

Türkiye Klinikleri

TIBBİ ONKOLOJİ

ÖZEL KONULAR

Medical Oncology

SPECIAL TOPICS

EDİTÖRLER - EDITORS

Prof. Dr. Semaz UZUNOĞLU (Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji BD, EDİRNE)

Doç. Dr. Özgür TANRIVERDİ (Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji BD, MUĞLA)

YAZARLAR - AUTHORS

Doç. Dr. Gülhan AKBABA (Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Tıp Fakültesi, Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları BD, MUĞLA)

Dr. Öğr. Üyesi Ali ALKAN (Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji BD, MUĞLA)

Uzm. Dr. İslam Çağrı BOSNA (Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları ABD, MUĞLA)

Doç. Dr. Neşe ÇINAR (Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Tıp Fakültesi, Endokrinoloji ve Metabolizma Hastalıkları BD, MUĞLA)

Doç. Dr. Serkan DEĞİRMENCİOĞLU (Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji BD, DENİZLİ)

Dr. Öğr. Üyesi Atike Gökçen DEMİRAY (Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji BD, DENİZLİ)

Uzm. Dr. Emine GEMCİ (Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Geriatri BD, ANKARA)

Uzm. Dr. İvo GÖKMEN (Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji BD, EDİRNE)

Doç. Dr. M. Bekir HACIOĞLU (Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji BD, EDİRNE)

Dr. Mehmet KAPAN (Muğla Eğitim ve Araştırma Hastanesi, İç Hastalıkları Kliniği, MUĞLA)

Doç. Dr. Volkan KARAKUŞ (Alanya Alaaddin Keykubat Üniversitesi Tıp Fakültesi, Hematoloji BD, ANTALYA)

Doç. Dr. Özge KESKİN (Selçuk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji BD, KONYA)

Dr. Öğr. Üyesi İsmail KIRLI (Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Tıp Fakültesi, Genel Dahiliye BD, MUĞLA)

Dr. Öğr. Üyesi Esin OKTAY (Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji BD, AYDIN)

Doç. Dr. Üyesi Burak ÖZŞEKER (Muğla Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Gastroenteroloji Kliniği, MUĞLA)

Dr. Öğr. Üyesi Gökhan PEKTAŞ (Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Tıp Fakültesi, Hematoloji BD, MUĞLA)

Dr. Onur SAĞLAM (Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları ABD, ANTALYA)

Prof. Dr. Ahmet Taner SÜMBÜL (Başkent Üniversitesi Adana Dr. Turgut Noyan Uygulama ve Araştırma Merkezi, Tıbbi Onkoloji BD, ADANA)

Doç. Dr. Cem ŞAHİN (Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları ABD, MUĞLA)

Prof. Dr. Emine Figen TARHAN (Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Tıp Fakültesi, Romatoloji BD, MUĞLA)

Dr. Irmak TAŞKIRAN (Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları ABD, MUĞLA)

Uzm. Dr. Mert TOHUMCUOĞLU (Adana Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Kliniği, ADANA)

Dr. Öğr. Üyesi Hasan TUNCA (Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi Tıp Fakültesi, İç Hastalıkları ABD, MUĞLA)

Uzm. Dr. Merve TURAN (Kartal Dr. Lütfi Kırdar Şehir Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Kliniği, İSTANBUL)

Dr. Öğr. Üyesi Burcu YAPAR TAŞKÖYLÜ (Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji BD, DENİZLİ)

Prof. Dr. Arzu YAREN (Pamukkale Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji BD, DENİZLİ)

Türkiye Klinikleri

TIBBİ ONKOLOJİ

ÖZEL KONULAR

Medical Oncology

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 Dergilerine 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: 978-625-401-270-9

© 2021 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 772

Yayınevi/Matbaa Sertifika No: 48768

1. Baskı, Mart 2021, 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 Journals;

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: 978-625-401-270-9

© 2021 Türkiye Klinikleri

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number: 772

Publisher/Printing House Certificate No: 48768

1st Edition, March 2021, Ankara-Turkey



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