

Türkiye Klinikleri

GENEL CERRAHİ

ÖZEL KONULAR

General Surgery

SPECIAL TOPICS

EDİTÖRLER - EDITORS

Prof. Dr. Faruk COŞKUN (Ankara Şehir Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği, ANKARA)

Doç. Dr. Tolga DİNÇ (Ankara Şehir Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği, ANKARA)

YAZARLAR - AUTHORS

Uzm. Dr. Tezcan AKIN (Ankara Şehir Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği, ANKARA)

Doç. Dr. Gökhan AKKURT (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Şehir Hastanesi, Cerrahi Onkoloji Kliniği, ANKARA)

Uzm. Dr. Buket ALTUN ÖZDEMİR (Ankara Şehir Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği, ANKARA)

Uzm. Dr. Cengiz CEYLAN (İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji Cerrahisi BD, MALATYA)

Doç. Dr. Erdinç ÇETİNKAYA (Ankara Şehir Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği, ANKARA)

Uzm. Dr. Bilal Egemen ÇİFÇİ (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Şehir Hastanesi, Radyoloji Kliniği, ANKARA)

Uzm. Dr. Bülent ÇOMÇALI (Ankara Şehir Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği, ANKARA)

Doç. Dr. Tolga DİNÇ (Ankara Şehir Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği, ANKARA)

Uzm. Dr. Merve DİRİKOÇ (Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Kliniği, ANKARA)

Doç. Dr. Cem Emir GÜLDOĞAN (Liv Hospital Ankara, Genel Cerrahi Kliniği, ANKARA)

Dr. Öğr. Üyesi Emre GÜNDÜĞÜ (Yüksek İhtisas Üniversitesi Tıp Fakültesi Liv Hospital Ankara, Genel Cerrahi ABD, ANKARA)

Dr. Gizem GÜNEŞ (Ankara Şehir Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği, ANKARA)

Dr. Yasin Celal GÜNEŞ (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Keçiören Sağlık Uygulamaları ve Araştırma Merkezi, Radyoloji ABD, ANKARA)

Uzm. Dr. Ufuk Utku GÖKTUĞ (Keçiören Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği, ANKARA)

Doç. Dr. Ilgaz KAYILIOĞLU (Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi ABD, MUĞLA)

Uzm. Dr. Nermin Damla OKAY (Ankara Şehir Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği, ANKARA)

Prof. Dr. Rıza Sarper ÖKTEN (Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Şehir Hastanesi, Radyoloji Kliniği, ANKARA)

Uzm. Dr. Hikmet PEHLEVAN ÖZEL (Beypazarı Devlet Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği, ANKARA)

Dr. Öğr. Üyesi Dr. Samet ŞAHİN (Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi ABD, MUĞLA)

Prof. Dr. Doğan UNCU (Ankara Şehir Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Kliniği, ANKARA)

Türkiye Klinikleri

GENEL CERRAHİ

ÖZEL KONULAR

General Surgery

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 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: 978-625-401-595-3

© 2022 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 1071

Yayınevi/Matbaa Sertifika No: 48768

1. Baskı, Ocak 2022, Ankara-Türkiye



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

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: 978-625-401-595-3

© 2022 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 1071

Publisher/Printing House Certificate No: 48768

1st Edition, January 2022, Ankara-Turkey