



Universidade Federal do Ceará
Centro de Ciências Agrárias
Curso de Agronomia

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Ano/Semestre
1989.2

I – Identificação		
Centro		
Centro de Ciências Agrárias		
Departamento		
Departamento de Zootecnia		
Disciplina	Código	Créditos/Carga Horária
Anatomia e Fisiologia dos Animais Domésticos	AF0669	Créditos: 5 Carga horária: 80h

II – Ementa
<p>Dar a conhecer, sucintamente e em forma comparativa a estrutura e funcionamento dos principais órgãos e sistemas dos animais domésticos de interesse econômico para o homem, principalmente aqueles relacionados com a produção de carne e leite.</p> <p>Fornecer um conhecimento prévio sobre a localização e estrutura dos principais órgãos.</p> <p>Proporcionar os conhecimentos essenciais do funcionamento dos órgãos e sistemas, explicando os mecanismos reguladores destas funções e as interações existentes entre elas.</p>

III - Descrição do Conteúdo

1. Introdução à fisiologia
2. Estrutura dos organismos vivos
3. Estrutura de sustentação
4. Mecanismo de controle do funcionamento orgânico
5. Anatomia e fisiologia da reprodução
6. Anatomia e fisiologia da lactação
7. Anatomia e fisiologia da digestão
8. Anatomia e fisiologia do tecido muscular

IV - Bibliografia

Básica

FRANDSON, R.D. **Anatomía y Fisiología de los Animales Domésticos**. Trad. De Osorio R, F, dos santos. 2 ed. Rio de Janeiro, Guanabara, 1979. 429p.

Kolb, e. **Fisiologia Veterinária**. Redigido por H. Gurter e al.; traduzido sob a supervisão de W. Gandolfi. 4^a ed., Rio de Janeiro; Guanabara, 1984. 612p.

MIES FILHO, A. **Reprodução dos animais e inseminação artificial**. 6^a ed. Porto Alegre, R.S. 1987. V.1. 360p.

NOTAS DE AULAS. Artigos e notas mimeografadas.

SWENSON, M. J. Dukes **Fisiologia dos Animais Domésticos**. Rio de Janeiro, 1988. 799 p.

Complementar

WITTKÉ, G. **Fisiologia de los Animales Domésticos**. Ed. Hemisfério Sur S.A., Buenos Aires, 1978. 178 p.

TEIXEIRA, J. C. **Fisiologia Digestiva dos Animais Ruminantes**. ESAL/FAEPE. Curso por Tutoria a Distância, Apostila, 186p. 1989.