

- TRANSFERÊNCIA DE EMBRIÕES (TE)
- PRODUÇÃO *IN VITRO* DE EMBRIÕES (PIV / FIV)
- NOVAS BIOTECNICAS DA REPRODUÇÃO ANIMAL

BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica:

GONÇALVES, P. B. D.; FIGUEIREDO, J. R.; FREITAS, V. J. F. **Biotécnicas aplicadas à reprodução animal**. São Paulo: Roca, 2 ed., 2008, 628p.

HAFEZ, E.S.E. **Reprodução Animal**, Philadelphia, 7ed., 2000.

MIES FILHO, A. **Inseminação artificial**. 6. ed. rev. e atual Porto Alegre: Sulina, 1987. nv. (Técnica rural).

SALAMON, Steven. **Inseminación artificial de ovelas y cabras**. Zaragoza (España): Acribia, 1990. 192 p.

SENGER, P. L. **Pathways to pregnancy and parturition**. 2nd ed. rev. Redmond: Current Conceptions, 2003. ix, 373 p.

Bibliografia complementar:

AISEN, Eduardo G. **Reprodução ovina e caprina**. 1. ed. São Paulo: MedVet, 2008. 203 p.

ALLEN, W. Edward. **Fertilidade e obstetrícia eqüina**. São Paulo: Varela, c1994. 207 p.

BALL, P. J. H.; PETERS, A. R. **Reprodução em bovinos**. 3. ed. São Paulo: Roca, 2006. vi, 232 p.

BLANCHARD, T. L. et al. **Manual of Equine Reproduction**. Mosby, 2nd edition, 2003.

JOHNSTON, S. D.; KUISTRITZ, M. V. R.; OLSON, P. N. S. **Canine and Feline Theriogenology**. Philadelphia, PA: Saunders, 1a ed., 2001. 592p.

LEY, William B. **Reprodução em éguas: para veterinários de eqüinos**. São Paulo: Roca, 2006.

McENTEE, K. **Reproductive Pathology of Domestic Mammals**. Academic Press, 1a ed., 1990.

McKINNON, A.O., VOSS, J.L. **Equine Reproduction**, Lea&Febiger, 1a ed., 1993.

MORROW, D.A. **Current Theraphy in Theriogenology**. W.B. Saunders Company, 2a ed., 1986.

ROOT KUISTRITZ, M. V. **Clinical canine and feline reproduction: evidence-based answers**. Ames, Iowa: Wiley-Blackwell, 2010. xv, 316 p.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

Seguirá as normas regimentais de 75% de frequência e mais:

a) duas provas teóricas individuais. Cada uma valendo 10,0 pontos;



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro de Ciências Agrárias
Departamento de Medicina Veterinária



Programa de Disciplina

CAMPUS:	Centro de Ciências Agrárias
CURSO:	Medicina Veterinária
HABILITAÇÃO:	Médico Veterinário
DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL:	Departamento de Medicina Veterinária
DISCIPLINA:	Biotecnologia da Reprodução de Animais de Produção

IDENTIFICAÇÃO					
CÓDIGO	DISCIPLINA OU ESTÁGIO			PERIODIZAÇÃO IDEAL	
VET 05221	Disciplina			7º período	
OBRIG./OPT.	PRÉ/CO/REQUISITOS			ANUAL/SEM.	
Obrigatória	Semiologia			Semestral	
CRÉDITO	CARGA HORÁRIA TOTAL	DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA			
		TEÓRICA	EXERCÍCIO	LABORATÓRIO	OUTRA
03	45h	15	-	30	-
NÚMERO MÁXIMO DE ALUNOS POR TURMA					
AULAS TEÓRICAS	AULAS DE EXERCÍCIO	AULAS DE LABORATÓRIO		OUTRA	
40	-	20		-	

EMENTA (Tópicos que caracterizam as unidades dos programas de ensino)
Inseminação artificial em animais de grande porte; criopreservação do sêmen; Controle farmacológico do ciclo estral; transferência de embriões; Fertilização In Vitro; Novas biotécnicas aplicadas à reprodução de animais de produção.

OBJETIVOS (Ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de:)
Ao final da disciplina o aluno deverá ser capaz de realizar colheita, refrigerar e congelar amostras de sêmen de animais de produção; de implantar programas de Inseminação artificial; de ter conhecimentos básicos sobre as principais biotécnicas aplicadas à reprodução de animais de produção.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (Título e descrição das Unidades)
<ul style="list-style-type: none">• INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL NOS ANIMAIS DOMÉSTICOS• DILUIDORES E DILUIÇÃO DO SÊMEN• CRIOPRESERVAÇÃO DO SÊMEN• CRIOPRESERVAÇÃO DE OVÓCITOS E EMBRIÕES• SINCRONIZAÇÃO DO CICLO ESTRAL

b) atividades em grupo e/ou individuais a serem desenvolvidas no decorrer de todo o curso: sínteses de textos estudados; análises de pequenos textos ou artigos científicos; apresentação de seminários; entrega de trabalhos escritos; pequenas avaliações nas aulas teóricas e/ou práticas. Valor: 10,0 pontos.

Obs: A cada trabalho do item b será atribuída uma pontuação. Ao final será feita a somatória dos trabalhos, que resultará na nota de trabalho em grupo e/ou individual.


A somatória das notas das atividades em grupo e/ou individual (média dos trabalhos) terá peso de 20% da média final, enquanto que as duas provas individuais (item a) corresponderão cada uma peso de 40% da média final. Ou seja, a MÉDIA FINAL, corresponderá à:

$$[(\text{Prova 1} \times 40\%) + (\text{Prova 2} \times 40\%) + (\text{Trabalhos} \times 20\%)] = \text{Média Final}$$

Prova Final - O conteúdo a ser estudado para a prova será todo aquele ministrado ao longo do semestre.

APROVAÇÃO (Número dos respectivos documentos – a ser preenchido pela secretaria do departamento)		
CÂMARA DEPARTAMENTAL	COLEGIADO DE CURSO	CONSELHO DEPARTAMENTAL
Ata de 12/03/2019		

ASSINATURA(S) DO(S) RESPONSÁVEL(EIS)


Prof. José Leonardo Gualberto Ramos
Professor Responsável pela disciplina


Prof. Dr. Louisiane de Carvalho Nunes
Chefe do Departamento de
Medicina Veterinária
CCA-UFES

Profa. Louisiane de Carvalho Nunes
Chefe do Departamento de Medicina
Veterinária