



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
CNPJ: 01.149.432/0001-21

PROGRAMA DE DISCIPLINA

CURSO	ANO LETIVO
MEDICINA VETERINÁRIA	2014.2
CÓDIGO DA DISCIPLINA	NOME DA DISCIPLINA
VET101	ANATOMIA ANIMAL I
CARGA HORÁRIA	SEMESTRE DE OFERTA
CARGA HORÁRIA TOTAL: 108 HORAS CARGA HORÁRIA TEÓRICA: 54 HORAS. CARGA HORÁRIA PRÁTICA: 54 HORAS.	1º

EMENTA

A disciplina visa o ensino de conceitos básicos em osteologia, miologia, artrologia, cardiologia, angiologia e neuroanatomia dos animais domésticos.

OBJETIVOS

OBJETIVO GERAL

- Propiciar o desenvolvimento de atividades vinculadas com o ensino acadêmico da disciplina de anatomia veterinária.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Desenvolver nos alunos a capacidade de utilizar terminologias técnicas específicas da anatomia veterinária;
- Apresentar o esqueleto dos animais domésticos e seus principais acidentes anatômicos;
- Apresentar os principais músculos e ligamentos dos animais domésticos responsáveis pela biodinâmica e pela capacidade de locomoção destes;
- Apresentar as estruturas anatômicas do coração e as principais vias de fluxo sanguíneo;
- Apresentar a anatomia dos órgãos do sistema linfático;
- Apresentar as estruturas anatômicas do sistema nervoso central e periférico.

PERFIL DO EGRESSO

Discente habituado a aplicar a nomenclatura anatômica, para estudo de disciplinas específicas posteriores como fisiologia e patologia que se utilizam as mesmas terminologias apresentadas na disciplina. O discente também desenvolverá conhecimentos básicos sobre:

- Os ossos que compõem o esqueleto e seus acidentes anatômicos;
- As diferentes formas dos músculos esqueléticos, bem como suas origens e inserções;
- Os tipos de articulações e seus movimentos quando presente;
- O fluxo sanguíneo e aprenderá as principais diferenças entre a circulação sistêmica e a circulação pulmonar;
- As estruturas anatômicas externas e internas do coração dos mamíferos;
- As características anatômicas dos órgãos que formam o sistema linfático;
- O sistema nervoso central e periférico;

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Introdução a anatomia veterinária.
- Planos anatômicos.
- Variação anatômica, anomalia e monstruosidade.
- Dimorfismo sexual.
- Osteologia.
- Miologia.
- Artrologia.
- Sistema circulatório: hematologia, cardiologia e angiologia.
- Sistema circulatório: sistema linfático.
- Neuroanatomia (SNC e SNP).

METODOLOGIA

- Aulas teóricas expositivas com a utilização de material áudio visual (datashow e quadro branco), aulas prática no laboratório de anatomia animal utilizando peças anatômicas verdadeiras e emborrachadas e eventuais visitas técnicas a campo.

AVALIAÇÃO

- 1ª Unidade - Prova escrita teórica + prova prática + seminário (trabalho em equipe).
- 2ª Unidade - Prova escrita teórica + prova prática + seminário (trabalho em equipe).

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. ROBERT GETTY, D. V. M.. **Sisson/ Grossman: Anatomia dos animais domésticos**. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1986.
2. DYCE, K. M.; SACK, W. O.; WENSING, C. J. G. **Tratado de anatomia veterinária**. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2004.
3. ASHDOWN, R. R.; DONE, S. H.. **Atlas colorido de anatomia veterinária**. Barueri - SP: Manole, 2003.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. POPESKO, P. **Atlas de anatomia topográfica dos animais domésticos**. São Paulo: Manole, 1997.
2. MACHADO, A. B. M. **Neuranatomia funcional**. 2ª Edição. São Paulo: Editora Atheneu, 2005.
3. DONE, S. H; GOODY, P. C; EVANS, S. A; STICKLAND, N. C. **Atlas colorido de anatomia veterinária**. (volume 1 a 3). São Paulo: Manole, 2002.
4. ARÁUJO, J. C. **Anatomia dos animais domésticos: aparelho locomotor**. São Paulo: Manole, 2003.
5. SCHEBITZ, H; WILKENS, H. **Atlas de anatomia radiográfica do cão e do gato**. 5ª Edição. São Paulo: Manole, 2000.

COLEGIADO DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA