



Türkiye Klinikleri

Veteriner Hekimlikte Hastane Enfeksiyonları ve Klinik Biyogüvenlik

Hospital-Associated Infections and Clinical Biosecurity in Veterinary Medicine

Editör / Editor: Prof. Dr. Handan Hilal ARSLAN YAVUZ

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: 978-625-395-665-3

© 2025 Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Türkiye Klinikleri Yayın Seri No- Türkiye Klinikleri Publication Serial Number : 1960

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

Veteriner Hekimlikte Hastane Enfeksiyonları ve Klinik Biyogüvenlik

Hospital-Associated Infections and Clinical Biosecurity in Veterinary Medicine

EDİTÖR / EDITOR

Prof. Dr. Handan Hilal ARSLAN YAVUZ, *Çukurova Üniversitesi Ceyhan Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Adana, Türkiye*

YAZARLAR / AUTHORS

Prof. Dr. Handan Hilal ARSLAN YAVUZ, *Çukurova Üniversitesi Ceyhan Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Adana, Türkiye*

Vet. Hek. Melek AYDEMİR, *Aksaray Üniversitesi Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Aksaray, Türkiye*

Prof. Dr. Levent AYDIN, *Bursa Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Parazitoloji AD, Bursa, Türkiye*

Chiara BOZZOLA, *Università degli Studi di Milano, Department of Veterinary Medicine and Animal Science, Lodi, Italy*

Prof. Dr. İlker ÇAMKERTEN, *Aksaray Üniversitesi Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Aksaray, Türkiye*

Dr. Vet. Hek. Burcu ESİN, *Ondokuz Mayıs Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Dölerme ve Suni Tohumlama AD, Samsun, Türkiye*

Dr. Vet. Hek. Çağatay ESİN, *Ondokuz Mayıs Üniversitesi Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Samsun, Türkiye*

Doç. Dr. Ali GÜLAYDIN, *Siirt Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Cerrahi AD, Siirt, Türkiye*

Doç. Dr. Özgül GÜLAYDIN, *Siirt Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Mikrobiyoloji AD, Siirt, Türkiye*

Dr. Öğr. Üyesi Yiğit KAÇAR, *Bursa Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Bursa, Türkiye*

Dr. Vet. Hek. Halime KARA, *Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu,*

Laborant ve Veteriner Sağlık Programı, Ankara, Türkiye

Doç. Dr. Ebru KARAKAYA BİLEN, *Çukurova Üniversitesi Ceyhan Veteriner Fakültesi, Doğum ve Jinekoloji AD, Adana, Türkiye*

Prof. Xhelil KOLECI, *Agricultural University of Tirana Faculty of Veterinary Medicine,*

Department of Veterinary Public Health, Tirana, Albania

Vet. Hek. Berna ÖZTÜRK, *Aksaray Üniversitesi Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Aksaray, Türkiye*

Prof. Rezart POSTOLI, *Agricultural University of Tirana Faculty of Veterinary Medicine,*

Department of Veterinary Public Health, Tirana, Albania

Dr. Öğr. Üyesi Erkan SAY, Çukurova Üniversitesi Ceyhan Veteriner Fakültesi, Dölerme ve Suni Tohumlama AD, Adana, Türkiye

Lorenzo SCHINARDI, Private Veterinary Practitioner, Piacenza, Italy

Dr. Vet. Hek. Merve Gizem SEZENER KABAY, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Veteriner Fakültesi,

Mikrobiyoloji AD, Samsun, Türkiye

Prof. Dr. Sibel YASA DURU, Kırıkkale Üniversitesi Veteriner Fakültesi, İç Hastalıkları AD, Kırıkkale, Türkiye

Prof. Dr. Oğuzhan YAVUZ, Çukurova Üniversitesi Ceyhan Veteriner Fakültesi, Farmakoloji ve Toksikoloji AD, Adana, Türkiye

Prof. Pëllumb ZALLA, Agricultural University of Tirana Faculty of Veterinary Medicine,

Department of Morpho Functional Subjects, Tirana, Albania

Prof. Enrica ZUCCA, Università degli Studi di Milano, Department of Veterinary Medicine and Animal Science, Lodi, Italy

Yazar isimleri soy isimlerine göre alfabetik olarak sıralanmıştır.

Bu kitapta yayımlanan bölümlerin yazar kurum bilgilerinde olabilecek değişiklikler nedeniyle oluşabilecek her türlü sorumluluk yazar(lar)ın kendisine ait olup, yayınevi herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir.