

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE – UNICENTRO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE GUARAPUAVA
CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

CURSO: Medicina Veterinária

3ª SÉRIE: 2010 (2º semestre)

DISCIPLINA: Tópicos Avançados em Nutrição Animal - OPT

CÓDIGO: DEVET 1341

C/H SEMANAL: 02

TURNO: Integral

C/H TOTAL: 34

Estudo avançado dos aminoácidos, das vitaminas, dos minerais e dos aditivos não-nutrientes. Métodos de avaliação das exigências nutricionais dos animais. Métodos de avaliação da digestibilidade e valores energéticos dos alimentos. Utilização da informática no cálculo de rações de mínimo custo. Estudo do consumo voluntário dos animais. Formulação de ração com base na proteína ideal. Influência da nutrição na qualidade dos dejetos.

I. OBJETIVOS

O aluno deve possuir, no final do período de aprendizagem, conhecimentos gerais sobre os principais alimentos e nutrientes envolvidos na alimentação animal, além de estar capacitado a formular e avaliar dietas para animais domésticos, tanto no seu conteúdo nutricional quanto o custo desta ração.

II. PROGRAMA

- II. -Estudo das Vitaminas
- III. -Estudo dos Minerais
- IV. -Estudo dos Aditivos não-nutrientes
- V. -Coleta e envio de amostra para laboratório de nutrição animal
- VI. -Principais análises nutricionais dos alimentos
- VII. -Utilização da informática em formulação de rações
- VIII. -Acompanhamento do processo de mistura de rações
- IX. -Visita a fábrica de premixes, núcleos e Sal mineral

III. METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas teóricas serão ministradas em lousa e também utilizando recursos audiovisuais: retroprojetores, projetores de slides e vídeos, onde será ministrado conteúdo teórico, estando este de acordo com a literatura existente em acervo da biblioteca.

As aulas práticas serão realizados em fábrica de ração onde os graduandos observarão na prática o que foi exposto em aula. Além destas, serão realizadas aulas práticas de cálculo de ração no laboratório de informática.

IV. FORMAS DE AVALIAÇÃO

A avaliação será feita da seguinte forma:

- 1 - Participação e comportamento, tanto das atividades teóricas quanto práticas, podendo ser adicionada a esse tipo de avaliação relatório das atividades;
- 2 - Provas teóricas, no número de duas no total, contendo a prova dez questões dissertativas;
- 3 - Trabalho teórico escrito e apresentado por meio de seminário

V. BIBLIOGRAFIA

1. Básica

MAYNARD, L.A. et. al. Nutrição Animal. Rio de Janeiro: Freitas Bastos, 3^a ed. 1984.

McDONALD, P. et. al. Nutrición Animal. Zaragoza: Acribia, 5^a ed. 1995.

SILVA, D. J. Análise de alimentos (métodos químicos e biológicos) 2^a ed. Viçosa: UFV, Impr. Univ., 1990. 165p.

NUNES, I. J. Nutrição Animal Básica, 1995

NUNES, I. J. Cálculo e Avaliação de Rações e Suplementos. FEP-MVZ Editora. Universidade Federal de Minas Gerais. Belo Horizonte

ROSTAGNO, H.S. Tabelas Brasileiras para Aves e Suínos. Composição química para aves e suínos. Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, 2000.

Aprovado em:

Ata n° , Folhas n° , Livro n° -----

Professor(a) responsável: _____

Prof. Dr. Paulo Roberto Ost

Chefe do Departamento: _____

Prof. Dr. Jayme Augusto Peres

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE – UNICENTRO
CAMPUS UNIVERSITÁRIO DE GUARAPUAVA
CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

CURSO: Medicina Veterinária

3ª SÉRIE: 2010 (2º Semestre)

DISCIPLINA: Diagnostico por Imagem

CÓDIGO: DEVET 1288

C/H SEMANAL: 02

TURNO: Integral

C/H TOTAL: 34

EMENTA

Estudo dos componentes do aparelho de raio X, método e funcionamento e demais equipamentos acessórios. Tomadas de radiografias simples e contrastadas dos diversos sistemas, radioterapia, hidroterapia e noções sobre aparelhos e utilização da ultrassonografia como método auxiliar na clínica.

I. OBJETIVOS

Oportunizar aos acadêmicos o acesso aos conhecimentos básicos de radiodiagnóstico no que se refere à confecção de técnicas radiológicas e diagnóstico.

II. PROGRAMA

IV. Introdução a Radiologia

V. Segurança contra radiação

VI. Aparelhagem e técnica radiográfica

VII. Posições radiográficas

VIII. Exploração e interpretação radiográfica do sistema ósseo

IX. Exploração e interpretação radiográfica do sistema digestivo

X. Exploração e interpretação radiográfica do sistema urogenital

XI. Exploração e interpretação radiográfica do sistema cardiorespiratório

XII. Introdução a Ultrassonografia

XIII. Radioterapia

XIV. Técnicas radiográficas contrastadas

III. METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas teórico-práticas com utilização dos recursos audiovisuais disponíveis e aparelhagem existente nas dependências do hospital veterinário.

IV. FORMAS DE AVALIAÇÃO

Duas provas teóricas

V. BIBLIOGRAFIA

ETTINGER, S. & FELDMANN, E. **Tratado de medicina interna veterinária**. 4ª ed. 2v. São Paulo: Manole, 1997.

SHEBITZ, H. & WILKENS, H. **Atlas de anatomia radiográfica do cão e do gato**. 5ª ed. São Paulo: Manole, 2000.

TICER. Técnicas Radiográfica aplicadas a medicina veterinária. São Paulo: ROCCA, 1987.

Aprovado em:

Ata nº , Folhas nº 01, Livro nº ---

Professor(a) responsável: _____

Prof Ricardo Coelho Lehmkuhl

Chefe do Departamento: _____

Prof. Jayme Augusto Peres