



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 | 2015.1 |
| CÓDIGO DA DISCIPLINA | NOME DA DISCIPLINA |
| VET209 | ANATOMIA E FISIOLOGIA DE POLIGÁSTRICOS. |
| CARGA HORÁRIA | SEMESTRE DE OFERTA |
| CARGA HORÁRIA TOTAL: 90 HORAS CARGA HORÁRIA TEÓRICA: 54 HORAS. 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 bovinos, búfalos, ovinos e caprinos.

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 poligástricos.
- Entender o funcionamento fisiológico dos diversos sistemas de animais poligástricos.
- Entender e aplicar os conhecimentos anatômicos dos animais poligástricos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

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

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

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/ ; Edição: 3ª, 2008. 480 p.
- 4- 4-Raymond R. Ashdown, Stanley H. Done. Anatomia Veterinaria – Os Ruminantes. Editora Manole ISBN 1991-7 – pagina 200.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- 1- Frandson, R.D.; WILKE, W.L.; FAILS, A.D. Anatomia e Fisiologia dos Animais de Fazenda/ Guanabara Koogan; Edição: 7ª, 2011. 413 p.
- 2- HILL, R. W.; WISE, G.A.; ANDERSON, M. Fisiologia Animal/ Grupo A Educação S/A Rio, Edição: 2ª, 2012. 420 p.

COLEGIADO DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA