

		UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA E DESENVOLVIMENTO RURAL PLANO DE ENSINO				
SEMESTRE 2024/2						
CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CH teórica	CH prática	CH extensão	CH total	
ZOT 7911	FISIOLOGIA ANIMAL	2	0	0	36	
I. HORÁRIO						
AULAS TEÓRICAS		AULAS PRÁTICAS				
Quinta-feira 10:10 às 11:50		-				
II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S):						
Procássia Maria Lacerda Barbosa						
III. PRÉ-REQUISITO(S):						
CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA					
ZOT7701	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:						
a) identificar, compreender e relacionar conceitos gerais em fisiologia animal;						
b) identificar as relações que envolvem os aspectos fisiológicos nos processos de produção animal						
c) 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:						
a) Sistema locomotor						
b) Sistema cardiocirculatório						
c) Sistema respiratório						
d) Sistema urogenital						
e) Sistema neuroendócrino						
f) 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, 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.

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

Data	CH Teórica	CH Prática	CH Extensão	Conteúdo Programático
29/08	2			Introdução à fisiologia animal
05/09	2			Homeostase
12/09	2			Termorregulação
19/09	2			Endocrinologia
26/09	2			1ª AVALIAÇÃO
03/10	2			Fisiologia Renal
10/10	2			Fisiologia do estresse
17/10	2			Fisiologia respiratória
24/10	3			Fisiologia cardiovascular/ATIVIDADE
31/10	2			2ª AVALIAÇÃO
07/11	2			Fisiologia da Lactação
14/11	2			Fisiologia da digestão não fermentativa
21/11	2			Fisiologia da digestão fermentativa
28/11	3			Fisiologia do controle da ingestão/ATIVIDADE.
05/12	2			3ª AVALIAÇÃO
12/12	2			RECUPERAÇÃO
19/12	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. 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.

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. 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.
3. CHURCH, D. C. & PONA, W. G. **Basic animal nutrition and feeding** Albany printing. Oregon, 1974. . Nº chamada: 591.132 C561f. Nº Exemplares: 8
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.

.....
Ass. do Professor

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

.....
Ass. Chefe do Depto.