Veteriner Hekimlikte Güncel Değerlendirmeler

Editörler
Doç. Dr. Akın KIRBAŞ
Doç. Dr. Hakan AYDIN

LIVRE DE LYON
2022

Veteriner Hekimliği

Veteriner Hekimlikte Güncel Değerlendirmeler

Editörler

Doç. Dr. Akın KIRBAŞ

Doç. Dr. Hakan AYDIN

LIVRE DE LYON

Lyon 2022

Veteriner Hekimlikte Güncel Değerlendirmeler

Editörler

Doç. Dr. Akın KIRBAŞ

Doç. Dr. Hakan AYDIN

LIVRE DE LYON

Lyon 2022

Veteriner Hekimlikte Güncel Değerlendirmeler

Editor •. Doç. Dr. Akın KIRBAŞ • Orcid: 0000-0001-9159-3240
Doç. Dr. Hakan AYDIN • Orcid: 0000-0003-2200-1744
Cover Design • Motion Graphics
Book Layout • Mirajul Kayal
First Published • December 2022, Lyon

ISBN: 978-2-38236-489-5

copyright © 2022 by Livre de Lyon
All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without prior written permission from the Publisher.

Publisher • Livre de Lyon
Address • 37 rue marietton, 69009, Lyon France
website • http://www.livredelyon.com
e-mail • livredelyon@gmail.com



ÖNSÖZ

Veteriner Hekimlik dünyanın en eski mesleklerinden birisidir. Yalnızca hayvan sağlığı ile değil aynı zamanda hayvansal gıdaların uygun şekilde insan tüketimine sunulması ve dolayısıyla halk sağlığı ile doğrudan ilişkili bir meslek grubudur. Sağlıklı insan, sağlıklı hayvan ve sağlıklı bir dünya için çalışan veteriner hekimlik mesleği etik değerlere bağlı bilimsel yaklaşımlarla sağlık alanında hizmet sunmaktadır. Veteriner hekimlik mesleği, fizyolojik, metabolik ve anatomik olarak farklı birçok hayvan türü ile ilgilenmektedir. Bu türler arasında kanatlılar, memeliler, sürüngenler, sıcakkanlılar, soğukkanlılar, kara hayvanları, deniz hayvanları gibi çok geniş bir alanda hizmet vermektedir. Bu canlıların her birinin sağlıklı yaşam alanlarının oluşturulması ekosistem içerisinde önemli yer tutmaktadır. Günümüzde ekonomik değeri olan sığır, koyun, keçi, tavuk gibi evcil hayvanların yanı sıra kedi ve köpek gibi evcil dostlarımız da insan hayatında büyük bir yeri kaplamaktadır. Artık birçok evde kedi ve köpeklerle birlikte yaşanıyor olması, onların ihtiyacı olan yaşam standartlarının da sağlanması koşulunu beraberinde getirmektedir.

"Veteriner Hekimlikte Güncel Değerlendirmeler" isimli bu kitabımızda, alanında uzman hekimler tarafından derlenmiş özgün bilimsel konular ve yaklaşımlar ile okuyucularına ışık tutacaktır.

Mesleki saygılarımızla

Doç. Dr. Akın KIRBAŞ
Doç. Dr. Hakan AYDIN

İÇİNDEKİLER

	ÖN SÖZ	I
BÖLÜM I.	ENDOKRİNOLOJİ ÇALIŞMALARINDA STEREOTAKSİK CERRAHİNİN KULLANIM ALANLARI ***Fehmi Deniz TAŞCI, Hale Ergin EĞRİTAĞ & Deniz KARAKÇI***	1
BÖLÜM II.	SIĞIR YETİŞTİRİCİLİĞİNDE SAĞIM SİSTEMLERİ ***Serdar GÜLER & Mahmut Şamil ŞAMLI***	15
BÖLÜM III.	KEDİ VE KÖPEKLERİN D VİTAMİNİ METABOLİZMASI, EKSİKLİĞİ VE İHTİYACI ***Reyda KIYICI & Hasan Altan AKKAN Mehmet KARACA & Bayram Kudret KARAAYVAZ***	35
BÖLÜM IV.	BUZAĞI KAYIPLARININ NEDENLERİ ***Murat GENÇ***	65
BÖLÜM V.	USUTU VİRUS VE DÜNYA'DAKİ DAĞILIMI ***Seçil SEVİNÇ TEMİZKAN***	83
BÖLÜM VI.	İNTRA-ABDOMİNAL ADEZYONLARIN FİZYOPATOLOJİSİ VE ÖNLEME YOLLARI ***Nevzat Emre ASLAN & Hanifi EROL***	117
BÖLÜM VII.	PROGENY TEST VE DAMIZLIK BOĞA SEÇİMİ ***Serkan Ali AKARSU & Recep Hakkı KOCA***	127
BÖLÜM VIII.	KÜÇÜK RUMİNANTLARDA BAZI İZ ELEMENTLERİN FERTİLİTE ÜZERİNE ETKİLERİ ***Yavuz MUSABEŞEOĞLU & İbrahim TAŞAL***	139
BÖLÜM IX.	VETERİNER HEKİMLİKTE NANOTEKNOLOJİNİN BİYOMEDİKAL UYGULAMALARI ***Tünay KARAN***	163
BÖLÜM X.	KÖPEKLERDE ÖSTRUSUN TESPİTİ, UYARILMASI VE BASKILANMASI ***Tutku Can ACISU***	175

BÖLÜM XI. KEDİ VE KÖPEKLERDE SEZARYEN OPERASYONU 193
Damla Tuğçe OKUR

BÖLÜM XII. KANABİNOİDLERİN OTOFAJİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ 207
İmran GARİP

BÖLÜM XIII. SU ÜRÜNLERİNDE FİTOTERAPİ UYGULAMALARI 229
Azime KÜÇÜKGÜL& Altuğ KÜÇÜKGÜL