



Código: BiSuZOO.120

Disciplina: Fisiologia da Digestão

Pré-requisito(s): -

Co-requisito(s): -

| Carga Horária | | |
|----------------------|-------------------|--------------------|
| Teórica: 33.2 | Prática: 0 | Total: 33.2 |

Ementa:

Regulação da função gastrintestinal; Movimentos do trato gastrintestinal; Secreções do trato digestório; Digestão e absorção: Os processos não fermentativos; Digestão: Os processos fermentativos; Destinação dos nutrientes após a absorção.

Objetivo Geral:

Possibilitar o entendimento da fisiologia digestiva dos animais de interesse zootécnico e suas aplicações no exercício da profissão.

Objetivo Específico:

A aquisição de conhecimento na área de fisiologia da digestão que possibilitará uma melhor compreensão sobre os assuntos abordados pela disciplina; fornecer suporte para as demais áreas que se relacionam com a mesma, com reflexo na formação de recursos humanos bem qualificados.

Bibliografia Básica:

CUNNINGHAM, J.G. **Tratado de Fisiologia Veterinária**, 2004 3ª Ed.

DUKES, **Fisiologia dos animais domésticos**, 199

FRANDSON.R.D.; WILKE.L.W.; FAILS.D.A. **Anatomia e Fisiologia dos Animais de Fazenda**. 6ed, 2005, 454p



Bibliografia Complementar:

ECKERT **Fisiologia Animal Mecanismos e adaptações** 2000 4^a Ed.

NE, R.M.; LEVY, M.N **Fisiologia**. Ed. Guanabara, 1990. 829p.

BERTECHINI, A. G. **Fisiologia digestiva de suínos**. Lavras: UFLA. 2001, 130p.

CHURCH, D.C. **El ruminante: fisiologia digestiva y nutrición**. Ed. Acribia, 1988. 641p.

Material disponibilizado em sala de aula Periódicos:

Acta Veterinaria Scandinavica;

American Journal of Veterinary Research;

Animal Production;

Arquivos de Zootecnia e Medicina Veterinária;

Arquivos Brasileiros de Medicina Veterinária e Zootecnia;

Biology of Reproduction;

British Veterinary Journal;

Cadernos Técnicos do Conselho de Medicina e Veterinária;

Canadian Journal of Animal Science;

Journal of Animal Science;

Livestock Production;

Research in Veterinary Science;

Revista Brasileira de Zootecnia.

Sites:

www.revistabrasileirazootecnia.com.br

www.embrapa.com.br

www.animalnutrition.com

www.feednews.com

www.nutricaoanimal.ufc.br

www.cbna.com.br
