hilmi Anıl DİNÇER (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi ABD, ANKARA)
Doç. Dr. Sadettin ER (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Genel Cerrahi ABD, ANKARA)
Dr. Murathan ERKENT (Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi ABD, ANKARA)
Doç. Dr. Timuçin EROL (Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi ABD, ANKARA)
Dr. Öğr. Üyesi Kağan GÖKÇE (Okan Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi ABD, İSTANBUL)
Uzm. Dr. Gizem GÜNEŞ (Denizli Devlet Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği, DENİZLİ)
Doç. Dr. Murat KENDİRCİ (Hitit Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi ABD, ÇORUM)
Uzm. Dr. Nermin Damla OKAY (Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği, ANKARA)
Uzm. Dr. Egemen ÖZDEMİR (İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi ABD, İSTANBUL)
Uzm. Dr. Hikmet PEHLEVAN ÖZEL (Mamak Devlet Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği, ANKARA)
Doç. Dr. Yusuf SEVİM (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Kayseri Şehir Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi, Genel Cerrahi ABD, KAYSERİ)
Doç. Dr. Öykü TAYFUR YÜREKLİ (Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, ANKARA)
Uzm. Dr. Deniz TİKİCİ (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gazi Yaşargil Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Gastroenteroloji Cerrahisi Kliniği, DİYARBAKIR)
Dr. Öğr. Üyesi Umud Fırat TURAN (İstanbul Atlas Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi ABD, İSTANBUL)
Prof. Dr. Bülent Cavit YÜKSEL (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Bilkent Şehir Hastanesi, Genel Cerrahi ABD, ANKARA)

Türkiye Klinikleri

GENEL CERRAHİ

ÖZEL KONULAR

General Surgery

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: 978-625-401-990-6

© 2023 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 1389

1. Baskı, Mayıs 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: 978-625-401-990-6

© 2023 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 1389

1st Edition, May 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