

## PLANO DE ENSINO

Ficha nº 1 (permanente)

Departamento: **Medicina Veterinária**

Setor: **Ciências Agrárias**

Disciplina: **Obstetrícia Veterinária**

Código: **AV020**

Natureza: **Semestral Obrigatória**

Número de Créditos: **03**

Carga Horária Semanal:

Teóricas: **02**

Práticas: **02**

Estágio:

Total: **04**

Pré-Requisito: **AV059**

Co-Requisito:

Este plano de ensino terá validade à partir do ano letivo de: **2002**

### EMENTA

**Fisiologia da prenhez** (envoltórios fetais, características dos líquidos alantóico e amniótico, função dos líquidos fetais, função da placenta, duração da gestação, fatores influentes na gestação, determinação da idade fetal, formas especiais de prenhez); **Patologia da prenhez** (alterações dos envoltórios, hidropsias dos envoltórios, edema dos envoltórios, gestação múltipla patológica, gestação extra uterina, morte do embrião e do feto, mumificação e maceração fetal, feto enfizematoso, pseudociese, corrimentos durante a prenhez, prolapso da vagina, útero, hérnias na gestação, ruptura uterina ante parto, abortamento fetal); **Parto fisiológico** (via fetal, estática fetal, higiene do parto, condução do parto, cuidados com o recém-nascido, alimentação do recém-nascido); **Parto patológico** (exame obstétrico, intervenção no parto, auxílio no parto, apresentação, posição e atitude anômalas; Distocias fetais, fetotomia, cesariana; **Puerpério fisiológico** (involução uterina, atividade ovariana). Fases da involução fisiológica. Particularidades do puerpério nos animais domésticos. **Puerpério patológico** (atonia uterina, contrações enérgicas, inversão e prolapso uterino, retenção placenta, infecção puerperal, placentite, necrose da placenta, paralisia das parturientes), **abortamento terapêutico**

Prof. Marcos Vinícius Ferrari

Ass. \_\_\_\_\_

Chefe do Departamento: Prof. Peterson T. Dornbusch

Ass. \_\_\_\_\_

# PLANO DE ENSINO

Ficha nº 2 (variável)

Departamento: **Medicina Veterinária**

Disciplina: **Obstetrícia Veterinária**

Código: **AV020**

Ano: **2012**

Validade: **1º e 2º semestres**

Turmas: **A**

Local: **Setor de Ciências Agrárias**

Curso: **Medicina Veterinária**

Professor(a) responsável: **Marcos Vinícius Ferrari**

## Objetivo da Disciplina:

No final do Curso o aluno deverá estar apto a realizar diagnóstico e prognóstico em partos eutócicos e distócicos; realizar as manobras obstétricas nos partos distócicos; cesariana e fetotomia e saber tratar as afecções incidentes no puerpério patológico.

## Procedimentos didáticos:

Aulas teóricas: serão utilizados recursos audiovisuais: quadro negro, multimídia, projetor de slides, retroprojetor e vídeo.

Aulas Práticas: serão usadas peças inspecionadas de abatedouros, bem como animais vivos quando necessário.

## PROGRAMA

### FISIOLOGIA DA GESTAÇÃO

Embriologia, líquidos fetais, envoltórios fetais, formação dos envoltórios fetais, implantação e placentação, tipos de placenta, funções da placenta, higiene da gestação, sinais de maturação fetal, tempo de gestação nos animais domésticos

### PATOLOGIA DA GESTAÇÃO

Patologias de origem materna e patologias de origem fetal. Alterações dos anexos fetais, molas, hidropsias dos envoltórios fetais, placentite, gestação múltipla patológica, mortalidade embrionária precoce (conceitos gerais), gestação extra-uterina ou ectópica, feto enfisematoso, feto macerado e mumificado (conceitos gerais), abortamentos (conceitos gerais), pseudociese, corrimentos durante a gestação, hérnias na gestação, ruptura uterina na gestação, torção uterina.

### PARTO FISIOLÓGICO

Via fetal dura e mole, tipos de pelve nos animais domésticos (anatomia comparativa), fases do parto, endocrinologia do parto, estática fetal, higiene do parto, condução do parto e auxílio, cuidados com recém-nascidos, alimentação do recém-nascido.

### PARTO PATOLÓGICO

Anamnese, exame geral da parturiente, exame externo específico, exame interno específico, conceitos de abertura e largura, sinais de vida do produto, intervenção no parto difícil, auxílio no parto distócico, anestesia no parto difícil, distocias de origem materna, distocias de origem fetal, torção de útero.

### CESARIANA

Definição, usos, métodos, materiais necessários, técnicas cirúrgicas, cuidados no pré e pós-operatório.

### FETOTOMIA

Conceituação, usos, materiais necessários, indicações e contra indicações, técnicas de fetotomia, cuidados

durante o procedimento, avaliação geral e uterina pós-fetotomia, recomendações.

### **PUERPÉRIO FISIOLÓGICO**

Definição, fases de puerpério, deslocamento placentário, avaliação clínica no puerpério, particularidades do puerpério nas espécies domésticas.

### **PUERPÉRIO PATOLÓGICO**

Perturbações das contrações uterinas pós-parto, atonia uterina, contração enérgica do útero, prolapso vaginal e uterino, inversão vaginal, flexão do útero, ventro flexão uterina, retenção de placenta, infecções puerperais gerais, paralisia das parturientes.

### **ABORTAMENTO TERAPÊUTICO**

Métodos de interrupção da gestação nos animais de fazenda e animais de companhia, abordando as drogas mais utilizadas para essa finalidade.

### **BIBLIOGRAFIA OBRIGATÓRIA**

1. ARTHUR, G.H.; NOAKES, D.E.; PEARSON, H. **Veterinary reproduction and obstetrics**. 6 ed, Baillière Tindal : London, 1983.
2. GRUNERT. E.; BIRGEL. E. H. **Obstetrícia Veterinária**. Sulina : Porto Alegre, 1982.
3. NOAKES, D.E. **Fertilidade e obstetrícia nos bovinos**. Andrei : São Paulo, 1992.

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

1. ALLEN, W.E. **Fertilidade e Obstetrícia Eqüina**. Varela : São Paulo, 1994.
2. ALLEN, W.E. **Fertilidade e Obstetrícia no cão**. Varela : São Paulo, 1995.
3. ARTHUR, G. H. **Reprodução e Obstetrícia em Veterinária**. 4 ed. Guanabara Koogan : Rio de Janeiro, 1979.
4. COLE, H. H. **Reproduccion de Los Animales Domesticos**. Acribia : Zaragoza, 1984.
5. DERIVAUX, J. **Fisiopatologia de la Gestacion y Obstetricia Veterinaria**. Acribia : Zaragoza, 1984.
6. DERIVAUX, J. **Reproduccion de los Animales Domesticos**. 2 ed. Acribia : Zaragoza, 1982.
7. HAFEZ, E.S.E. **Reprodução Animal**, 6 ed. Manole : São Paulo, 1995.
8. JACKSON, P.G.G. **Obstetrícia Veterinária**. Roca : São Paulo, 2º ed, 2006.
9. McKINNON. A. O. **Equine Reproduction**. Lea & Febiger : Philadelphia, 1993.
10. MIES FILHO, A. **Reprodução dos Animais e Inseminação Artificial**. 6 ed., Sulina : Porto Alegre, 1987.
11. MORROW, D. **Current Therapy in Theriogenology**, Saunders : Philadelphia, 1986.
12. NOAKES, D.E. **Fertilidade e Obstetrícia nos Bovinos**. Andrei : São Paulo, 1992.
13. PRESTES, N.C.; LANDIM-ALVARENGA, F.C. **Obstetrícia Veterinária**. Guanabara – Koogan : Rio de Janeiro, 2006.
14. TONIOLLO, G.H.; VICENTE, W.R.R. **Manual de Obstetrícia Veterinária**. Varela : São Paulo, 1995.

#### **Referências ou Periódicos:**

1. Animal Breeding Abstracts
2. Theriogenology
3. Veterinary Bulletin
4. Journal of Reproduction and Fertility
5. Revista Brasileira de Reprodução Animal (editada pelo Colégio Brasileiro de Reprodução)

### **PROCESSO DE AVALIAÇÃO**

Serão realizadas duas avaliações teóricas/escritas, abrangendo o conteúdo da matéria ministrada e uma avaliação parcial através de seminário ou trabalho apresentado.

Validade: ano letivo de 2012

Professor responsável: Marcos Vinicius Ferrari

Assinatura: \_\_\_\_\_

Chefe do Departamento:

Assinatura: \_\_\_\_\_

Coordenador do Curso:

Assinatura: \_\_\_\_\_