

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO
Campus Universitário de Guarapuava
Setor de Ciências Agrárias e Ambientais
Departamento de Medicina Veterinária

CURSO: **Medicina Veterinária**

4ªSÉRIE: 2010 1º Sem

DISCIPLINA: **Diagnóstico por Imagem Aplicada a Clínica de Grandes Animais**

CÓDIGO: **DEVET 1344 - Optativa**

C/H SEMANAL: **02**

TURNO: **Integral**

C/H TOTAL: **34**

EMENTA

Exploração e interpretação radiográfica do sistema ósseo e articular, aparelho digestório, sistema urogenital e sistema cardio-respiratório das espécies animais de grande porte (equínos e ruminantes) assim como utilização de ultrassonografia para os mesmos sistemas.

I. OBJETIVOS

Ao final do semestre letivo o acadêmico deverá estar apto a submeter um paciente a um exame radiográfico e distinguir as possíveis patologias envolvidas, bem como, optar pelo melhor meio de diagnóstico para as distintas patologias.

II. PROGRAMA

- V. Apresentação da sistemática de Ensino
- VI. Posicionamento
- VII. Propriedades e utilização das diversas formas de diagnóstico por imagem;
 - h. Ultrassonografia
 - i. Termografia
- X. Utilização em patologias do sistema ósseo e articular
- XI. Alterações radiográficas do aparelho locomotor de equínos
- XII. Alterações tomográficas do aparelho locomotor de equínos
- XIII. Alterações ultrassonográfica do aparelho locomotor de equínos
- XIV. Alterações na ressonância magnética nuclear do aparelho locomotor de equínos Ultrassonografia na reprodução
- XV. Alterações radiográficas, tomográficas, ultrassonografia e ressonância de cabeça pescoço e coluna de equínos.
- XVI. Manejo reprodutivo equíno
- XVII. Utilização em patologias do aparelho digestório
- XVIII. Utilização em patologias do aparelho genito-urinário
- XIX. Utilização em patologias do aparelho circulatório
- XX. Utilização em patologias do aparelho respiratório

AULAS PRÁTICAS

- 1- Propriedade do aparelho de radiologia Modelo CDK – Mascote 100/200 e do aparelho de Ultrassonografia modelo Águila Vet – Esaote Piemedical.
- 2- Patologias do sistema ósseo e articular
- 3- Patologias do aparelho digestório
- 4- Patologias do aparelho genito-urinário
- 5- Patologias do aparelho circulatório
- 6- Patologias do aparelho respiratório

III. METODOLOGIA DE ENSINO

Serão ministradas aulas teórico-práticas com auxílio de quadro negro, projetor multimídia e retroprojetor.

NATUREZA DOS TRABALHOS PRÁTICOS - Consta de Realização de diversos procedimentos de diagnósticos por imagem a serem realizados pelos acadêmicos, bem como sua interpretação e laudos.

IV. FORMAS DE AVALIAÇÃO

1 provas Prática envolvendo os assuntos abordados.

V. BIBLIOGRAFIA

1.Básica

ETTINGER, S. & FELDMANN, E. **Tratado de Medicina Veterinária**, 4 ed. 2v, São Paulo: Manole, 1997.

SHEBITZ, H. & WILKENS H. **Atlas de Anatomia Radiológica do Cão e Gato**. 5 ed. São Paulo: Manole, 2000.

TICER. **Técnica Radiológica Veterinária**. São Paulo: Manole, 1987.

2.Complementar

Aprovado em :

Ata nº , Folhas nº , Livro nº

Professor(a) responsável: _____

Prof. Dr. Ricardo Coelho Lehmkuhl

Chefe do Departamento: _____

Prof. Dr. Mikael Neuman