



## 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](http://www.fat.edu.br) E-mail: fat@fat.edu.br  
CNPJ: 01.149.432/0001-21

## PROGRAMA DE DISCIPLINA

|  |  |
|--|--|
| <b>CURSO</b>   | <b>ANO LETIVO</b>                      |
| MEDICINA VETERINÁRIA   | 2015.1                                 |
| <b>CÓDIGO DA DISCIPLINA</b>  | <b>NOME DA DISCIPLINA</b>              |
| VET208   | ANATOMIA E FISIOLOGIA DE MONOGÁSTRICOS |
| <b>CARGA HORÁRIA</b>   | <b>SEMESTRE DE OFERTA</b>              |
| <b>CARGA HORÁRIA TOTAL: 90 HORAS</b><br>CARGA HORÁRIA TEÓRICA: 54 HORAS.<br>CARGA HORÁRIA PRÁTICA: 36 HORAS. | 2º                                     |

### EMENTA

Anatomia e fisiologia geral do aparelho locomotor, dos sistemas: circulatório, respiratório, urogenital, tegumentar, com ênfase no sistema digestivo dos monogástricos: suínos, aves, coelhos e eqüinos.

### OBJETIVOS

#### OBJETIVO GERAL

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

#### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Apresentar a anatomia e a fisiologia dos principais órgãos do sistema digestório dos animais domésticos.
- Apresentar a anatomia e a fisiologia dos principais órgãos do sistema respiratório dos animais domésticos.
- Apresentar a anatomia e a fisiologia dos principais órgãos do sistema urinário dos animais domésticos.
- Apresentar a anatomia e a fisiologia dos principais órgãos sensoriais dos animais domésticos.
- Apresentar a anatomia e a fisiologia dos cascos dos animais ungulados.

## PERFIL DO EGRESSO

A presente disciplina vislumbra a necessidade de qualificar o discente ajudando a formar profissionais ecléticos e generalistas dentro dos princípios éticos e do bem-estar animal, observando as prerrogativas do equilíbrio e preservação ambiental. A formação acadêmica deve proporcionar ao aluno às informações básicas, fundamentais e profissionalizantes a luz de conhecimentos científicos capazes de propiciar-lhe a livre escolha de suas futuras atividades profissionais, nas áreas da saúde, produção, pesquisa e ensino dos vários setores da demanda regional ou Nacional.

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

- Compreender e aplicar os conhecimentos da fisiologia e da anatomia dos animais monogástricos.
- Entender o funcionamento fisiológico dos diversos sistemas de animais monogástricos.
- Entender e aplicar os conhecimentos anatômicos dos animais monogástricos.

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- **Anatomia e fisiologia do Sistema digestório dos monogástricos.**
  - Boca, e órgãos anexos (dentes, palato, língua e glândulas salivares);
  - Faringe;
  - Esôfago;
  - Estômagos de monogástricos;
  - Intestinos (delgado e grosso).
  - Órgãos anexos ao sistema digestório: (fígado e pâncreas);
- **Anatomia e fisiologia do Sistema respiratório dos monogástricos.**
  - Narinas e cavidade nasal;
  - Laringe;
  - Traquéia;
  - Brônquios, bronquíolos e alvéolos pulmonares;
  - Pulmões
  - Cavidade torácica e pleura;
- **Anatomia e fisiologia do Sistema urinário dos monogástricos.**
  - Rins;
  - Ureteres;
  - Bexiga urinária;
  - Uretra (machos e fêmeas);

- **Anatomia e fisiologia dos órgãos dos sentidos dos monogástricos;**
  - Globo ocular;
  - Ouvido;
  - Tegumento comum;
- **Anatomia e fisiologia do Casco dos monogástricos.**

#### **METODOLOGIA**

- Aulas expositivas com o uso de data-show e quadro branco.
- Aulas práticas no laboratório de Anatomia Veterinária utilizando peças anatômicas reais e emborrachadas.
- Visitas a campo.

#### **AVALIAÇÃO**

- 1ª Avaliação - Prova teórica individual escrita (1 em cada unidade);
- 2ª Avaliação – Relatórios de aulas práticas;
- Seminários em equipe (1 em cada unidade).

#### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

- 1- CUNNINGHAM, J. G. Tratado de Fisiologia Veterinária / Elsevier; Edição: 5ª, 2014. 624 p.
- 2- SWENSON, M. J. Dukes: Fisiologia dos Animais Domésticos / Guanabara Koogan; Edição: 12ª, 2007. 926 p.
- 3- WILLIAN O. REECE. Anatomia Funcional e Fisiologia dos Animais Domésticos/ Roca; Edição: 3ª, 2008. 480 p.
- 4- Robert G. Anatomia dos Animais Domésticos. Editora Guanabara Koogan. Pagina 2048 – 2 volumes – Edição 5ª

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

- 1- Raymond R. Ashdown, Stanley H. Done. Anatomia Veterinaria – Os Ruminantes. Editora Manole ISBN 1991-7 – pagina 200.
- 2- Frandson, R.D. / Wilke, W.Lee / Fails, Anna Dee. Anatomia e Fisiologia dos Animais de Fazenda. Editora Guanabara Koogan. Pagina 472 edição 6ª.
- 3- A. T. Yoxall / J. F. R. Hird. Bases Fisiológicas do Pequeno Animal. Editora Andrei. Pagina 428 –Edição 1ª.

#### **COLEGIADO DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA**