



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO -CCA
DEPARTAMENTO ZOOTECNIA E DESENV. RURAL
PROGRAMA DE ENSINO



SEMESTRE 2018.1

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS	TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
ZOT7903	BIOTÉCNICAS DE REPRODUÇÃO ANIMAL	2,5 teóricas/0,5 práticas	54 horas
Fase: 6a	Créditos: 3		Caráter: Obrigatória

I.1 HORÁRIO

1. Quinta-feira das 9h10 às 11h50

II. PROFESSOR (ES) MINISTRANTE (S)

1. Denise Pereira Leme

III. PRÉ-REQUISITO (S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
1. ZOT7921	Anatomia e Fisiologia da Reprodução Animal

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

1. Zootecnia

V. EMENTA

Manejo reprodutivo e métodos de reprodução das principais espécies de mamíferos e aves de interesse zootécnico. Controle exógeno do ciclo estral (mamíferos). Biotécnicas e biotecnologias envolvidas nos métodos empregados na reprodução de mamíferos e aves. Principais problemas de fertilidade de mamíferos e aves.

VI. OBJETIVOS

Objetivo Geral: Estabelecer uma compreensão dos processos biológicos envolvidos no controle da reprodução e sua aplicação na produção animal.

Objetivos Específicos:

- 1) Capacitar o aluno para administrar processos de adoção de técnicas reprodutivas dos animais de interesse zootécnico.
- 2) Capacitar o estudante para a pesquisa acadêmica.

VII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Fundamentos da reprodução animal para programas reprodutivos na criação de mamíferos e aves
2. Sistemas de monta (mamíferos)
3. Métodos de Inseminação Artificial de mamíferos e aves
4. Manejos e programas reprodutivos das diferentes espécies de mamíferos e aves
5. Controle exógeno do ciclo estral (mamíferos)
6. Transferência de embriões, Técnicas de manipulação de gametas in vitro (FIV, ICSI, TO, Clone)
7. Métodos de embriodiagnóstico (aves)
8. Principais problemas de fertilidade de mamíferos e aves

VIII. BIBLIOGRAFIA

Bibliografia básica

Hafez, ESE, Hafez, B. Reprodução Animal, 7Ed. São Paulo: Editora Manole., 2004. 36 exemplares BSCCA

Gonsalves, PBD, Figueiredo, J.R., Freitas, V.J.F. Biotécnicas aplicadas à reprodução animal. São Paulo: Livraria: Varela Ltda, 2002, 340p. 6 exemplares BU + 39 exemplares BSCCA

Mies Filho, A. Inseminação Artificial, vol 2. 6 Ed. Editora Sulina, 1987. 3 exemplares BU + 3 exemplares BSCCA

Bibliografia complementar

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

Spinosa, H.S., Górnaiak, S.L, Bernardi, M.M. Farmacologia Aplicada a Medicina Veterinária, 5Ed, Rio de Janeiro: Guanabara & Koogan, 2011, cap.28 e 29, 329-362. 7 exemplares BSCCA

REECE, William O. Fisiologia de animais domésticos. São Paulo: Roca, 1996, 381p. 4 exemplares BSCCA

BRESSAN, Cristine M; DIAS, Paulo F. Embriologia. Florianópolis: GEORRANTEC/UFSC, 2009. 27 exemplares BSCCA

Prof. Denise Perova Lima
Depto de Zootecnia e
Des. Rural - CCA/UFSC
SIAPE 1681365 - MASIS 142160

..... 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