

PROGRAMA DE DISCIPLINA

FARMACOLOGIA VETERINÁRIA

Carga Horária: Total - 96 horas Teórica - 64 horas Prática - 32 horas

Unidade: Escola de Veterinária e Zootecnia **Departamento:** Medicina Veterinária

Curso: Medicina Veterinária **Código:** 2614

Período: 5º período

Matriz: RGGC 65

Núcleo: Comum

Natureza: Obrigatória

Professores: Jefone de Melo Rocha

EMENTA

Introdução à Farmacologia; Farmacologia geral: farmacocinética, farmacodinâmica; vias de administração de drogas: absorção, distribuição, biotransformação e excreção; Fatores que influenciam a ação das drogas: ações recíprocas (associação medicamentosa), sinergismo, antagonismo medicamentoso, tolerância e hábito medicamentoso, idiossincrasia e alergia medicamentosa; Drogas adrenérgicas e inibidores adrenérgicos; Drogas colinérgicas, anticolinérgicas e anticolinesterásicas; Farmacologia aplicada aos gânglios autônomos e à sinapse neuromuscular; Hipnóticos e hipnoanalgésicos; Analgésicos, antitérmicos, anticonvulsivantes; Estimulante do sistema nervoso central; Anestésicos locais e gerais; Histamina e anti-histamínicos; Drogas que atuam no sistema respiratório, cardiovascular, sistema digestório; Diuréticos; Ocitócicos e relaxantes uterinos; Hormônios; Quimioterápicos, antibióticos e antiparasitários.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Introdução à farmacologia; Ação farmacológica geral das drogas; Mecanismo de ação das drogas; Absorção, distribuição e ligação das drogas; Biotransformação das drogas; Excreção das drogas; Vias de administração das drogas; Agentes colinérgicos e anticolinérgicos; Agentes adrenérgicos; Agentes anti-adrenérgicos; Anestésicos locais; Bloqueadores neuromusculares; Anestésicos gerais; Hipnóticos e sedativos; Hipnoanalgésicos; Estimulantes do sistema nervoso central; Digitalicos e vasodilatadores; Agentes antiarrítmicos; Diuréticos e antidiuréticos; Coagulantes e anticoagulantes; Drogas que atuam no sistema digestório; Drogas que alteram o metabolismo animal; Hormônios; Drogas que alteram a reprodução animal; Anti-inflamatórios não-esteroidais; Anti-inflamatórios esteroidais; Quimioterapia antibacteriana, antifúngica e antiviral; Quimioterapia das doenças parasitárias; Drogas antiprotozoárias.

BIBLIOGRAFIA

BOOTH, N. H.; McDONALD, L. E. Farmacologia e Terapêutica em Veterinária. 6ª ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1992. 997p.

SILVA, P. Farmacologia. 2ª ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1885. 1369p.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
ESCOLA DE VETERINÁRIA E ZOOTECNIA
COORDENAÇÃO DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA
CP 131 – Campus Samambaia – 74001-970 – Goiânia/GO
Fone: (62) 3521-1567 Fax: (62) 3521-1566 Sítio Eletrônico: www.vet.ufg.br

SPINOSA, H. S.; GÓRNIAK, S. L.; BERNARD, M. M.. Farmacologia Aplicada à Medicina Veterinária. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1996. 646p.

REAPROVAÇÃO DO PROGRAMA DE DISCIPLINA:

Reunião do Conselho Diretor da EVZ/UFG em 11/11/2011

*Coordenador do Curso
de Medicina Veterinária/EVZ/UFG*

*Diretor da Escola de
Veterinária e Zootecnia/UFG*

*Este documento possui valor legal se assinado e carimbado pelo
Diretor da Unidade e pelo Coordenador do Curso*

VÁLIDO APENAS PARA CONSULTA