



Türkiye Klinikleri

Halk Sağlığı Yaklaşımı ile İhmal Edilmiş Tropikal Hastalıklar

Neglected Tropical Diseases from Public Health Perspective

Editör / Editor: Prof. Dr. Ali CEYLAN

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: 978-625-395-410-9

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

Türkiye Klinikleri Publication Serial Number - Türkiye Klinikleri Yayın Seri No: 1755

1st Edition (1. Baskı), Kasım (November), 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

Phone/Tel : +90 312 286 56 56

Fax/Faks : +90 312 220 04 70

e-mail/e-posta : info@turkiyeklinikleri.com

web : www.turkiyeklinikleri.com

Certificate No/Sertifika No : 48768

Halk Sağlığı Yaklaşımı ile İhmal Edilmiş Tropikal Hastalıklar

Neglected Tropical Diseases from Public Health Perspective

EDİTÖR / EDITOR

Prof. Dr. Ali CEYLAN, *Balıkesir Üniversitesi Tıp Fakültesi, Halk Sağlığı AD, Balıkesir, Türkiye*

YAZARLAR / AUTHORS

Uzm. Dr. Özge ALKAN BİLİK, *Diyarbakır Selahaddin Eyyubi Devlet Hastanesi, Tıbbi Mikrobiyoloji Klinięi, Diyarbakır, Türkiye*

Selahattin AYDEMİR, *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi, Parazitoloji AD, Van, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Alican BİLDEN, *Ahi Evran Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Parazitoloji AD, Kırşehir, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Mervenur BORA, *Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi, Halk Sağlığı AD, Diyarbakır, Türkiye*

Uzm. Dr. Çiğdem BUDAK ECE, *Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gastroenteroloji BD, Diyarbakır, Türkiye*

Prof. Dr. Ali CEYLAN, *Balıkesir Üniversitesi Tıp Fakültesi, Halk Sağlığı AD, Balıkesir, Türkiye*

Uzm. Dr. Ceren CEYLAN KIRAÇ, *Ankara Etlik Şehir Hastanesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Klinięi, Ankara, Türkiye*

Uzm. Dr. Veysel ÇAM, *Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Romatolojisi BD, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. Mustafa Kemal ÇELEN, *Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD, Diyarbakır, Türkiye*

Doç. Dr. Sinemis ÇETİN DAĞLI, *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi, Halk Sağlığı AD, Van, Türkiye*

Prof. Dr. Muttalip ÇİÇEK, *Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Parazitoloji AD, Kırşehir, Türkiye*

Dr. Vet. Hek. Reřat ÇİFTÇİ, *Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Besin/Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, Diyarbakır, Türkiye*

Doç. Dr. Abdurrahman EKİCİ, *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi, Parazitoloji AD, Van, Türkiye*

Prof. Dr. Fadime EROęLU, *Aksaray Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Parazitoloji AD, Aksaray, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Sercan EROęLU, *Ahi Evran Üniversitesi Tıp Fakültesi, Acil Tıp AD, Kırşehir, Türkiye*

Uzm. Dr. Hilal GÖZÜTOK, *Karabük Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD, Karabük, Türkiye*

Uzm. Dr. Ali İhsan GÜNGÖR, *Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi, Halk Sağlığı AD, Diyarbakır, Türkiye*

Prof. Dr. Hüsnü Şahan GÜRAN, *Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Besin/Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, Diyarbakır, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Zafer HABİP, *İstanbul Medeniyet Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji AD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Mehmet HARMAN, *Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıklar AD, Diyarbakır, Türkiye*

Uzm. Dr. Erdal İNCİ, *Suruç Devlet Hastanesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Klinięi, Şanlıurfa, Türkiye*

Dr. Merve KAHRAMAN, *Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Parazitoloji AD, Kırşehir, Türkiye*

Kenan KARADAĞLI, *Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi, Parazitoloji AD, Van, Türkiye*

Prof. Dr. Ülkü KARAMAN, *Ordu Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Parazitoloji AD, Ordu, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Zehra KILINÇ, *Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi, Halk Sağlığı AD, Diyarbakır, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem MERMUTLUOĞLU, *Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi,*

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD, Diyarbakır, Türkiye

Prof. Dr. Erdal ÖZBEK, *Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji AD, Diyarbakır, Türkiye*

Prof. Dr. Tuncer ÖZEKİNCİ, *İstanbul Medeniyet Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji AD, İstanbul, Türkiye*

Prof. Dr. Günay SAKA, *Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi, Halk Sağlığı AD, Diyarbakır, Türkiye*

Prof. Dr. Bilal SULA, *Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları AD, Diyarbakır, Türkiye*

Prof. Dr. Hakan TEMİZ, *Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji AD, Diyarbakır, Türkiye*

Uzm. Vet. Hek. Uğur UÇAR, *Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Besin/Gıda Hijyeni ve Teknolojisi AD, Diyarbakır, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Salim YAKUT, *Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji AD, Şanlıurfa, Türkiye*

Dr. Özge YAMAN COŞKUN, *Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi, Halk Sağlığı AD, Diyarbakır, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Türkan Mutlu YAR, *Ordu Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Parazitoloji AD, Ordu, Türkiye*

Prof. Dr. Fadile YILDIZ ZEYREK, *Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji AD, Şanlıurfa, Türkiye*