



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA

PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

Ano/Semestre

2015.1

| | | |
|---|-----------------|----------------------|
| 1. Identificação | | |
| 1.1. Unidade Acadêmica: Centro de Ciências Agrárias | | |
| 1.2. Curso(s): Zootecnia | | |
| 1.3. Nome da Disciplina: Anatomia Animal | | Código: AF0735 |
| 1.4. Professor(a): | | |
| 1.5. Caráter da Disciplina: (X) Obrigatória () Optativa | | |
| 1.6. Regime de Oferta da Disciplina: (X) Semestral () Anual () Modular | | |
| 1.7. Carga Horária (CH) Total: 48h | CH Teórica: 17h | CH Prática: 31h |
| 2. Justificativa | | |
| O estudo anatômico fornece as bases para o adequado aprendizado da fisiologia, nutrição, melhoramento genético dos rebanhos e das diversas “culturas” que são o principal alvo de trabalho do profissional de Zootecnia. | | |
| 3. Ementa | | |
| Anatomia Geral, Sistema Locomotor, Sistema Nervoso, Sistema Circulatório, Sistema Respiratório, Sistema Digestivo, Sistema Urogenital e Sistema Endócrino. | | |
| 4. Objetivos – Geral e Específicos | | |
| GERAIS. Fornecer aos estudantes de zootecnia conhecimentos básicos de anatomia dos animais domésticos indispensáveis ao estudo das disciplinas da área de zootecnia. ESPECÍFICOS: Fornecer ao estudante de zootecnia conhecimentos de osteologia, miologia, neurologia e esplancnologia indispensáveis ao estudo das disciplinas de zootecnia. | | |
| 5. Descrição do Conteúdo/Unidades | | Carga Horária |
| Unidade 1: Introdução ao estudo da anatomia | | 2 |
| Unidade 2: Osteologia Geral | | 2 |
| Unidade 3: Osteologia comparada - Estudo comparativo entre as espécies de produção | | 9 |
| Unidade 4: Artrologia - Noções gerais | | 2 |
| Unidade 5: Miologia - Noções gerais | | 2 |
| Unidade 6: Sistema Nervoso - Noções sobre o SN Central, SN Periférico e nervos craniais. | | 7 |
| Unidade 7: Sistema Endócrino - Identificação das principais glândulas endócrina: hipófise, tireóide, paratireóide, adrenais, ilhotas de pancreático e gônadas sexuais. | | 3 |
| Unidade 8: Sistema cardiovascular - Noções gerais sobre circulação sanguínea, | | 5 |

| | |
|--|---|
| coração, veias, artérias e capilares. | |
| Unidade 9: Aparelho Respiratório - Identificação das porções condutoras (nariz, cavidade nasal, faringe, laringe, traquéia, brônquios até bronquíolos terminais) e respiratórias (bronquíolos respiratórios, ductos alveolares e sacos alveolares). | 3 |
| Unidade 10: Aparelho Digestório - Identificação da Cavidade oral, faringe, esôfago, estômago simples, compartimentalizado (rúmen, retículo, omaso e abomaso), intestino delgado e grosso. Glândulas anexas digestivas. | 6 |
| Unidade 11: Aparelho Reprodutor Masculino - identificação do Escroto, testículos, epidídimos, funículo espermático, ductos deferentes, pênis, prepúcio e glândulas anexas. | 3 |
| Unidade 12: Aparelho Reprodutor Feminino - identificação dos Ovários, tubas uterinas, útero, vagina e genitália externa. | 3 |
| Unidade 13: Glândula Mamária | 1 |
| 6. Metodologia de Ensino | |
| As aulas teóricas serão expositivas e ministradas com o auxílio de kit multimídia. Nas aulas práticas serão utilizadas peças anatômicas (ossos e órgãos) e os alunos consultarão o professor e o monitor, os apontamentos das aulas teóricas e a bibliografia disponível. Haverá também uma necropsia por semestre, quando possível. | |
| 7. Atividades Discentes | |
| - Grupos de estudo para melhor compreensão e aprendizado da disciplina. - Revisão das aulas com os monitores. | |
| 8. Avaliação | |
| Estão programadas três avaliações parciais, um trabalho prático e uma avaliação final. | |
| 9. Bibliografia Básica e Complementar | |
| <p>Básica:</p> <p>FRANDSON, R.D.; WILKE, W.L.; FAILS, A.D. Anatomia e fisiologia dos animais de fazenda. 6. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2005. xvi, 454 p.</p> <p>GETTY, R. Anatomia dos animais domésticos. 5.ed. Rio de Janeiro: Interamericana, 1981.</p> <p>SALOMON, F.V.; GEYER, H. Atlas de anatomia aplicada dos animais domésticos. 2 ed. ampl. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2006. xii, 242 p.</p> <p>Complementar:</p> <p>CUNNINGHAM, J. G. Tratado de Fisiologia Veterinária. 3ª Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. (</p> <p>KLEIN, B. Cunningham tratado de fisiologia veterinária. 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014. 608 p.</p> <p>KARDONG, K.V. Vertebrados - Anatomia Comparada, Função e Evolução. 5ª Ed. Rio de Janeiro, RJ: Roca, 2010, 913p.</p> <p>ALVES, D. H. M., Apostila de Anatomia I. Montes Claros: FUNORTE, 97p. Disponível em: http://pt.slideshare.net/danthe05/apostila-de-anatomia-veterinaria-i</p> <p>UNIVERSITY OF MINNESOTA, Veterinary Anatomy. Disponível em: http://vanat.cvm.umn.edu/</p> <p>APOSTILA DE ANATOMIA COMPARADA DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS DE PRODUÇÃO. Disponível em: https://sites.google.com/site/anatomiafisiologiaanimalufc/</p> | |