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**
Turma	**MVI-B**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **51**

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

23/6 Apresentação da disciplina, critério de provas, bibliografia. Introdução à Farmacologia.
30/6 Farmacocinética
7/7 Farmacodinâmica
14/7 1ª prova
21/7 Farmacologia do Sistema Nervoso Autônomo
28/7 Agonistas e antagonistas colinérgicos
4/8 Agonistas e antagonistas adrenérgicos
11/8 Junção neuromuscular e miorrelaxantes de ação periférica
18/8 2ª Prova
25/8 Histamina e antihistamínicos
1/9 Farmacologia do Sistema Nervoso Central
8/9 Hipnoanalgésicos, tranqüilizantes e miorrelaxantes de ação central
13/ 9 SEMAVU
22/ 9 3ª Prova
29/9 Anestésicos gerais
6/10 Anestésicos inalatórios e Estimulantes do SNC
13/10 4ª Prova
20/10 RECUPERAÇÃO
1.Princípios básicos da farmacologia
2.Formas farmacêuticas, prescrição e elaboração de receita médica veterinária, cálculo de doses, vias de administração de medicamentos
3.Administração, absorção, distribuição, biotransformação e excreção de drogas
4.Mecanismo de ação de drogas
5.Fatores que influenciam ações e efeitos das drogas. Interação. Toxicidade.
6.Farmacologia do Sistema Nervoso Autônomo (SNA): organização do SNA, drogas simpatomiméticas e simpatolíticas; drogas parassimpatomiméticas e parassimpatolíticas.
7.Farmacologia do Sistema Nervoso Central (SNC): aspectos gerais da farmacologia do SNC; tranqüilizantes; hipnoanalgésicos; analgésicos; anestésicos gerais.
8.Histamina e anti-histamínicos
9.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 quatro 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 20/10/22. 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

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**
Turma	**MVI-B**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **51**

PLANO DE ENSINO

Básica

SPINOSA, H.S.; GÓRNIAK, 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
Data: 20/07/2022