

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO

Campus Universitário de Guarapuava
Setor de Ciências Agrárias e Ambientais
Departamento de Medicina Veterinária

CURSO: Medicina Veterinária
DISCIPLINA: Anestesiologia Veterinária
C/H SEMANAL: 04

Turno: Integral

3ªSÉRIE: 2010 (1º semestre)
CÓDIGO: DEVET 1278
C/H TOTAL: 68

EMENTA

Introdução à Anestesiologia. Medicação pré-anestésica. Anestesia dissociativa e local. Neuroleptoanalgesia. Princípios e estágios da anestesia geral. Anestesia geral: intravenosa, inalatória. Bloqueadores neuromusculares e respiração controlada. Equilíbrio ácido-base. Técnicas anestésicas em pequenos e grandes animais. Analgesia.

I. OBJETIVOS

Fornecer o conteúdo básico necessário para que ao término da disciplina, os alunos do Curso de Medicina Veterinária, tenham capacidade de empregar determinada técnica anestésica, de acordo com a espécie e estado geral do paciente, escolhendo o protocolo mais seguro para cada caso clínico.

II. PROGRAMA

Aulas teórico-práticas

1. Anestesiologia: introdução, princípios
2. Períodos pré, trans e pós-anestésico
3. Medicação pré-anestésica
4. Anestesia local
5. Estágios anestésicos
6. Anestesia geral intravenosa
7. Anestesia dissociativa
8. Neuroleptoanalgesia
9. Aparelhos e circuitos anestésicos
10. Anestesia geral inalatória
11. Relaxantes musculares
12. Respiração controlada
13. Técnicas anestésicas em cães e gatos
14. Técnicas anestésicas em equinos
15. Técnicas anestésicas em bovinos e pequenos ruminantes
16. Complicações anestésicas e ressuscitação cardiorrespiratória
17. Equilíbrio ácido-base
18. Uso de analgésicos em Medicina Veterinária

III. METODOLOGIA DE ENSINO

1. Aulas teóricas expositivas, podendo ser conduzido na forma de discussão ou debates.
2. Utilização de recursos audiovisuais, como retroprojeto, projetor de slides, projetor multimídia, para ilustração das aulas.
3. Aulas práticas utilizando cães, bovinos, equino, para verificar e discutir o comportamento dos animais após a administração de fármacos.

IV. FORMAS DE AVALIAÇÃO

A avaliação será feita da seguinte forma:

Provas teóricas, no número de duas no total. Avaliação da participação dos alunos nas aulas práticas.

V. BIBLIOGRAFIA

1. Básica

MASSONE, F. Anestesiologia Veterinária: farmacologia e técnicas. 3ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999.
FANTONI, D.T., CORTOPASSI, S.R.G. Anestesia em cães e gatos. São Paulo: Roca, 2002.
THURMON, J.C; TRANQUILLI, W.J.; BENSON, G.J. Lumb & Jones' Veterinary Anesthesia. 3ed. Baltimore: Williams & Wilkins, 1996.

2. Complementar

BOOTH, N.H.; McDONALD, L. Farmacologia e Terapêutica em Veterinária. 6ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1992.
PADDLEFORD, R.R. Manual de Anestesia em Pequenos Animais. 2ed. São Paulo: Roca, 2001.
MUIR, W.W.; HUBBELL, J.A.E. Equine Anesthesia: Monitoring and Emergency Therapy. Mosby, 1991.
SPINOSA, H.S.; GÓRNIK, S.L.; BERNARDI, M.M. Farmacologia aplicada à Medicina Veterinária. 3ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.
TAYLOR, P.; HALL, L.W. Anaesthesia of the Cat. HBJ College & School Division, 1995.
THURMON, J.C.; TRANQUILLI, W.J.; BENSON, G.J. Essentials of Small Animal Anesthesia and Analgesia. Lippincott, Williams & Wilkins, 1999.

Aprovado em :

Ata nº _____, Folhas nº _____, Livro nº _____

Professor(a) responsável: _____

Prof^a. Dr^a. Helcya Mime Ishiy Hülse

Professor(a) responsável: _____

Prof^a. Msc Paula Ferreira da Costa

Chefe do Departamento: _____

Prof Dr. Mikael Neuman