



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS - CCA
DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA E DESENVOLVIMENTO RURAL



PROGRAMA DE ENSINO

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
ZOT 7911	FISIOLOGIA ANIMAL	36		36

Fase: 3º Créditos: 2 Caráter: Obrigatória

II. PRÉ-REQUISITO (S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
1. ZOT7102	Morfofisiologia na Zootecnia
2. ZOT7901	Anatomia Animal

III CURSO(S) PARA O(S) QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA

1. Zootecnia

IV. EMENTA

Fisiologia geral do aparelho locomotor, dos sistemas: circulatório, respiratório, urinário, tegumentar, neuroendócrino, com ênfase no sistema digestivo de monogástricos e poligástricos.

V. OBJETIVOS

Geral:

Estabelecer uma compreensão da importância e significados fisiológicos em relação aos aspectos zootécnicos de animais de produção.

Específicos:

- identificar, compreender e relacionar conceitos gerais em fisiologia animal;
- identificar as relações que envolvem os aspectos fisiológicos nos processos de produção animal
- compreender, relacionar e comparar a importância e o significado dessas relações para as diferentes espécies de importância zootécnica.

VI. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. CONTEÚDO TEÓRICO:

Fisiologia:

- Sistema locomotor
- Sistema cardiocirculatório
- Sistema respiratório
- Sistema urogenital
- Sistema neuroendócrino
- Sistema digestório

VII. BIBLIOGRAFIA

Básica:

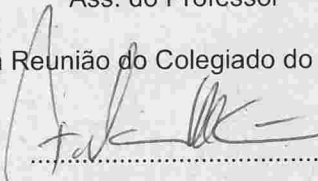
1. CUNNINGHAM, J.G. **Tratado de Fisiologia Veterinária**. 3ª.ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2004. N° chamada: 591.1 C973t 4ed.. N° Exemplares: 18
2. DUKES' **Fisiologia dos Animais Domésticos**.Ed guanabara. RJ. 1996.856 p. . N° chamada: 591.1 CD877 12ed. N° Exemplares: 18
3. REECE, W.O. **Anatomia Funcional e Fisiologia dos Animais Domésticos**. 3ª. Ed. São Paulo: Rocca, 2005.468p. . N° chamada: 591.1 R322a. 3ed. n° Exemplares:20.
4. FRANDSON, R. D.1976. **Anatomia e fisiologia de los animales domésticos**. Nueva Editorial Interamericana S.A. . N° chamada: 591.4 F826a 6ed. f. N° Exemplares: 28
5. GETTY, R. , Robert. **Anatomia dos Animais Domesticos** . 5ª. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 1986.2v. N° chamada: 591.132 C561f. N° Exemplares: 40

Complementar:

6. KONIG, Horst Erich; LIEBICH, Hans-Georg. **Anatomia dos animais domesticos: texto e atlas colorido - volume 1** : aparelho locomotor. Porto Alegre: Artmed, 2002. xiii,291p. ISBN 8573077883. N° chamada: 591.4 K82a. n° Exemplares: 4
7. SISSON, S. & GROSSMAN, J.D. **Anatomia de los Animales Domésticos**. Rio de Janeiro : Salvat Editores. 4ª edição. 1969. N° chamada: 591.4 S623a. n° Exemplares:4
1. CHURCH, D. C. & PONA, W. G. **Basic animal nutrition and feeding** Albany printing. Oregon, 1974. . N° chamada: 591.132 C561f. N° Exemplares: 8

.....
Ass. do Professor

Aprovado na Reunião do Colegiado do Depto em ____/____/____


.....
Ass. Chefe do Depto.

Prof. Fabiano Dahlke
Chefe do Departamento de Zootecnia e
Desenvolvimento Rural - CCA/UFSC
Portaria nº 2397/2016/GR de 19/10/2016