



Faculdade Anísio Teixeira de Feira de Santana

Autorizada pela Portaria Ministerial nº 552 de 22 de março de 2001 e publicada no Diário Oficial da União de 26 de março de 2001.
Endereço: Rua Juracy Magalhães, 222 – Ponto Central - CEP 44.032-620
Telefax: (75) 3616-9466 - Feira de Santana-Bahia
Site: www.fat.edu.br E-mail: fat@fat.edu.br
CGC: 01.149.432/0001-21

PROGRAMA DE DISCIPLINA

CURSO	ANO LETIVO
MEDICINA VETERINÁRIA	2017.1
CÓDIGO DA DISCIPLINA	NOME DA DISCIPLINA
VET747	NUTRIÇÃO DE POLIGÁSTRICOS
CARGA HORÁRIA	SEMESTRE DE OFERTA
CARGA HORÁRIA TOTAL: 72 HORAS CARGA HORÁRIA TEÓRICA: 36 HORAS. CARGA HORÁRIA PRÁTICA: 36 HORAS.	7º

EMENTA

Desenvolvimento do trato digestivo. Composição do conteúdo ruminal. Ingestão e digestibilidade de alimentos. Utilização de Glicídios estruturais, nitrogênio protéico e não protéico. Exigências nutricionais para manutenção, crescimento e produção.

OBJETIVOS

- Orientar o discente quanto importância dos conceitos básicos da alimentação dos poligástricos;
- Desenvolver capacidade de avaliar a eficiência de alimentação dos sistemas produtivos;
- Conhecer as técnicas de análise de alimentos para poligástricos e utilizar as tabelas de composição química de forma eficiente;
- Conhecer os principais alimentos utilizados na alimentação dos poligástricos.
- Formular dietas e suplementos que serão utilizadas nos diversos sistemas de produção.
- Desenvolver a capacidade de resolver problemas nutricionais e aumentar a eficiência de produção dos sistemas produtivos.

PERFIL DO EGRESSO

A presente disciplina vislumbra a necessidade de qualificar o discente para atuar nas áreas de nutrição e produção de poligástricos. Tendo como foco o conhecimento técnico necessário para o desenvolvimento da eficiência de alimentação e produção nos diversos sistemas de produção.

Após o término da disciplina o (a) discente deverá ser capaz de:

- Compreender a anatomia e fisiologia do trato gastrointestinal dos animais poligástricos.
- Conhecer os principais alimentos utilizados na alimentação dos poligástricos.
- Saber utilizar as principais tabelas de exigência nutricional dos poligástricos.
- Calcular dietas que atendam as exigências nutricionais dos animais utilizados nos diversos sistemas de produção.
- Identificar e resolver problemas nutricionais nos diversos sistemas de produção de poligástricos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Anatomia e fisiologia do trato gastrointestinal dos animais poligástricos;
- As principais análises dos alimentos;
- Principais mecanismos responsáveis pela regulação do consumo de alimentos;
- Consumo de água;
- Consumo e digestibilidade dos carboidratos;
- Consumo e digestibilidade das proteínas;
- Consumo e digestibilidade dos lipídeos;
- Exigências nutricionais dos ruminantes;
- Os principais métodos de cálculo de ração para ruminantes;
- Doenças metabólicas relacionadas a fatores nutricionais.

METODOLOGIA

- Aulas expositivas/ participativa, prática a campo conhecendo sistemas de produção e alimentação dos animais poligástricos.

AVALIAÇÃO

- 1ª Avaliação – Realização de trabalhos práticos e prova escrita;
- 2ª Avaliação – Relatórios de viagens técnicas e prova escrita.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1- ANDRIGUETTO, J. M.; PERLY, L.; MINARDI, I.; GEMAEL, A.; FLEMMING, J. S.;

- SOUZA, G. A.; FILHO, A. B. Nutrição Animal. 4ª ed., São Paulo: Livraria Nobel, 1993b. 425p.
- 2- BERCHIELLI, T. T.; PIRES, A. V.; OLIVEIRA, S. G. Nutrição de Ruminantes. Jaboticabal: FUNEP, 2011. 616p.
- 3- Pessoa, R. A. S. Nutrição Animal - Conceitos elementares. São Paulo: Erica, 2014. 120p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. CUNNINGHAM, J. G. Tratado de Fisiologia Veterinária. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 1993. 454p.
2. NUNES, I. J. Nutrição Animal Básica. Belo Horizonte: FEP-MVZ Editora, 1998,388 p.
3. SILVA, D.J.; QUEIROZ, A.C. Análise de Alimentos: métodos químicos e biológicos. Viçosa: UFV, Imprensa Universitária, 2002. 239p.

COLEGIADO DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA