



Faculdade Anísio Teixeira de Feira de Santana

Autorizada pela Portaria Ministerial nº 552 de 22 de março de 2001 e publicada no Diário Oficial da União de 26 de março de 2001.
Endereço: Rua Juracy Magalhães, 222 – Ponto Central - CEP 44.032-620
Telefax: (75) 3616-9466 - Feira de Santana-Bahia
Site: www.fat.edu.br E-mail: fat@fat.edu.br
CGC: 01.149.432/0001-21

PROGRAMA DE DISCIPLINA

CURSO	ANO LETIVO
MEDICINA VETERINÁRIA	2015.2
CÓDIGO DA DISCIPLINA	NOME DA DISCIPLINA
VET422	FARMACOLOGIA VETERINÁRIA
CARGA HORÁRIA	SEMESTRE DE OFERTA
CARGA HORÁRIA TOTAL: 54 HORAS CARGA HORÁRIA TEÓRICA: 36 HORAS. CARGA HORÁRIA PRÁTICA: 12 HORAS.	4º

EMENTA

Noções sobre fármacos, mecanismo de ação, modificações no organismo, relação da ação da droga com sua estrutura química, biotransformação, distribuição e eliminação dos medicamentos, associações medicamentosas e fatores que possam modificar a ação e o efeito de drogas.

OBJETIVOS

- Conhecer os fármacos.
- Conhecer os principais aspectos da farmacodinâmica e farmacocinética
- Conhecer as principais indicações, efeitos farmacológicos e efeitos adversos dos fármacos.
- Conhecer as principais associações medicamentosas.
- Conhecer os principais fatores que possam modificar a ação e o efeito de drogas.

PERFIL DO EGRESSO

A presente disciplina busca ensinar ao discente os principais aspectos da farmacologia veterinária, formando profissionais capazes de atuar em todas as espécies animais. A formação acadêmica deve proporcionar ao aluno às informações básicas, fundamentais e profissionalizantes a luz de conhecimentos científicos capazes de propiciar-lhe sua máxima

capacidade de atuação em diversas áreas.

Após o término da disciplina o (a) discente deverá ser capaz de:

- Compreender os principais aspectos da farmacologia veterinária.
- Compreender os principais aspectos da farmacocinética e da farmacodinâmica.
- Compreender os principais aspectos dos fármacos e suas indicações.
- Compreender os principais aspectos dos fármacos e suas contra indicações e efeitos adversos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Apresentação da disciplina

Introdução a farmacologia e conceitos gerais

Farmacodinâmica

Farmacocinética

Sistema nervoso autônomo (SNA)

SNA - simpatomiméticos/parassimpatomiméticos

SNA - antagonistas adrenérgicos e colinérgicos

Sistema nervoso central - relaxantes e estimulantes

Anestésicos injetáveis, inalatórios e locais

Farmacologia do sistema respiratório

Farmacologia do sistema cardiovascular

Anti-inflamatórios não esteroidais

Anti-inflamatórios esteroidais

Antimicrobianos

Antineoplásicos

Antiparasitários

Diuréticos

Cálculo de dose terapêutica

Fluidoterapia

Farmacologia do sistema gastrointestinal

Anabolizantes/Probióticos e prebióticos

METODOLOGIA

- Aulas expositivas/ participativa, prática a campo e laboratoriais conhecendo os diversos aspectos da Farmacologia.

AVALIAÇÃO

- 1ª Avaliação - Prova escrita + Relatórios de aulas práticas ou Seminários
- 2ª Avaliação - Prova escrita + Relatórios de aulas práticas ou Seminários

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. AHRENS, F. A. Farmacologia Veterinária. Artes Médicas
2. SPINOZA; GORNIK; BERNARDI. Farmacologia Aplicada a Medicina Veterinária. Guanabara Koogan
3. BOOTH, N.H.; McDONALD, L. E. Farmacologia e Terapêutica em Veterinária. Guanabara Koogan.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. BRODY, T. M.; LARNER, J.; MINNEMAN, K. P.; NEU, H. C. Farmacologia Humana da Molecular à Clínica. Guanabara Koogan.
2. CRAIG, C. R. & STITZEL, R. E. Farmacologia Moderna. Guanabara Koogan
3. FUCHS, F.D. & WANNMACHEN, L. Farmacologia Clínica e Terapêutica. 5ª ed. Guanabara Koogan.

COLEGIADO DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA