



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
VET315	ANATOMIA E FISIOLOGIA DAS AVES
CARGA HORÁRIA	SEMESTRE DE OFERTA
CARGA HORÁRIA TOTAL: 72 HORAS CARGA HORÁRIA TEÓRICA: 54 HORAS. CARGA HORÁRIA PRÁTICA: 18 HORAS.	3º

EMENTA

A evolução das aves. Desenvolvimento da avicultura industrial no Brasil e no mundo. Anatomia e fisiologia dos sistemas digestório, respiratório e urogenital. Reprodução das aves e ovo postura.

OBJETIVOS

- Orientar o discente quanto a anatomia e fisiologia das principais espécies de aves domésticas;
- Reconhecer os principais aspectos dos órgãos das aves;
- Entender a fisiologia aviária e compará-las com a dos mamíferos;
- Entender conceitos básicos na criação industrial de aves de abate e postura.
- Explicar as principais técnicas utilizadas na avicultura moderna.

PERFIL DO EGRESSO

A disciplina desenvolve atividades gerais envolvendo criação, produção, reprodução e terapêutica das aves dentro dos princípios éticos e do bem estar animal. As atividades desenvolvidas dentro da disciplina irão propiciar aos alunos às informações básicas, fundamentais e profissionalizantes a luz de conhecimentos científicos capazes de propiciar-lhe a livre escolha entre as diferentes técnicas aplicadas na avicultura moderna.

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

- Entender os acontecimentos evolutivos que propiciaram o surgimento das aves;
- Conhecer as características que concerne a osteologia específica das aves;
- Reconhecer os acidentes anatômicos dos órgãos das aves;
- Realizar necropsia em aves de produção para realizar diagnóstico histopatológico;
- Entender os aspectos preponderantes na avicultura moderna;
- Conhecer os fenômenos fisiológicos que concernem às aves.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Evolução das aves.
- Introdução a avicultura.
- Osteologia das aves.
- Anatomia do sistema digestório das aves.
- Anatomia do sistema respiratório das aves.
- Anatomia do sistema urogenital das aves.
- Fisiologia do sistema digestório das aves.
- Fisiologia do sistema respiratório das aves.
- Fisiologia do sistema circulatório das aves.
- Fisiologia do sistema urogenital das aves.
- Ovo postura.

METODOLOGIA

- Aulas expositivas/ participativa sobre a anatomia e fisiologia das aves.
- Aulas práticas no Laboratório de Anatomia Animal com diversas peças anatômicas.

AVALIAÇÃO

- 1ª Avaliação – Relatórios de aulas práticas + Prova escrita.
- 2ª Avaliação – Relatórios de aulas práticas + Prova escrita.

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- CUNNINGHAM, J. G. Tratado de Fisiologia Veterinária / Elsevier; Edição: 5ª, 2014. 624 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1- Cotta T. **Alimentação de Aves**. Editora Aprenda Fácil. 234 p.

COLEGIADO DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA