

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE – UNICENTRO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE GUARAPUAVA
CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

CURSO: Medicina Veterinária

2ª SÉRIE: 2010 (2º semestre)

DISCIPLINA: Farmacologia Veterinária II

CÓDIGO: DEVET 1272

C/H SEMANAL: 03

TURNO: Integral

C/H TOTAL: 51

EMENTA

Farmacologia dos aparelhos e tecidos: digestório; respiratório; cardiovascular. Farmacologia endócrina. Farmacologia especial: anti-sépticos e desinfetantes; antibióticos; quimioterápicos; antiinflamatórios; antiparasitários.

I. OBJETIVOS

- II. Analisar o mecanismo de ação e os efeitos farmacológicos de drogas em sistemas e aparelhos orgânicos de diferentes gêneros e espécies animais;
- III. Identificar os diferentes fatores que modificam a ação e os efeitos farmacológicos de drogas, e analisar a interação entre elas, e
- IV. Relacionar a Farmacologia com outras disciplinas clínicas.

II. PROGRAMA

Aulas teóricas:

- Farmacologia dos aparelhos digestório, respiratório, renal e cardiovascular
- Farmacologia dos antiinflamatórios esteroidais e não-esteroidais
- Farmacologia especial: anti-sépticos e desinfetantes; antibióticos, quimioterápicos; antifúngicos; antivirais
- Farmacologia dos antiparasitários e inseticidas

Aulas práticas:

1. Formas farmacêuticas
2. Prescrição e elaboração de receita médica
3. Cálculo de dose de fármacos

III. METODOLOGIA DE ENSINO

1. Aulas teóricas expositivas, podendo ser conduzido na forma de discussão ou debates
2. Utilização de recursos audio-visuais, como retroprojeto, projetor multimídia, para ilustração das aulas
3. Aulas práticas utilizando animais de laboratório (camundongos, ratos, cobaias) e cães, para verificar e discutir o comportamento dos animais após a administração de fármacos
4. Elaboração e apresentação de relatórios e questionários

IV. FORMAS DE AVALIAÇÃO

A avaliação será feita da seguinte forma: provas teóricas (com questões de múltipla escolha), no total de quatro no semestre.

BIBLIOGRAFIA

a)

Básica:

SPINOSA, H.S.; GÓRNIK, S.L.; BERNARDI, M.M. *Farmacologia aplicada à Medicina Veterinária*. 3ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

BOOTH, N.H.; McDONALD, L. *Farmacologia e Terapêutica em Veterinária*. 6ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1992.
RANG, H.P.; DALE, M.M.; RITTER, J.M. *Farmacologia*. 3ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1997.

b) Complementar:

GOODMAN, L.S.; GILMAR, A. *As bases Farmacológicas da Terapêutica*. 9ed. Santiago do Chile: Salesianos S.A. 1996.
KATZUNG, B.G. *Farmacologia Básica & Clínica*. 6ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan S.A. 1998.
SILVA, P. *Farmacologia*. 4ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan S.A. 1994.
ZANINI, A.C.; OGA, S. *Farmacologia aplicada*. 5ed. São Paulo: Atheneu Editora São Paulo LTDA. 1994.

Aprovado em :

Ata nº , Folhas nº , Livro nº -----

Professor responsável: _____

Prof. Luiz Carlos Leite

Chefe do Departamento: _____

Prof. Dr. Jayme Augusto Peres