



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
VET316	ANATOMIA E FISILOGIA REPRODUTIVA DOS MAMÍFEROS
CARGA HORÁRIA	SEMESTRE DE OFERTA
CARGA HORÁRIA TOTAL: 54 HORAS CARGA HORÁRIA TEÓRICA: 36 HORAS. CARGA HORÁRIA PRÁTICA: 18 HORAS.	3º

EMENTA

Anatomia e fisiologia dos aparelhos reprodutivos de machos e fêmeas. Fatores endógenos e exógenos que interferem na produção e equilíbrio dos hormônios do ciclo reprodutivo.

OBJETIVOS

- Orientar o discente quanto a anatomia e fisiologia dos aparelhos reprodutivos de machos e fêmeas de várias espécies animais;
- Desenvolver capacidade de entender e conhecer os órgãos do aparelho reprodutivo do macho e da fêmea:
- Ter conhecimento dos fatores endógenos e exógenos que interferem na produção e equilíbrio dos hormônios e utilizar de maneira eficiente esses conhecimentos.
- Conhecer e identificar o local de fabricação dos diversos hormônios que interferem na reprodução dos animais:
- Ter noções de inseminação artificial e de inseminação artificial em tempo fixo das diversas espécies animais.
- Conhecer e fisiologia do parto nas diversas espécies domésticas.

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:

- Conhecer as anatomias do aparelho reprodutivo das diversas espécies animais.
- Ter uma visão geral sobre inseminação artificial e sobre IATF, nas diversas espécies animais.
- Conhecer as etapas do parto e sua fisiologia.
- Identificar os principais hormônios reprodutivos, onde é produzido, onde atua, suas correlações e funções.
- Assumir condutas éticas no desenvolvimento de suas ações profissionais, manterem elevado o nome da profissão participando ativamente para sua maior visibilidade social;
- Comprometer-se com a educação permanente e com a produção de conhecimento socialmente relevante.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Anatomia do aparelho reprodutivo da égua e do cavalo.
- Anatomia do aparelho reprodutivo da vaca e do boi.
- Anatomia do aparelho reprodutivo da cadela e do cão.
- Anatomia do aparelho reprodutivo da gato e da gata.
- Anatomia do aparelho reprodutivo do suíno.
- Fisiologia do aparelho reprodutivo das fêmeas.
- Fisiologia do aparelho reprodutivo dos machos.
- Hormônios da reprodução feminina.
- Hormônios da reprodução masculina.
- Fisiologia do parto.
- Inseminação artificial.
- Inseminação artificial em tempo fixo.

METODOLOGIA

- Aulas expositivas/ participativa, prática a campo e em laboratório.

AVALIAÇÃO

- 1ª Avaliação – Prova escrita + mini testes.
- 2ª Avaliação – Prova escrita + mini testes.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- 1- HAFEZ, B & HAFEZ, E.S.E. Reprodução Animal. 7ªed. S. Paulo, Manole, 2004. 513p
- 2- De Araújo J. C. Anatomia dos Animais Domésticos. Editora Manole. Pagina 270.
- 3- GONÇALVES, P.B; FIGUEIREDO, J.R.; FREITAS, V.J.F. Biotécnicas aplicadas à reprodução animal. 2ª Ed., São Paulo: Ed. Rocca, SP, 2008, 408p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- 1- PALLHANO, H. B. Reprodução em bovinos - fisiopatologia, terapêutica, manejo e biotecnologia. LF livros de veterinária LTDA, 1º Ed. – 2008, 250 p.
- 2- Raymond R. Ashdown, Stanley H. Done. Anatomia Veterinária – Os Ruminantes. Editora Manole ISBN 1991-7 – 200 p.
- 3- Frandson, R.D. / Wilke, W.Lee / Fails, Anna Dee. Anatomia e Fisiologia dos Animais de Fazenda. Editora Guanabara Koogan. 472 p.
- 4- A. T. Yoxall / J. F. R. Hird. Bases Fisiológicas do Pequeno Animal. Editora Andrei. 428 p – Edição 1ª
- 5- Robert G. Anatomia dos Animais Domésticos. Editora Guanabara Koogan. Pagina 2048 – 2 volumes – Edição 5ª

COLEGIADO DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA