



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	2017.1
CÓDIGO DA DISCIPLINA	NOME DA DISCIPLINA
VET530	PATOLOGIA CLÍNICA
CARGA HORÁRIA	SEMESTRE DE OFERTA
CARGA HORÁRIA TOTAL: 90 HORAS CARGA HORÁRIA TEÓRICA: 54 HORAS. CARGA HORÁRIA PRÁTICA: 36 HORAS.	5º

EMENTA

Estudo e realização dos principais exames laboratoriais em Medicina Veterinária; Orientação sobre os exames a serem solicitados, interpretação dos resultados para avaliação clínica e compreensão da fisiopatologia e evolução das doenças.

OBJETIVOS

- Conhecer os principais exames laboratoriais, suas possíveis indicações e interpretação de seus resultados em pequenos e grandes animais.
- Conhecer as técnicas para realização dos principais exames laboratoriais na Medicina Veterinária.
- Conhecer os possíveis achados laboratoriais associados às principais doenças de pequenos e grandes animais.

PERFIL DO EGRESSO

A presente disciplina busca ensinar ao discente os principais exames laboratoriais, suas indicações e a sua interpretação formando profissionais capazes de correlacionar aspectos clínicos e achados laboratoriais. 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 exames laboratoriais, além de suas indicações e a interpretação de seus resultados.
- Compreender os principais aspectos da hematologia dos animais domésticos, incluindo o hemograma e os principais bioquímicos.
- Compreender os principais aspectos de exames parasitológicos de fezes, pele e ouvido.
- Compreender os principais aspectos da análise do líquido ruminal de poligástricos.
- Compreender os principais aspectos do exame do líquido e derrames cavitários.
- Compreender os principais aspectos da urinálise de animais domésticos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Hematologia dos animais domésticos
 - Eritrograma
 - Leucograma
 - Plaquetograma
 - Proteínas plasmáticas totais e fibrinogênio.
 - Principais bioquímicos plasmáticos e séricos.
- Líquor e derrames cavitários.
- Urinálise
- Parasitológico de fezes
- Parasitológico e citológico de pele e ouvido.
- Análise de líquido ruminal.
- Interpretação de resultados de exames laboratoriais.

METODOLOGIA

- Aulas expositivas/ participativa, práticas laboratoriais conhecendo os diversos aspectos da patologia clínica, incluindo realização e interpretação de exames.

Recursos: Material audiovisual, além de artigos complementares referentes aos assuntos ministrados e discussão/interpretação de resultados laboratoriais.

AValiação

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

2ª Avaliação - Prova escrita + Relatórios de aulas práticas ou Seminários ou Mini testes.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. Hematologia e Bioquímica Clínica Veterinária
Autor: THRALL, M. A.
Editora: Roca. 2014. 688p.
2. Veterinary hematology
Autor: FELDMAN, B.F.; ZINKL, J.G.; JAIN, N.C..
Editora: Lippincott Williams & Wilkins
3. Medicina de laboratório veterinário: interpretação e diagnóstico.
Autor: MEYER, D.J.; COLES, E.H.; RICH, L.J.
Editora: Roca, 1995. 320p

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. Urinálise e hematologia laboratorial para clínico de pequenos animais.
FELDMAN, BERNARD F., SINK, CAROLYN A.
Editora: Roca, 2011, 128p.
2. Interpretação de Resultados Laboratoriais para Clínicos de Pequenos Animais
Autor: BUSH, B. M. Editora: Roca, 2004, 384p.
3. Exames Laboratoriais e Procedimentos Diagnósticos em Cães e Gatos
Autor: SHELLY L. VADEN, JOYCE S. KNOLL
Editora: Roca, 2013, 848p.

COLEGIADO DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA