



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	2022	
Tp. Período	Primeiro semestre	
Curso	MEDICINA VETERINÁRIA (470)	
Disciplina	2629 - FARMACOLOGIA VETERINÁRIA I	Carga Horária: 51
Turma	MVI-A	

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Farmacologia geral: farmacocinética e farmacodinâmica. Farmacologia do sistema Nervoso Central e Autônomo; junção neuromuscular. Histamina e anti-histamínicos.

I. Objetivos

Proporcionar ao aluno, o conhecimento básico da farmacocinética e farmacodinâmica, além das principais classes farmacológicas de uso veterinário, com suas indicações clínicas, efeitos farmacológicos e colaterais.

II. Programa

- Princípios básicos da farmacologia
- Formas farmacêuticas, prescrição e elaboração de receita médica veterinária, cálculo de doses, vias de administração de medicamentos
- Administração, absorção, distribuição, biotransformação e excreção de fármacos
- Mecanismo de ação dos fármacos
- Fatores que influenciam ações e efeitos dos fármacos. Interação. Toxicidade.
- Farmacologia do Sistema Nervoso Autônomo (SNA): organização do SNA, fármacos simpatomiméticos e simpatolíticos; fármacos parassimpatomiméticos e parassimpatolíticos.
- Farmacologia do Sistema Nervoso Central (SNC): aspectos gerais da farmacologia do SNC; tranquilizantes; hipnoanalgésicos; analgésicos; anestésicos gerais.
- Histamina e anti-histamínicos
- Farmacologia da junção neuromuscular.

III. Metodologia de Ensino

Aulas teóricas expositivas, conduzida na forma de discussão simultânea.
Utilização de recursos audiovisuais, projetor multimídia, para ilustração das aulas.
Registro de frequência: será realizado no início da aula. O aluno que não obtiver 75 ou mais de presença na disciplina, será reprovado por falta.

IV. Formas de Avaliação

A avaliação será feita da seguinte forma: provas teóricas, no total de três no semestre, com pesos iguais.
Recuperação: o aluno que não atingir a média semestral final 7,0, poderá realizar uma avaliação de recuperação de nota que abrangerá o conteúdo de todo o semestre, no dia 19/10/22. Esta avaliação valerá 10,0. Para ser aprovado na disciplina, o aluno deverá alcançar a nota 7,0, como uma média aritmética entre a nota semestral final e a nota da avaliação de recuperação.

V. Bibliografia

Básica

SPINOSA, H.S.; GÓRNIK, S.L.; BERNARDI, M.M. Farmacologia aplicada à Medicina Veterinária. 5ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.
BOOTH, N.H.; McDONALD, L. Farmacologia e Terapêutica em Veterinária. 8ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.
RANG, H.P.; DALE, M.M.; RITTER, J.M. Farmacologia. 7ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

Complementar

BRUNTON, L. L.; KNOLLMAN, B.C.; CHABNER, B. A. As bases Farmacológicas da Terapêutica – Goodman e Gilman. 12ed. Artmed, 2012.
KATZUNG, B.G. Farmacologia Básica & Clínica. 10ed. McGraw-hill Interamericana. 2010.
SILVA, P. Farmacologia. 8ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan S.A. 2010.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEVET/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 21



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	2022	
Tp. Período	Primeiro semestre	
Curso	MEDICINA VETERINÁRIA (470)	
Disciplina	2629 - FARMACOLOGIA VETERINÁRIA I	Carga Horária: 51
Turma	MVI-A	

PLANO DE ENSINO

Data: 20/07/2022