



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:	PRÁTICA EM REPRODUÇÃO E OBSTETRÍCIA EM ANIMAIS DE COMPANHIA		

IDENTIFICAÇÃO	DISCIPLINA OU ESTÁGIO	PERIODIZAÇÃO IDEAL	
CÓDIGO			
VET 05205	Prática em Reprodução e Obstetrícia em Animais de Companhia		
OBRIG./OPT.	PRÉ/CO/REQUISITOS	ANUAL/SEM.	
OPTATIVA	- Obstetrícia Veterinária - Fisiopatologia e Biotecnologia da Reprodução em Animais de Companhia	Semestral	
CRÉDITO	CARGA HORÁRIA TOTAL	DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA	
02	60h	TEÓRICA	EXERCÍCIO
		-	-
		60	-
	NÚMERO MÁXIMO DE ALUNOS POR TURMA		
AULAS TEÓRICAS	AULAS DE EXERCÍCIO	OUTRA	
-	-	15	

**EMENTA** (Tópicos que caracterizam as unidades dos programas de ensino)

Aspectos morfológicos do aparelho reprodutivo. Noções reprodutivas. Estudo do Sêmen. Inseminação artificial de manipulação do sêmen. Preparação de machos e fêmeas para inseminação. Diagnóstico e acompanhamento da gestação. Fisiologia e fisiopatologia da gestação, parto e puerpério. Cuidados com neonatos. Tecnologia reprodutiva assistida.

**OBJETIVOS** (Ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de:)

Ao final da disciplina o aluno deverá ser capaz de realizar avaliar o ciclo reprodutivo, realizar diagnóstico e acompanhamento gestacional de animais de companhia, avaliar e realizar cuidados a neonatos. Examinar e diagnosticar alterações no sistema reprodutor de machos. Realizar colheita, refrigerar e congelar amostras de sêmen, bem como avaliar e propor métodos de reprodução assistida..

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO** (Título e discriminação das Unidades)

Fisiopatologia do aparelho genital feminino e masculino

Exame ginecológico em cadelas

Exame ginecológico em gatas

Gestação em cadelas

Gestação em gatas

Parto em cadelas e gatas



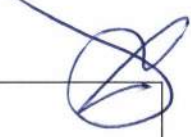
Ultrassonografia – diagnóstico gestacional  
Ultrassonografia – morfometria fetal  
Inseminação artificial  
Coleta e preparo sêmen  
Conservação: refrigeração e congelamento  
Avaliação seminal: macro e microscópicas  
Exame andrológico  
Afecções reprodutivas machos  
Afecções reprodutivas fêmeas  
Neonatologia: cuidados

## BIBLIOGRAFIA

### **Bibliografia Básica:**

- WANKE, M. M., GOBELLO, C. Reproduccion en Caninos y Felinos Domésticos. , cap. 5, p.43-46, Intermedica editora, Buenos Aires- Argentina, 2006.
- Feldman e Nelson. Canine and Feline endocrinology and reproduction, 2ª ed., 2004.
- GONÇALVES, P. B. D.; FIGUEIREDO, J. R.; FREITAS, V. J. F. **Biotécnicas aplicadas à reprodução animal**. São Paulo: Roca, 2 ed., 2008, 628p.
- RATS, A. Período neonatal. In: PRATS, A. Neonatologia e pediatria: canina e felina, Cap.3, p.30-41, Interbook editora, São Caetano do Sul – SP, 2005
- Cupps, P. T. Reproduction in domestic animals. 4 ed. Academic Press, New York, 1991, 670p.
- Sorribas, C. E. **Manual de emergências e afecções frequentes do aparelho reprodutor em cães**. São Paulo: Med. Vet., 2009. Viii, 326p.
- Hafez, E. S. Reprodução animal. 6. ed. São Paulo, Manole, 1995, 582p.
- Knobil, E.; Neill, J. D. The physiology of reproduction. New York, Raven press, 1998, 2413p.
- Morrow, D. A. corrente therapy in theriogenology. Philadelphia, PA, WB Saunders, 1986, 1105p.
- Thibault, C.; leevasseur, M. C.; Hunter, R.. Reproduction in mammals and man. Paris, Ellipses, 1993, 800p.
- Manual para exame andrológico e avaliação de sêmen animal (3.ed. - 2013)

### **Bibliografia complementar:**

- ENGLAND, G.; YEAGER, A.; CONCANNON, P.W. **Ultrasound Imaging of the reproductive tract of the bitch**. In: CONCANNON, P. W.; ENGLAND, G.; ERSTEGEN, J.; LINDE-FORSER, G. Recent Advances in small reproduction. New York, 2003, Disponível em :<http://www.ivis.org>
- JOHNSTON, S. D.; KUISTRITZ, M. V. R.; OLSON, P. N. S. **Canine and Feline Theriogenology**. Philadelphia, PA: Saunders, 1a ed., 2001. 592p.
- McENTEE, K. **Reproductive Pathology of Domestic Mammals**. Academic Press, 1a ed., 1990.
- MORROW, D.A. **Current Therapy 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.
- ### **Periódicos e revistas**
- American Journal of Veterinary Research
  - Animal Reproduction Science
- 

- Arquivos Brasileiros de Medicina Veterinária E Zootecnia
- Biology of Reproduction
- Journal Animal Science
- Journal of Reproduction and Fertility
- Reproduction Nutrition and Development
- Revista Brasileira de Reprodução Animal
- Revista Brasileira de Zootecnia
- Theriogenology
- Veterinary Record

#### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

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

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

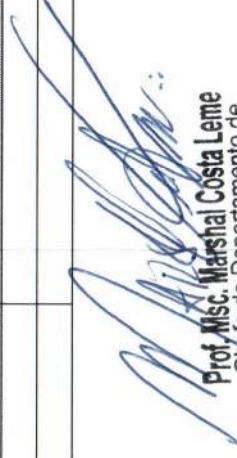
COLEGIADO DE CURSO

CONSELHO DEPARTAMENTAL

ASSINATURA(S) DO(S) RESPONSÁVEL(EIS)



**Prof. José Leonardo Gualberto Ramos**  
Professor Responsável pela disciplina



**Prof. Msc. Marshal Costa Leme**  
Chefe do Departamento de  
Medicina Veterinária  
CCA-UFES

**Prof. Marshal Costa Leme**

Chefe do Departamento de Medicina Veterinária