

Disc.	FISIOLOGIA DA DIGESTÃO	(Créditos) 03	(Obrigatória ou eletiva/optativa) Optativa	Dimas Estrasulas de Oliveira
<p>Ementa: Digestão nos monogástricos. Princípios gerais da função gastrintestinal - motilidade, controle nervoso e circulação sangüínea. Transporte de mistura do alimento no trato digestório. Funções secretoras do trato digestório. Digestão e absorção no todo gastrintestinal. Digestão nos monogástricos. Digestão nos ruminantes.. Estrutura do aparelho digestivo. Eructação e ruminação. Rúmen-Retículo. Omaso e Abomaso. Hormônios do aparelho digestivo. Teorias de regulação do consumo Métodos para determinar digestibilidade e disponibilidade de nutrientes Digestão nas aves.</p>				
<p>Bibliografia: Barrett, K. E. Gastrointestinal Physiology, Lange Physiology Series, 295p, 2006. Stipanuk, M. H., Caudill, M. A. Biochemical, Physiological and Molecular Aspects of Human Nutrition. Elsevier, 948p, 2013 Vander, Sherman, Luciano's Human Physiology: The Mechanisms of Body Function, 9ª Ed. 2003. Vander's Human Physiology, 10ª Ed., 2005. Guyton, A.C. Medical Physiology, 10ª Ed., 2005. The Ruminant Animal Digestive Physiology and Nutrition. D.C. Church, 1998, 564p. Artigos publicados em "Journals" de interesse da disciplina.</p>				