



Türkiye Klinikleri

Tüm Bilinmeyenleri ile Lyme Hastalığı

Unveiling the Mysteries of Lyme Disease

Editör / Editor: Doç. Dr. Aslı HAYKIR SOLAY

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: 978-625-395-238-9

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

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No- Türkiye Klinikleri Publication Serial Number : 1606

1. Baskı (1st Edition), Nisan (April), 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

Tüm Bilinmeyenleri ile Lyme Hastalığı

Unveiling the Mysteries of Lyme Disease

EDİTÖR / EDITOR

Doç. Dr. Aslı HAYKIR SOLAY, *Ankara Etlik Şehir Hastanesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Kliniği, Ankara, Türkiye*

YAZARLAR / AUTHORS

Uzm. Dr. Zeynep ATALAY ALTINKAYNAK, *Ankara Etlik Şehir Hastanesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Kliniği, Ankara, Türkiye*

Doç. Dr. Merve AYDIN TERZİOĞLU, *KTO Karatay Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji AD, Konya, Türkiye*

Doç. Dr. Derya BİRİKEN, *Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Mikrobiyoloji AD, Ankara, Türkiye*

Uzm. Dr. Dilek BULUT, *Ankara Etlik Şehir Hastanesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Kliniği, Ankara, Türkiye*

Doç. Dr. Aslı HAYKIR SOLAY, *Ankara Etlik Şehir Hastanesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Kliniği, Ankara, Türkiye*

Doç. Dr. Bahriye HORASANLI, *KTO Karatay Üniversitesi Tıp Fakültesi, Nöroloji AD, Konya, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Hanife Nur KARAKOÇ PARLAYAN, *Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi,*

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD, Trabzon, Türkiye

Doç. Dr. Ayşegül KART, *KTO Karatay Üniversitesi İktisadi, İdari ve Sosyal Bilimler Fakültesi, Psikoloji Bölümü, Konya, Türkiye*

Doç. Dr. Selda KESKİN GÜLER, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ankara Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi, Nöroloji AD, Ankara, Türkiye*

Uzm. Dr. Gamze KAYA, *Ankara Etlik Şehir Hastanesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Kliniği, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. Selçuk KILIÇ, *Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Savunma Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi KBRN AD, Ankara, Türkiye*

Doç. Dr. Nesibe KORKMAZ, *Ankara Etlik Şehir Hastanesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Kliniği, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. İftihar KÖKSAL, *Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Atakent Hastanesi,*

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD, İstanbul, Türkiye

Doç. Dr. Gülnur KUL, *Ankara Etlik Şehir Hastanesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Kliniği, Ankara, Türkiye*

Uzm. Dr. Semanur KUZİ, *Ankara Etlik Şehir Hastanesi, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Kliniği, Ankara, Türkiye*

Doç. Dr. Ömer ORKUN, *Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Parazitoloji AD, Ankara, Türkiye*

Uzm. Dr. Gamze TAŞ AYGAR, *Ankara Etlik Şehir Hastanesi, Deri ve Zührevi Hastalıkları Kliniği, Ankara, Türkiye*

Uzm. Dr. Dilek YAZICIOĞLU CEZAYİR, *Özel Çankaya Hastanesi, Nöroloji Kliniği, Ankara, Türkiye*

Prof. Dr. Nuray YAZIHAN, *Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Fizyopatoloji BD, Ankara, Türkiye*