



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



PROGRAMA DE ENSINO

SEMESTRE: 2018.1

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULASEMANAIS		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
ZOT 7921	FISIOLOGIA DA REPRODUÇÃO ANIMAL	3,5	0,5	72
Fase:4a	Créditos: 4	Caráter: Obrigatória		

I.1 HORÁRIO

Terça-feira das 15h10 as 18h00 e Sexta-feira das 13h30 às 15h10

II. PROFESSOR (ES) MINISTRANTE (S)

I. Denise Pereira Leme

III. PRÉ-REQUISITO (S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
ZOT7910 e ZOT7911	Anatomia Animal e Fisiologia Animal

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

1. Zootecnia

V. EMENTA

Fisiologia da reprodução de machos e fêmeas das espécies de mamíferos e aves de interesse zootécnico. Fatores ambientais que interferem na reprodução, nascimento e sobrevivência de animais de interesse zootécnico. Fisiologia comparativa entre a reprodução de mamíferos e aves. Formação do ovo e desenvolvimento embrionário das aves.

VI. OBJETIVOS

GERAL:

Compreensão dos processos e controle fisiológico da reprodução em animais zootécnicos

ESPECÍFICOS:

Entendimento da importância e significado dos conceitos de reprodução na criação animal. Entendimento da importância dos aspectos reprodutivos na produção de alimento: carne, leite e ovos.

VII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Diferenciação sexual (mamíferos e aves)
Anatomia e fisiologia do trato reprodutivo de fêmeas e machos (mamíferos)
Anatomia e fisiologia do trato reprodutivo de fêmeas e machos (aves)
Oogênese e espermatogênese (mamíferos e aves)
Sazonalidade reprodutiva/fotoperíodo (mamíferos e aves)
O ambiente e a reprodução: Ciclos reprodutivos/ Puberdade/Maturidade (mamíferos e aves)
Regulação neuroendócrina dos ciclos estrais e reprodutivos da fêmea (mamíferos)
Regulação neuroendócrina da reprodução do macho (mamíferos e aves)
Comportamento reprodutivo (mamíferos e aves)
Reconhecimento materno, implantação, placentas, gestação, parto, puerpério, lactação (mamíferos)
Ciclo ovulatório e oviposição (aves)
Ninhadas e incubação (aves)
A formação do ovo, desenvolvimento embrionário, regulação endócrina na embriogênese final, bicagem e eclosão (aves).

VIII. BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica:

HAFEZ, E. S. E. (Elsayed Saad Eldin); HAFEZ, B. **Reprodução animal**. 7. ed. Barueri: Manole, 2004. 513p. BSCCA 36 exemplares 7a.ed (+ 6 exemplares 6 ed. + 1 exemplar 4a.ed).

REECE, William O. Dukes, fisiologia de animais domésticos. 12. ed. Rio de Janeiro (RJ): Guanabara Koogan, 2006. xvi,926p. BSCCA 18 exemplares.

CUNNINGHAM, James G.; KLEIN, Bradley G. Tratado de fisiologia veterinária. 4. ed. Rio de Janeiro (RJ): ELSEVIER, 2004. xvi,710p. BSCCA 18 exemplares

Bibliografia Complementar

GETTY, R. , SISSON. E GROSSMAN, J.D. Anatomia dos Animais Domésticos. 5ed, RJ: Guanabara-Koogan, 1986. v1. BSCCA 20 exemplares CCA + 4 exemplares BU.

Marcos Macari, Elisabeth Gonzales, Inaldo Sales Patrício, Irenilza de Alencar Nääs, Paulo César Martins. Manejo da Incubação, FACTA. Solicitado.

MOORE, Keith L.; PERSAUD, T. V. N. Embriologia básica. 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. x,365p. 4 exemplares BSCCA

BRESSAN, Cristine Maria; DIAS, Paulo Fernando. Embriologia. Florianópolis: CED/LANTEC/UFSC, 2009. 27 exemplares BSCCA

CONSTANTINESCU, Gheorghe M.; SCHATTEN, Heide. Comparative reproductive biology. Ames: Blackwell, 2007. xiii,402p. 3 exemplares BSCCA

Sonia M. Lauer Garcia; Casimiro G. Fernández. Embriologia, ARTMED. solicitado

Prof. Denise Pereira Leme
Dep'to de Zootecnia e
Des. Rural/CCA/UFSC
SIAPE 1491365 / MANS 149140

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/G8 de 19/10/2016