



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA E
DESENVOLVIMENTO RURAL
PLANO DE ENSINO



SEMESTRE 2024/1

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CH teórica	CH prática	CH extensão	CH total
ZOT 7911	FISIOLOGIA ANIMAL	2	0	0	36

I. HORÁRIO

AULAS TEORICAS	AULAS PRATICAS
Quinta-feira 10:10 às 11:50, sala 102 prédio Zootecnia	-

II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S):

Procássia Maria Lacerda Barbosa

III. PRÉ-REQUISITO(S):

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
ZOT7102	Morfofisiologia na Zootecnia
ZOT7901	Anatomia Animal

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

Curso de Zootecnia, 3º fase, obrigatória.

V. EMENTA

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

VI. 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.

VII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. CONTEÚDO TEÓRICO:

Fisiologia:

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

VIII. METODOLOGIA DE ENSINO/ DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

Aulas expositivas e vídeos em salas de aula.

IX. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

Serão três avaliações durante a disciplina, onde a média das notas nas três avaliações corresponderá a média FINAL da disciplina.

Sobre prova de recuperação:

O aluno com frequência suficiente (FS) e média das notas de avaliações do semestre entre 3,0 e 5,5 terá direito a uma nova avaliação no final do semestre contendo todo o conteúdo da disciplina.

Sobre provas de segunda chamada:

Será realizada de acordo com a resolução vigente.

“A RESOLUÇÃO Nº 17/CUn/97 de 30 de setembro de 1997. (Com as alterações introduzidas pelas Resoluções 07/Cun/1998, 10/Cun/2000, 08/Cun/2001 e 18/Cun/2004) regulamenta o processo de realização de provas de segunda chamada. Segundo esta resolução, o aluno que deixar de comparecer a qualquer das avaliações nas datas fixadas pelos professores, poderá solicitar segunda chamada de provas na Secretaria do Departamento de Zootecnia e Desenvolvimento Rural através de Requerimento por ele assinado com os respectivos comprovantes, n prazo de 3 (três) dias úteis, contados a partir da data de realização de cada prova, sendo avaliados os pedidos, devidamente comprovados conforme Capítulo IV – Do Rendimento Escolar – Seção I – Da Frequência e do Aproveitamento: Art. 74 – O aluno, que por motivo de força maior e plenamente justificado, deixar de realizar avaliações previstas no plano de ensino, deverá formalizar pedido de avaliação à Chefia do Departamento de Ensino ao qual a disciplina pertence, dentro do prazo de 3 (três dias) úteis, recebendo provisoriamente menção I. § 10 – Cessado o motivo que o impediu a realização da avaliação, o aluno, se autorizado pelo Departamento de Ensino, deverá fazê-la quando, então, tratando-se de nota final, será encaminhada ao Departamento de Administração Escolar- DAE, pelo Departamento de Ensino.

Atenção a RESOLUÇÃO Nº 017/CUn/97 que dispõem sobre o regulamento dos cursos de graduação da UFSC, principalmente ao que se trata o capítulo IV – seção I – da frequência e do aproveitamento.

Poderão ocorrer alterações no cronograma no decorrer do semestre.

X. CRONOGRAMA DAS AULAS (TEÓRICAS E PRÁTICAS) E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Data	CH Teórica	CH Prática	CH Extensão	Conteúdo Programático
14/03	2			Introdução à fisiologia animal
21/03	2			Homeostase
28/03	2			Termorregulação
04/04	2			Endocrinologia
11/04	2			1ª AVALIAÇÃO
18/04	2			Fisiologia do estresse
25/04	2			Fisiologia Renal
02/05	2			Fisiologia respiratória
09/05	2			Fisiologia cardiovascular
16/05	2			2ª AVALIAÇÃO
23/05	2			Fisiologia da Lactação
30/05	2			DIA NÃO LETIVO
06/06	2			Fisiologia da digestão não fermentativa
13/06	2			Fisiologia da digestão fermentativa
20/06	2			Fisiologia do controle da ingestão.
27/06	2			3ª AVALIAÇÃO
04/07	2			RECUPERAÇÃO
06/07	2			Divulgação das notas

XI. BIBLIOGRAFIA BÁSICA (Leitura Obrigatória)

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.

XII. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. 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
2. 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.
3. CHURCH, D. C. & PONA, W. G. **Basic animal nutrition and feeding** Albany printing. Oregon, 1974. . N° chamada: 591.132 C561f. N° Exemplares: 8
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.

.....
Ass. do Professor

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

.....
Ass. Chefe do Depto.