UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2024**
Tp. Período	**Primeiro semestre**
Curso	**MEDICINA VETERINÁRIA (470)**
Disciplina	**2629 - FARMACOLOGIA VETERINÁRIA I**
Turma	**MVI**
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

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

Este plano de ensino será apresentado no primeiro dia de aula e disponibilizado no sistema.
Exposição oral interativa com uso de recursos didáticos como o projetor multimídia, quadro e giz. Ao longo das aulas serão feitos questionários, seminários e/ou resumos para fixação do conteúdo ministrado. Aulas práticas serão realizadas conforme disponibilidade de laboratórios, propriedades e animais.
As datas de provas e apresentação dos seminários serão informadas na primeira semana de aula, enquanto a montagem dos grupos e temas dos seminários será feita até a segunda semana de aula. No dia da prova, os últimos 3 acadêmicos só poderão deixar a sala de aula juntos.

IV. Formas de Avaliação

O semestre letivo terá 3 provas teóricas (80
da nota final, ou seja, 8 pontos) e 2 seminários (20
da nota final, ou seja, 2 pontos). Será feita uma média das provas e atribuído o peso de 8 pontos, enquanto nos seminários será feita uma média e atribuído um peso de 2 pontos. O conteúdo referente a cada prova será aquele ministrado até a última aula anterior à data da prova, sendo o conteúdo acumulativo. A recuperação será uma prova teórica com valor 10 (dez). Para ser aprovado a pós a recuperação, o aluno deverá alcançar a nota de 7 (sete) pontos, como uma média aritmética entre a nota semestral final e a nota da avaliação de recuperação.
Para aprovação o acadêmico deve ter nota final maior ou igual a 7,0, assim como frequência maior ou igual a 75
das aulas, conforme normativa institucional.

V. Bibliografia

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

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2024**
Tp. Período	**Primeiro semestre**
Curso	**MEDICINA VETERINÁRIA (470)**
Disciplina	**2629 - FARMACOLOGIA VETERINÁRIA I**
Turma	**MVI**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **51**

PLANO DE ENSINO

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEVET/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 5
Data: 02/07/2024