



Estudos em **Medicina Veterinária 2**

Valeska Regina Reque Ruiz
(Organizadora)

Atena
Editora
Ano 2019

Valeska Regina Reque Ruiz

(Organizadora)

Estudos em Medicina Veterinária 2

Atena Editora
2019

2019 by Atena Editora

Copyright © da Atena Editora

Editora Chefe: Profª Drª Antonella Carvalho de Oliveira

Diagramação e Edição de Arte: Lorena Prestes e Karine de Lima

Revisão: Os autores

Conselho Editorial

- Prof. Dr. Alan Mario Zuffo – Universidade Federal de Mato Grosso do Sul
Prof. Dr. Álvaro Augusto de Borba Barreto – Universidade Federal de Pelotas
Prof. Dr. Antonio Carlos Frasson – Universidade Tecnológica Federal do Paraná
Prof. Dr. Antonio Isidro-Filho – Universidade de Brasília
Profª Drª Cristina Gaio – Universidade de Lisboa
Prof. Dr. Constantino Ribeiro de Oliveira Junior – Universidade Estadual de Ponta Grossa
Profª Drª Daiane Garabeli Trojan – Universidade Norte do Paraná
Prof. Dr. Darllan Collins da Cunha e Silva – Universidade Estadual Paulista
Profª Drª Deusilene Souza Vieira Dall’Acqua – Universidade Federal de Rondônia
Prof. Dr. Eloi Rufato Junior – Universidade Tecnológica Federal do Paraná
Prof. Dr. Fábio Steiner – Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul
Prof. Dr. Gianfábio Pimentel Franco – Universidade Federal de Santa Maria
Prof. Dr. Gilmei Fleck – Universidade Estadual do Oeste do Paraná
Profª Drª Girlene Santos de Souza – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia
Profª Drª Ivone Goulart Lopes – Istituto Internazionele delle Figlie de Maria Ausiliatrice
Profª Drª Juliane Sant’Ana Bento – Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Prof. Dr. Julio Candido de Meirelles Junior – Universidade Federal Fluminense
Prof. Dr. Jorge González Aguilera – Universidade Federal de Mato Grosso do Sul
Profª Drª Lina Maria Gonçalves – Universidade Federal do Tocantins
Profª Drª Natiéli Piovesan – Instituto Federal do Rio Grande do Norte
Profª Drª Paola Andressa Scortegagna – Universidade Estadual de Ponta Grossa
Profª Drª Raissa Rachel Salustriano da Silva Matos – Universidade Federal do Maranhão
Prof. Dr. Ronilson Freitas de Souza – Universidade do Estado do Pará
Prof. Dr. Takeshy Tachizawa – Faculdade de Campo Limpo Paulista
Prof. Dr. Urandi João Rodrigues Junior – Universidade Federal do Oeste do Pará
Prof. Dr. Valdemar Antonio Paffaro Junior – Universidade Federal de Alfenas
Profª Drª Vanessa Bordin Viera – Universidade Federal de Campina Grande
Profª Drª Vanessa Lima Gonçalves – Universidade Estadual de Ponta Grossa
Prof. Dr. Willian Douglas Guilherme – Universidade Federal do Tocantins

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP) (eDOC BRASIL, Belo Horizonte/MG)

E82 Estudos em medicina veterinária 2 [recurso eletrônico] /
Organizadora Valeska Regina Reque Ruiz. – Ponta Grossa (PR):
Atena Editora, 2019. – (Estudos em Medicina Veterinária; v. 2)

Formato: PDF

Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader

Modo de acesso: World Wide Web

Inclui bibliografia

ISBN 978-85-7247-270-8

DOI 10.22533/at.ed.708191604

1. Medicina veterinária. I. Ruiz, Valeska Regina Reque. II. Título.

CDD 636.089

Elaborado por Maurício Amormino Júnior – CRB6/2422

O conteúdo dos artigos e seus dados em sua forma, correção e confiabilidade são de responsabilidade exclusiva dos autores.

2019

Permitido o download da obra e o compartilhamento desde que sejam atribuídos créditos aos autores, mas sem a possibilidade de alterá-la de nenhuma forma ou utilizá-la para fins comerciais.

www.atenaeditora.com.br

APRESENTAÇÃO

A Clínica Veterinária vem crescendo com o passar dos anos, deixando de ser a clínica de cães e gatos. Atualmente Médicos Veterinários atendem a animais de companhia, animais não convencionais e animais de produção, sendo desta forma, necessária a atualização e aprofundamento de seus conhecimentos para acompanhar o crescimento.

A obtenção de conhecimento se inicia na faculdade com as práticas de ensino e se estende a vida profissional, através de especializações, pós-graduações e leitura de artigos, com esta visão foi compilado as pesquisas neste segundo volume de Estudos em Medicina Veterinária com temas inovadores dentro da clínica médica, nutrição, produtos de origem animal e práticas de ensino.

Boa Leitura!

Valeska Regina Reque Ruiz

SUMÁRIO

CAPÍTULO 1	1
ESTUDO RETROSPECTIVO DE CASOS DE LINFADENITE CASEOSA DIAGNOSTICADOS PELO LABORATÓRIO DE PATOLOGIA VETERINÁRIA NO PERÍODO DE 2012 A 2017	
Amanda Gerelli Ana Paula Backes Ingridy Müller Walter Pedro Capra do Rosário Aline de Marco Viott	
DOI 10.22533/at.ed.7081916041	
CAPÍTULO 2	6
ASPECTOS BIOMÉTRICOS DO SISTEMA DIGESTÓRIO DO URUTAU-COMUM (<i>NYCTIBIUS GRISEUS</i>)	
Gabriela Follador Silva de Oliveira Franciny Caroline Cordeiro Nelson Dias Lucas Luana Célia Stunitz da Silva	
DOI 10.22533/at.ed.7081916042	
CAPÍTULO 3	11
EXAME OFTALMOLÓGICO E RETINOGRRAFIA EM COELHOS HÍGIDOS DA RAÇA NOVA ZELÂNDIA: ESTUDO DE 3 CASOS	
Lidiana Cândida Piveta Aline Maria Vasconcelos Lima Adilson Donizeti Damasceno Isabelly Regina Barros Lima Carolina Santos Galvão Heitor de Oliveira Guedes	
DOI 10.22533/at.ed.7081916043	
CAPÍTULO 4	17
TRATAMENTO HOMEOPÁTICO PARA ARRANCAMENTO DE PENAS EM MARITACA (<i>PSITTACARA LEUCOPHTHALMUS</i> , PSITTACIDAE, STATIUS MULLER, 1776): RELATO DE CASO	
Cláudio Yudi Kanayama Francynny Helena Fonseca Eulálio	
DOI 10.22533/at.ed.7081916044	
CAPÍTULO 5	22
AVALIAÇÃO DO CRESCIMENTO DE POTROS DAS RAÇAS BRASILEIRO DE HIPISMO, BRETÃO POSTIER E JUMENTO BRASILEIRO	
Anita Schmidek Leticia Camargo da Costa Fernando Bergantini Miguel Elaine Cristine Piffer Gonçalves Magdiel Santos Oliveira	
DOI 10.22533/at.ed.7081916045	
CAPÍTULO 6	31
<i>TRICHURIS VULPIS</i> (NEMATODA: TRICHURIDAE) EM EQUINO (<i>EQUUS CABALLUS</i>): RELATO DE CASO	
Brenda Saick Petroneto Bruna Fernandes Callegari	

Alana Camargo Poncio
Raiany Resende Moura
Maria Aparecida da Silva
Victor Menezes Tunholi Alves

DOI 10.22533/at.ed.7081916046

CAPÍTULO 7 37

USO DE PLASMA RICO EM PLAQUETAS ASSOCIADO À FISIOTERAPIA NO TRATAMENTO DE TENDINITES EM EQUINOS: CONSIDERAÇÕES E RELATO DE CASO

Maynara Kalya Ferreira Lima
Aline Mayara Silva de Lima
Jarbiane Gomes de Oliveira
Tabatha de Oliveira Cavalcante
Yane Fernandes Moreira
Ivana Ferro Carmo
Pierre Barnabé Escodro

DOI 10.22533/at.ed.7081916047

CAPÍTULO 8 50

ACHADOS CLÍNICOS DE CÃES INFECTADOS PELO VÍRUS DA CINOMOSE NA FASE NEUROLÓGICA

Mylena Andréa Oliveira Torres
Evanária Cruz Aguiar
Tiago da Silva Teófilo

DOI 10.22533/at.ed.7081916048

CAPÍTULO 9 58

ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE O OSTEOSARCOMA CANINO E HUMANO

Mariana Faccini Pinheiro

DOI 10.22533/at.ed.7081916049

CAPÍTULO 10 64

ASPECTOS CLÍNICOS, HEMATOLÓGICOS, BIOQUÍMICOS E CITOPATOLÓGICOS DO TUMOR VENÉREO TRANSMISSÍVEL EM CÃES TRATADOS COM SULFATO DE VINCRISTINA

Miriam Aparecida Queiroz Barbosa Ferreira
Mirian Nogueira Teixeira
Clayton Charles Dantas Carvalho
Bruno Henrique Albuquerque Paiva
Vanessa Carla Lima Silva
Fernanda Lúcia Passos Fukahori
Michelle Suassuna Azevedo Rêgo
Mirella Bezerra de Melo Colaço Dias
Evilda Rodrigues Lima

DOI 10.22533/at.ed.70819160410

CAPÍTULO 11 78

AVALIAÇÃO DAS ALTERAÇÕES ULTRASSONOGRÁFICAS ABDOMINAIS ENCONTRADAS EM FELINOS DOMÉSTICOS (FELIS SILVESTRIS CATUS) ATENDIDOS NO HOSPITAL VETERINÁRIO DA UFG – REGIONAL JATAÍ

Letícia Sousa Prado
Camila Franco de Carvalho
Ana Paula de Souza Martins Silva
Andréia Vitor Couto do Amaral

DOI 10.22533/at.ed.70819160411

CAPÍTULO 12 83

AVALIAÇÃO DOS ASPECTOS PARASITOLÓGICOS DE GATOS PARASITADOS POR *LEISHMANIA SP. E TOXOPLASMA GONDII*, RESIDENTES EM CAMPO GRANDE, MATO GROSSO DO SUL

Fernando Lucas Maschio Ferreira
Heitor Miraglia Herrera
Giuliani D'Amico Moriningo

DOI 10.22533/at.ed.70819160412

CAPÍTULO 13 88

DIAGNÓSTICO SUGESTIVO DE FÍSTULA ARTÉRIO VENOSA- AORTOCAVA EM CÃO POR MEIO DA ULTRASSONOGRAFIA E DOPPLERFLUXOMETRIA

Mari Jane Taube
Luciana do Amaral Oliveira
Andressa Hiromi Sagae
Ana Caroline Ribas de Oliveira
Patricia Santos Rossi
Ana Carla da Costa Silva
Zara Bortolini
Ricardo Coelho Lehmkuhl

DOI 10.22533/at.ed.70819160413

CAPÍTULO 14 92

OFTALMOLOGIA EM FOCO: CASOS OFTALMOLÓGICOS EM ANIMAIS DE COMPANHIA DO HOSPITAL VETERINÁRIO DA UFG – REGIONAL JATAÍ

Ana Paula de Souza Martins da Silva
Rayanne Borges Vieira
Letícia Sousa Prado
Camila Franco de Carvalho
Andréia Vitor Couto do Amaral

DOI 10.22533/at.ed.70819160414

CAPÍTULO 15 98

PRESENÇA DE CRISTAIS DE FOSFATO DE CÁLCIO EM CÃO: RELATO DE CASO

Anaiza Simão Zucatto do Amaral
Ana Paula Barcelos de Oliveira
Daniella Ribeiro Motta
Laura Lorrane Ribeiro Vieira
Gabriela Almeida
Talliana Cabral Gouveia

DOI 10.22533/at.ed.70819160415

CAPÍTULO 16 103

CARACTERIZAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA DE BEBIDAS LÁCTEAS FERMENTADAS SIMBIÓTICAS COM ÓLEO DE CÁRTAMO

Ariana Pongilio Uban
Aline de Oliveira Garcia
Darlila Aparecida Gallina
Sueli Regina
Patrícia Blumer Zacarchenco

DOI 10.22533/at.ed.70819160416

CAPÍTULO 17	111
SILAGEM DE CAPIM-ELEFANTE COM ADIÇÃO OU NÃO DE INOCULANTE E DIFERENTES NÍVEIS DE INCLUSÃO DE MELAÇO DE SOJA	
Alecio Carlos Schroeder Maira Laís Both Bourscheidt Nágela Maria Faustino da Silva Aldemar Marques de Jesus Douglas dos Santos Pina Dalton Henrique Pereira	
DOI 10.22533/at.ed.70819160417	
CAPÍTULO 18	126
A IMPORTÂNCIA DA DISSECAÇÃO ANIMAL NA ANATOMIA VETERINARIA PARA A FORMAÇÃO PROFISSIONAL CLÍNICA-CIRÚRGICA	
Luana Célia Stunitz da Silva Paulo Ramos da Silva Santos	
DOI 10.22533/at.ed.70819160418	
CAPÍTULO 19	131
A IMPORTÂNCIA DO EXERCÍCIO PRÁTICO NO ENSINO DE MEDICINA VETERINÁRIA A PARTIR DA VIVÊNCIA ACADÊMICA NA DISCIPLINA DE PRÁTICAS HOSPIALARES	
Sharlenne Leite da Silva Monteiro Larissa Bessa Reis Cesar Augusto Novaes Castanho Willian Daniel Pavan Glenda Barcarollo Santos Janaina Gaspar Barata Cruz Marcos Vinicius Almeida Moraes	
DOI 10.22533/at.ed.70819160419	
CAPÍTULO 20	134
PAPEL DO HOSPITAL VETERINÁRIO DA REGIONAL JATAÍ NO ATENDIMENTO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS A ANIMAIS DA POPULAÇÃO CARENTE DA CIDADE DE JATAÍ - GOIÁS, NO PERÍODO DE MAIO À SETEMBRO DE 2015	
Jacqueline de Brito Paiva Laura da Costa Luz Patrícia Rosa de Assis Camila Franco de Carvalho Andréia Vítor Couto do Amaral	
DOI 10.22533/at.ed.70819160420	
SOBRE A ORGANIZADORA	139

A IMPORTÂNCIA DO EXERCÍCIO PRÁTICO NO ENSINO DE MEDICINA VETERINÁRIA A PARTIR DA VIVÊNCIA ACADÊMICA NA DISCIPLINA DE PRÁTICAS HOSPILARES

Sharlenne Leite da Silva Monteiro
Larissa Bessa Reis
Cesar Augusto Novaes Castanho
Willian Daniel Pavan
Glenda Barcarollo Santos
Janaina Gaspar Barata Cruz
Marcos Vinicius Almeida Moraes

RESUMO: A disciplina de Práticas Hospitalares, ofertada logo no primeiro semestre do curso de Medicina Veterinária da Universidade Estadual do Centro-Oeste, visa proporcionar ao aluno, desde seu ingresso no curso, a vivência do dia-a-dia dos setores existentes na Clínica Escola Veterinária da universidade. A partir da formação de sub-turmas ofertadas por diversos professores e professoras, de áreas profissionais diferentes, os alunos são encaminhados para conhecer determinado segmento da rotina médica veterinária com mais intensidade. O presente trabalho, baseado nas experiências pessoais e acadêmicas de uma aluna do primeiro ano do curso mencionado, pretende apresentar a visão geral de uma turma de Práticas Hospitalares ministrada por uma professora especializada em anestesiologia e busca ressaltar a importância didática da disciplina, que permite associar as teorias aprendidas em sala de aula com a prática, funcionando como importante ferramenta de ensino. A disciplina

ofereceu, além do aprendizado acerca dos procedimentos pré-operatórios e anestésicos, um amplo contato com os diferentes tipos de animais atendidos na Clínica Escola Veterinária - CEVET, como cães e gatos, cavalos e alguns animais silvestres.

PALAVRAS-CHAVE: Didática; Aprendizado; Anestesiologia Veterinária; Universidade

1 | INTRODUÇÃO

O exercício prático na construção de uma didática de ensino na educação superior é de grande valia para a construção do conhecimento do aluno, que participa ativamente desta construção, não sendo um mero expectador. A disciplina de Práticas Hospitalares proporciona que os alunos possam conviver com a rotina veterinária, em um ambiente acadêmico que, antes de estar comprometido com livros e avaliações escritas convencionais, tem o intuito de ensinar o conteúdo previsto a partir das práticas na rotina hospitalar, que são muitas vezes inesperadas. Essa didática de ensino, longe do hemisfério puramente formal que a academia oferece, faz com que a construção do saber renda de forma mais ampla e satisfatória, trazendo pontos positivos na bagagem de conhecimento do aluno (TONIAZZO 2006).

Além disso, a disciplina promove um encontro entre a teoria estudada nas demais matérias, como anatomia, com o emprego destes conhecimentos realizados na prática, como por exemplo, ao vermos aplicação intraóssea de fármacos anestésicos. Esse encontro proporciona uma maior compreensão sobre os assuntos estudados em sala de aula e permite que o aluno amplie sua visão sobre os fenômenos que englobam o conhecimento teórico e prático, podendo gerar, inclusive, uma maior participação e interesse do aluno nas disciplinas puramente teóricas (LEITE; SILVA; VAZ, 2005).

2 | MATERIAL E MÉTODOS

O presente trabalho é baseado nas minhas experiências pessoais e acadêmicas durante a disciplina de Práticas Hospitalares, ministrada no primeiro semestre letivo para as turmas do primeiro ano do curso de Medicina Veterinária da UNICENTRO. A disciplina tem como proposta introduzir os alunos recém ingressos à conhecimentos práticos iniciais, apresentando conceitos e termologias, assim como matérias e equipamentos hospitalares. Além disso, a ementa também prevê: noções básicas de atendimento clínico veterinário- acompanhamento de atendimento clínico de pequenos e grandes animais, dentro do ambulatório de atendimento, onde serão abordados conceitos de contenção física e química dos animais, abordagem aos proprietários e exame físico do paciente, conforme a rotina de atendimento da CEVET.

A disciplina é dividida em sub-turmas, possibilitando que os alunos tenham contato com professores e professoras de diferentes áreas da medicina veterinária praticadas dentro dos setores da CEVET, tais como cirurgia e clínica de pequenos animais, anestesiologia veterinária, clínica e cirurgia de grandes animais, parasitologia e diagnóstico por imagem. A vivência que despertou o interesse em realizar o presente resumo partiu de aulas ofertadas por uma professora com especialização em anestesiologia veterinária.

Em grande parte, as aulas aconteceram nos setores cirúrgicos e de internamento da CEVET setor de pequenos animais. Dessa forma, podemos conhecer e apreender melhor, a partir de uma observação participante, conceitos e termos referentes aos procedimentos anestésicos, pré e pós-operatórios e cirúrgicos. Nesses momentos, tivemos a oportunidade de aprender a calcular a fluidoterapia e a converter a dosagem de fármacos. Fomos apresentados aos principais fármacos pré-anestésicos e anestésicos, como a metadona e propofol, e as maneiras de induzir e manter diferentes espécies de animais anestesiados. Através do exercício prático semanal, aprendemos também a medir o ASA, ou seja, o risco anestésico que o paciente apresentará. O ASA é medido a partir da análise do estado físico do animal e foi proposto pela em 1987 pela American Society of Anaesthesiologists, daí a sigla ASA, para normatizar as avaliações dos cuidados pré-anestésicos (NOVAES, 2006), assim, aprendemos as quatro divisões existentes na anestesia veterinária em que os animais podem se encaixar dentro do risco anestésico, além de fazer tal avaliação. Para isso, examinávamos os animais

analisando seu histórico com base na anamnese presente em sua ficha junto de seus exames complementares, como hemograma, ademais, medíamos os parâmetros vitais dos animais, como temperatura corporal, frequência e ausculta cardíaca e respiratória e sinais de desidratação a partir do tempo de preenchimento capilar – TPC.

Além dos animais da clínica de pequenos animais na CEVET, tivemos também a oportunidade de acompanhar procedimentos em animais silvestres atendidos pelo Serviço de Atendimento de Animais Silvestres (SAAS), como cirurgia ortopédica feita em uma cuíca-da-cauda-grossa (*Lutreolina crassicaudata*) e atendimento emergencial de serpentes apreendidas em operações policiais.

3 | RESULTADOS E DISCUSSÃO

A disciplina de Práticas Hospitalares, por não pretender seguir exclusivamente um roteiro de ensino fechado, no formato de “roteiro de instruções” pode surpreender o aluno, que nem sempre, verá o que foi estudado na teoria acontecer com perfeição na prática. Esse fato pode contribuir para o desenvolvimento de habilidades que representarão grande parcela do processo de construção do conhecimento (DE LIMA; GARCIA, 2011). A disciplina passa a ter fundamental importância na vida acadêmica e profissional do aluno, que terá sua visão ampliada acerca do curso recém escolhido.

4 | CONSIDERAÇÕES FINAIS

A disciplina de Práticas Hospitalares tem notória relevância no sentido de permitir que o aluno recém ingresso no curso, que, em vários casos, não teve experiência ou mesmo contato prévio com animais e procedimentos médico veterinários, acompanhe as bases da rotina clínica, sendo instruído por professores, monitores, residentes e acadêmicos mais experientes, possibilitando uma aproximação aos aspectos básicos da clínica veterinária e aos princípios fundamentais da ética veterinária. A disciplina tem ainda o poder, muitas vezes, de estimular o interesse científico e fomentar o interesse do aluno em áreas nas quais este não imaginava demonstrar interesse.

REFERÊNCIAS

DE LIMA, Daniela Bonzanini; GARCIA, Rosane Nunes. Uma investigação sobre a importância das aulas práticas de Biologia no Ensino Médio. **Cadernos do Aplicação**, v. 24, n. 1, 2011.

LEITE, Adriana Cristina Souza; SILVA, Pollyana Alves Borges; VAZ, Ana Cristina Ribeiro. A importância das aulas práticas para alunos jovens e adultos: uma abordagem investigativa sobre a percepção dos alunos do PROEF II. **Ensaio Pesquisa em Educação em Ciências** Belo Horizonte v. 7, n. 3, p. 166-181, 2005.

NOVAES, Marcus Vinicius. Avaliação e preparo pré-operatório: classificação do estado físico. **Medicina perioperatória**. Rio de Janeiro: SAERJ, 2006.

TONIAZZO, Neoremi de Andrade. Didática: A teoria e a prática na educação. 2006.

SOBRE A ORGANIZADORA

Valeska Regina Reque Ruiz - Médica Veterinária formada pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (2004), mestre em Medicina Veterinária pelo Centro de Aquicultura da Universidade Estadual Paulista (2005). Atua como professora no CESCAGE desde janeiro de 2011. Tem experiência na área de Medicina Veterinária, com ênfase em Histologia e Fisiologia Animal.

Agência Brasileira do ISBN
ISBN 978-85-7247-270-8

