



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



PLANO DE ENSINO

FASE: 3ª

SEMESTRE : 2023.2

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS ASSÍNCRONAS		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
ZOT 7911	FISIOLOGIA ANIMAL	2	0	36

Fase: 3º do curso de Zootecnia

Créditos: 2

Caráter: Obrigatória

II. HORÁRIO DE AULAS NÃO PRESENCIAIS

AULAS TEÓRICAS	AULAS PRÁTICAS
Quinta-feira 10:10 às 11:50	-

III. PROFESSOR (ES) MINISTRANTE (S)

1. Procássia Maria Lacerda Barbosa

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:

Introdução à fisiologia; Homeostase; Termorregulação; Sistema neuroendócrino; Fisiologia do estresse; Sistema cardiocirculatório; Sistema respiratório; Sistema renal; Fisiologia da lactação; Sistema digestório.

VII. METODOLOGIA

A metodologia de ensino está organizada de acordo com o conteúdo programático. Será disponibilizado no moodle todo o conteúdo das aulas. Aulas serão expositivas (quadro, multimídia) e dialogadas onde os alunos discutirão em sala os temas abordados na temática da disciplina.

VIII. 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, no 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.

IX. CRONOGRAMA

DATA	ASSUNTO
10/08	2h Introdução à fisiologia animal
17/08	2h Homeostase.
24/08	2h Termorregulação.
31/08	2h Endocrinologia
07/09	2h DIA NÃO LETIVO.
14/09	2h 1ª AVALIAÇÃO
21/09	2h Fisiologia do estresse
28/09	2h Fisiologia Renal
05/10	2h Fisiologia da Lactação
12/10	2h DIA NÃO LETIVO
19/10	2h Fisiologia respiratória
26/10	2h 2ª AVALIAÇÃO
02/11	2h DIA NÃO LETIVO
09/11	2h Fisiologia da digestão não fermentativa
16/11	2h Fisiologia da digestão fermentativa
23/11	2h Fisiologia do controle da ingestão.
30/11	2h 3ª AVALIAÇÃO
07/12	2h RECUPERAÇÃO
14/12	Divulgação das notas

X. BIBLIOGRAFIA

Básica:

1. CUNNINGHAM, J.G. **Tratado de Fisiologia Veterinária**. 3ª.ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2004. Nº chamada: 591.1 C973t 4ed.. Nº Exemplares: 18
2. DUKES' **Fisiologia dos Animais Domésticos**.Ed guanabara. RJ. 1996.856 p. . Nº chamada: 591.1 CD877 12ed. Nº Exemplares: 18
3. REECE, W.O. **Anatomia Funcional e Fisiologia dos Animais Domésticos**. 3ª. Ed. São Paulo: Rocca, 2005.468p. . Nº chamada: 591.1 R322a. 3ed. nº Exemplares:20.
4. FRANDSON, R. D.1976. **Anatomia e fisiologia de los animales domésticos**. Nueva Editorial Interamericana S.A. . Nº chamada: 591.4 F826a 6ed. f. Nº Exemplares: 28
5. GETTY, R. , Robert. **Anatomia dos Animais Domesticos** . 5ª. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 1986.2v. Nº chamada: 591.132 C561f. Nº Exemplares: 40

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. Nº chamada: 591.4 K82a. nº Exemplares: 4
 2. SISSON, S. & GROSSMAN, J.D. **Anatomia de los Animales Domésticos**. Rio de Janeiro : Salvat Editores. 4ª edição. 1969. Nº chamada: 591.4 S623a. nº Exemplares:4
- CHURCH, D. C. & PONA, W. G. **Basic animal nutrition and feeding** Albany printing. Oregon, 1974. . Nº

.....
Ass. do Professor

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

.....
Ass. Chefe do Depto.