



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2023	
Tp. Período	Primeiro semestre	
Curso	MEDICINA VETERINÁRIA (470)	
Disciplina	2629 - FARMACOLOGIA VETERINÁRIA I	Carga Horária: 51
Turma	MVI-B	

PLANO DE ENSINO

EMENTA

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

I. Objetivos

A disciplina de Farmacologia I tem o objetivo de desenvolver, de forma generalista e crítica, conhecimentos sobre a farmacocinética e a farmacodinâmica gerais de modo que o estudante identifique as bases farmacológicas dos agentes de uso veterinário. A disciplina também fornecerá conhecimentos sobre as indicações, contraindicações, efeitos colaterais, mecanismo de ação e ação farmacológica de grupos farmacológicos específicos de acordo com o seu local de ação (sistema nervoso autônomo, sistema nervoso central, junção neuromuscular, histamina e anti-histamínicos). Dessa forma tornando o acadêmico capaz de identificar a melhor terapêutica através do estímulo à observação, raciocínio, interpretação e análise de dados e informações.

II. Programa

1. INTRODUÇÃO À FARMACOLOGIA GERAL
 - 1.1 Conceitos Básicos
 - 1.2 Nomenclaturas
2. FARMACOCINÉTICA
 - 2.1 Introdução
 - 2.2 Absorção
 - 2.3 Distribuição
 - 2.4 Biotransformação
 - 2.5 Excreção
3. FARMACODINÂMICA
 - 3.1 Princípios da Ação de Drogas
 - 3.2 Mecanismo de Ação de Drogas
 - 3.3 Ação-efeito
 - 3.4 Fatores que Modificam a Ação de Drogas
4. FARMACOLOGIA DO SISTEMA NERVOSO AUTÔNOMO
 - 4.1 Fármacos Agonistas e Antagonistas Adrenérgicos
 - 4.2 Fármacos Agonistas e Antagonistas Colinérgicos
5. FARMACOLOGIA DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL
 - 5.1 Anestésicos Inalatórios
 - 5.2 Anestésicos Injetáveis
 - 5.3 Agonistas e Antagonistas Opioides
 - 5.4 Tranquilizantes
 - 5.5 Drogas Anticonvulsivantes
6. AGENTES BLOQUEADORES NEUROMUSCULARES
7. HISTAMINA
 - 7.1 Receptores
 - 7.2 Efeito Farmacológico
 - 7.3 Biotransformação
 - 7.4 Uso Médico
8. ANTI-HISTAMÍNICOS
 - 8.1 Efeito Farmacológico
 - 8.2 Efeitos Colaterais e Interações
 - 8.3 Toxicidade
 - 8.4 Usos Terapêuticos

III. Metodologia de Ensino

A técnica será expositiva, nas formas participativa e dialogada. Serão realizados estudos dirigidos e discussões orientadas. Para tanto, além de quadro de giz será utilizado projetor multimídia. Uso de metodologias ativas (kahoot, sala de aula invertida, Mentimeter) para fixação de conteúdo).

IV. Formas de Avaliação

PROVAS: Serão realizadas duas avaliações individuais. A prova que compõe a NOTA 2 poderá ser de matéria cumulativa, a depender das notas obtidas na primeira prova (se a média da turma for menor ou igual a 4,0).

A MÉDIA será composta por:

NOTA 1: Prova (peso 10,0)



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2023	
Tp. Período	Primeiro semestre	
Curso	MEDICINA VETERINÁRIA (470)	
Disciplina	2629 - FARMACOLOGIA VETERINÁRIA I	Carga Horária: 51
Turma	MVI-B	

PLANO DE ENSINO

NOTA 2: Prova (peso 10,0)

MÉDIA: (NOTA 1 + NOTA 2) / 2

Será aprovado o aluno que obtiver no mínimo, média 7,0.

Se o aluno não obter média 7,0 poderá fazer uma prova de recuperação, é cumulativa (conteúdo de todo o semestre).

O aluno será considerado aprovado se entre a média (prova1 + prova2 / 2) e a nota da prova de recuperação obtiver no mínimo, média 7,0.

V. Bibliografia

Básica

SPINOSA, H. S.; GÓRNIK, S. L.; BERNARDI, M. M. Farmacologia aplicada à medicina veterinária. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

BOOTH, N.H.; McDONALD, L.F. Farmacologia e Terapêutica em Veterinária. 6. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1992.

ADAMS, H. R. Farmacologia e terapêutica em veterinária. Tradução de Cid Figueiredo. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

Complementar

SPINOSA, H. S.; GÓRNIK, S. L.; BERNARDI, M. M. Farmacologia aplicada à medicina veterinária. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

BOOTH, N.H.; McDONALD, L.F. Farmacologia e Terapêutica em Veterinária. 6. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1992.

ADAMS, H. R. Farmacologia e terapêutica em veterinária. Tradução de Cid Figueiredo. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEVET/G

Tp. Documento: Ata Departamental

Documento: 13

Data: 01/06/2023