

Türkiye Klinikleri

GENEL CERRAHİ

ÖZEL KONULAR

General Surgery

SPECIAL TOPICS

EDİTÖRLER - EDITORS

Prof. Dr. Vahit ÖZMEN (İstanbul Florence Nightingale Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği, İSTANBUL)

Doç. Dr. Tolga ÖZMEN (Harvard Üniversitesi Massachusetts Genel Hastanesi, Genel Cerrahi ABD, Gastrointestinal Onkolojik Cerrahi BD, Boston, MA, ABD)

YAZARLAR - AUTHORS

Uzm. Dr. Fatma Nihan AKKOÇ MUSTAFAYEV (The University of Texas MD Anderson Cancer Center, Department of Breast Medical Oncology, Houston, Texas, USA)

Prof. Dr. Gül ALÇO (Demiroğlu Bilim Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyasyon Onkolojisi ABD, İSTANBUL)

PRof. Dr. Erkin ARIBAL (Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Altunizade Hastanesi, Radyoloji ABD, İSTANBUL)

Prof. Dr. Banu ARUN (The University of Texas MD Anderson Cancer Center, Department of Breast Medical Oncology, Houston, Texas, USA)

Dr. Öğr. Üyesi Hakan BALBALOĞLU (Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi ABD, ZONGULDAK)

Prof. Dr. Burcu ÇELET ÖZDEN (Serbest Hekim, İSTANBUL)

Prof. Dr. Güldeniz KARADENİZ ÇAKMAK (Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi ABD, ZONGULDAK)

Prof. Dr. Serdar ÖZBAŞ (Serbest Hekim, ANKARA)

Doç. Dr. Tolga ÖZMEN (Harvard Üniversitesi Massachusetts Genel Hastanesi, Genel Cerrahi ABD, Gastrointestinal Onkolojik Cerrahi BD, Boston, MA, ABD)

Prof. Dr. Vahit ÖZMEN (İstanbul Florence Nightingale Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği, İSTANBUL)

Prof. Dr. Atilla SORAN (Pittsburgh Üniversitesi Tıp Merkezi, Göğüs Cerrahisi Kliniği, Pittsburgh, ABD)

Prof. Dr. Aysegül ŞAHİN (The University of Texas MD Anderson Cancer Center, Departments of Pathology and Translational Molecular Pathology, Houston, ABD)

Dr. Öğr. Üyesi İlhan TAŞDÖVEN (Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi ABD, ZONGULDAK)

Doç. Dr. Kanay YARARBAŞ (İstanbul Demiroğlu Bilim Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Genetik ABD, İSTANBUL)

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: 978-625-401-833-6

© 2022 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 1258

1. Baskı, Kasım 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: 978-625-401-833-6

© 2022 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 1258

1st Edition, November 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