

Universidade Federal de Roraima
Centro de Ciências Agrárias
Curso de Medicina Veterinária

PLANO DE ENSINO

CRÉDITOS	CÓDIGO	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	
4	VET501	Anestesiologia Veterinária	60 horas	
			T 30	P 30
PRÉ-REQUISITO	CENTRO	SEMESTRE LETIVO	PROFESSORA	
VET 402	CCA	2017.1	Fabíola Niederauer Flôres	

EMENTA

Introdução ao estudo da anestesiologia veterinária. Seleção dos agentes e técnicas anestésicas. Monitoramento anestésico. Medicação pré-anestésica. Anestesia local. Anestesia geral barbitúrica, não barbitúrica e inalatória. Anestesia dissociativa. Bloqueadores neuromusculares. Emergência anestésica e ressuscitação.

MÊS	Nº DE AULAS	OBJETIVO	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
Abril	08 (16h)	Possibilitar ao aluno o conhecimento do histórico e origem da anestesiologia veterinária, conceitos e classificação das fases da anestesia. Abordar práticas sobre cálculos de medicações, tranquilizantes, diluições de agentes anestésicos e fluidoterapia.	Módulo 01 - Apresentação da disciplina, objetivos e avaliações - Introdução à Anestesiologia Veterinária: Histórico - Conceitos gerais - Classificação ASA - Fases da anestesia - Exames pré-anestésico nas diferentes espécies - Medicação Pré-anestésica (MPA) - Cálculos de doses de MPA
Maio/ Junho	16 (32h)	Apresentar ao aluno os fármacos e métodos de Indução anestésica. Abordar as técnicas de indução adequadas aos diferentes tipos de paciente (pequenos e grandes animais e animais silvestres). Proporcionar oportunidades de observação de efeitos de agentes indutores e anestesia geral em diferentes pacientes a partir de vivência prática.	Modulo 02 - Indução anestésica - Fármacos utilizados pra indução anestésica - Agentes barbitúricos e não barbitúricos - Agentes dissociativos - Agentes inalatórios - Indução anestésica nas diferentes espécies : particularidades - Manutenção anestésica : conceito - Anestesia geral inalatório - Anestesia total intravenosa
Julho	6 (12h)	Discorrer sobre a fase de manutenção da anestesia de diferentes espécies animais. Apresentar os diferentes métodos de monitoração da anestesia geral em diversas espécies e em diferentes	Módulo 03 - Equipamentos e sistemas anestésicos - Monitoração anestésica - Complicações pós-anestésicas - Anestesia locorregional - Anestesia em equinos - Anestesia em Bovinos

K.A.

C.F.

	<p>condições (monitoração básica e avançada). Apresentar as diferentes técnicas de anestesia local em pequenos e grandes animais. Proporcionar oportunidades de praticar os diferentes bloqueios anestésicos em animais, bem como a anestesia geral e sua monitoração.</p>
--	--

METODOLOGIA
<p>A disciplina traz como foco fornecer conhecimento sobre o tema de uma forma geral, além de abordar o estudo das fases distintas da anestesia, planos anestésicos e técnicas diversas em pequenos e grandes animais, monitoração e complicações pós-anestésicas espécie específicas. Para tanto, pretende-se realizar aulas teóricas expositivas, com utilização de recursos como aparelho multi-mídia com saída de áudio e quadro branco. Intenciona-se estimular a participação dos alunos por meio de discussões sobre os temas a serem abordados. As aulas práticas a serem ministradas serão participativas, vinculadas a rotina clínica do Complexo Clínico Veterinário (CCA/UFRR) com animais de diferentes espécies (aulas práticas estão condicionadas a aprovação do CEUA), as mesmas serão realizadas no ambiente do laboratório multidisciplinar ou a campo no CCA da UFRR. Ainda pretende-se realizar a apresentação e análise de vídeos de casos clínicos, bem como a discussão de artigos científicos sobre anestesiologia de pacientes com condições especiais.</p>

AVALIAÇÃO	INSTRUMENTO	DATA
<p>A avaliação da disciplina terá por base a prevalência de aspectos qualitativos sobre os quantitativos. Avaliação dos discentes ocorrerá de maneira contínua, durante as aulas expositivas e participativas em estrutura de pontuação cumulativa. Serão utilizados os seguintes critérios: a frequência em sala de aula e participação nas discussões. Duas provas teóricas. Destacando-se, as aulas presenciais, e apresentação de seminário.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Frequência e participação ▪ 02 Provas teóricas ▪ Avaliação prática 	<p>Ao longo do semestre</p> <p>Ao longo do semestre</p> <p>Ao longo do semestre</p>

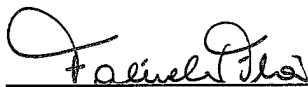
REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA
<p>Básica</p> <p>FANTONI, D. Tratamento da dor na clínica de pequenos animais. 1 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.</p> <p>GUENDOLLYN, L.C. Anestesia e analgesia de pequenos animais. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.</p> <p>MASSONE, F. Anestesiologia veterinária - Farmacologia e técnicas – texto e atlas. 6 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.</p> <p>NATALINI, C.C. Teoria e técnicas em anestesiologia veterinária. 1ed. Porto Alegre: Artmed, 2007.</p> <p>PADDLEFORD, R.R. Manual de anestesia em pequenos animais. Ed. São Paulo: Roca, 2001.</p> <p>Complementar</p> <p>BILL, R. Matemática médica e cálculos de doses para veterinários. 1 ed. São Paulo: Roca, 2007.</p> <p>GOODMAN, L.S. Goodman e Gilman: as bases farmacológicas da terapêutica. 11ed, Rio de Janeiro: MacGraw-Hill, 2007.</p> <p>GREENE, S.A. Segredos em anestesia veterinária e manejo de dor. 1 ed. Porto Alegre: Artmed, 2004.</p> <p>HELLEBREKERS, L.J. Dor em animais: uma abordagem com orientação prática para um controle eficaz da dor em animais. São Paulo: Manole, 2002.</p>

KW

AW

MASSONE, F. **Atlas de anestesiologia veterinária**. São Paulo: Roca, 2003.
SPINOSA, H.S.; GORNIAC, S.L.; BERNARDI, M.M. **Farmacologia aplicada à medicina veterinária**. 5.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

Professora



Prof. Dra. Fabíola Niederauer Flôres

Coordenador da Medicina Veterinária



Prof. MsC. Kledir Spohr

Prof. Kledir Anderson H. Spohr
Coord. Medicina Veterinária
Portaria 799/GR
UFRR