



Türkiye Klinikleri

Tıbbi Onkoloji Perspektifi ile Lenfomalar; Patogeneze-den Klinik Pratiğe Yaklaşımlar

Lymphomas with Medical Oncology Perspective; Approaches from Pathogenesis to Clinical Practice

Editör / Editor: Prof. Dr. İ. Oğuz KARA

Kitabın 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.

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.

E-ISBN: 978-625-395-332-4

© 2024 Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No- Türkiye Klinikleri Publication Serial Number : 1677

1. Baskı (1st Edition), Temmuz (July), Ankara-Türkiye



Türkiye Klinikleri

YAYIMCI - PUBLISHER

Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. (Türkiye Klinikleri)

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

Tıbbi Onkoloji Perspektifi ile Lenfomalar; Patogeneze'den Klinik Pratiğe Yaklaşımlar

Lymphomas with Medical Oncology Perspective; Approaches from Pathogenesis to Clinical Practice

EDİTÖR / EDITOR

Prof. Dr. İ. Oğuz KARA, Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji BD, Adana, Türkiye

YAZARLAR / AUTHORS

Uzm. Dr. Merve AKSİN, Afşin Devlet Hastanesi, Tıbbi Patoloji Kliniği, Kahramanmaraş, Türkiye

Dr. Ceren ATAHAN, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyasyon Onkolojisi AD, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. İbrahim BARIŞTA, Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji BD, Ankara, Türkiye

Uzm. Dr. Yasemin BOZKURT TURAN, Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Anesteziyoloji ve Reanimasyon AD, İstanbul, Türkiye

Doç. Dr. Umut DİŞEL, Adana Acıbadem Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Kliniği, Adana, Türkiye

Prof. Dr. Erkan DOĞAN, Memorial Bahçelievler Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Kliniği, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Vehbi ERÇOLAK, Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji BD, Mersin, Türkiye

Prof. Dr. Melek ERGİN, Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Patoloji AD, Adana, Türkiye

Doç. Dr. Ece ESİN, Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji BD, Ankara, Türkiye

Prof. Dr. Şeyda GÜNDÜZ, İstinye Üniversitesi Tıp Fakültesi, Bahçeşehir Liv Hospital, Tıbbi Onkoloji Kliniği, İstanbul, Türkiye

Doç. Dr. Gül Nihal GÜR, Başkent Üniversitesi Adana Dr. Turgut Noyan Uygulama ve Araştırma Merkezi, Nükleer Tıp AD, Adana, Türkiye

Uzm. Dr. Kubilay KARABOYUN, Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Onkoloji Kliniği, Ağrı, Türkiye

Prof. Dr. Banu KARA, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Adana Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Gastroenteroloji Kliniği, Adana, Türkiye

Prof. Dr. İ. Oğuz KARA, Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji BD, Adana, Türkiye

Uzm. Dr. Berkan KARADURMUŞ, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji BD, Ankara, Türkiye

Prof. Dr. Nuri KARADURMUŞ, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji BD, Ankara, Türkiye

Uzm. Dr. Esra Şazimet KARS, Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji BD, Mersin, Türkiye

Uzm. Dr. Ayşegül MERC ÇETİNKAYA, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji BD, Antalya, Türkiye

Prof. Dr. Enis ÖZYAR, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyasyon Onkolojisi AD, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Mehmet REYHAN, Başkent Üniversitesi Adana Dr. Turgut Noyan Uygulama ve Araştırma Merkezi, Nükleer Tıp AD, Adana, Türkiye

Prof. Dr. Ali Murat TATLI, Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji BD, Antalya, Türkiye

Prof. Dr. Nedim TURAN, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kartal Dr. Lütfi Kırdar Şehir Hastanesi, Tıbbi Onkoloji BD, İstanbul, Türkiye

Uzm. Dr. Mehmet TÜRKER, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Adana Şehir Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Tıbbi Onkoloji BD, Adana, Türkiye

Uzm. Dr. Şendağ YASLIKAYA, Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Onkoloji BD, Adana, Türkiye

Dr. Zeynep Yüksel YAŞAR, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kartal Dr. Lütfi Kırdar Şehir Hastanesi, Tıbbi Onkoloji BD, İstanbul, Türkiye

Prof. Dr. Tarkan YETİŞYİĞİT, Bahrain Onkoloji Merkezi, Tıbbi Onkoloji Kliniği, Al Sayh, Bahrain

Dr. Öğr. Üyesi Tuğba TOYRAN, Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Patoloji AD, Adana, Türkiye

Uzm. Dr. Sedat YILDIRIM, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesi, Dr. Lütfi Kırdar Şehir Hastanesi, Tıbbi Onkoloji BD, İstanbul, Türkiye