UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA

DISCIPLINA	Histologia do Sistema Digestório					
CÓDIGO	DCM4004					
NÍVEL	Mestrado e Doutorado					
CARGA HORÁRIA	45 horas					
NÚMERO DE CRÉDITOS	**Teóricos:**	1	**Práticos:**	1	**Total:**	2

EMENTA

Estudo histológico do sistema digestório de animais.

PROGRAMA

1. Morfofisiologia celular e tecidual; 2. Métodos de Histologia/Coloração/Interpretação; 3. Introdução ao Sistema Digestório; 4. Histologia comparada da Cavidade Oral - Língua; 5. Histologia comparada do esôfago; 6. Histologia comparada do estômago simples e composto (glandular e aglandular); 7. Histologia comparada do intestino delgado; 8. Histologia comparada do intestino grosso; 9. Histologia comparada das glândulas Anexas: fígado, vesícula biliar e pâncreas; 10. Morfometria - (Ocular micrometrada e Análise por Imagem).

BIBLIOGRAFIA

BANKS, W.J. *Histologia Veterinária Aplicada*, 2ª ed. Ed. Manole Ltda, São Paulo, 1992.

DELLMANN, H. & BROWN, E.M. *Histologia Veterinária*, Ed. Guanabara Koogan S.A. Rio de Janeiro, 1982.

FAWCETT, D.W. *Tratado de Histologia,* 12ª ed. Ed.McGraw-Hill. Interamericana, Madri, 1987.

GARTNER, L.P. & HIATT, J.L. *Color textbook of Histology*, Ed. W.B. Saunders Company, U.S.A., 1997.

JOHNSON, L.R. *Physiology of the gastrointestinal tract*. 3ª ed. Vol 1, Raven Press, New York, 1994.

JOHNSON, L.R. *Physiology of the gastrointestinal tract*. 3ª ed. Vol 2, Raven Press, New York, 1994.

MANDARIM-DE-LACERDA, C.A. *Métodos quantitativos em morfologia*, EdUERJ, Rio de Janeiro, 1995.

SISSON, R. G. *Anatomia dos animais domésticos*, 5ª ed. Ed. Interamericana, Rio de Janeiro, 1981.

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO

- 1ª avaliação - apresentação de seminário (peso1);
- 2ª avaliação - avaliação teórico- prática (peso 2);
- Média final: será obtida através de média aritmética ponderada.