

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 sanguínea. Transporte de mistura do alimento no trato digestório. Funções secretoras do trato digestório. Digestão e absorção no trato 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, 9^a Ed. 2003. Vander's Human Physiology, 10^a Ed., 2005. Guyton, A.C. Medical Physiology, 10^a Ed., 2005. The Ruminant Animal Digestive Physiology and Nutrition. D.C. Church, 1998, 564p. Artigos publicados em "Journals" de interesse da disciplina.</p>				