

PGZ016 – Fisiologia da Digestão de Não-Ruminantes

Ementa

Bases anatômicas do trato gastrointestinal de não-ruminantes; Bases bioquímicas dos carboidratos, lipídeos e proteínas; Fisiologia do consumo de alimentos; Apreensão, mastigação e deglutição; Motilidade do trato digestivo e taxa de passagem; Saliva e sua secreção; Secreções do estômago e seu controle; Controle da secreção da biliar, secreções exócrinas do pâncreas e do intestino; Digestão e absorção de proteínas, carboidratos, lipídeos, vitaminas e minerais. Absorção de fluídos e eletrólitos.

Bibliografia

CUNNINGHAM, J. G. Tratado de fisiologia veterinária. 3ª Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 579p.

REECE, W. O. dukes - fisiologia dos animais Domésticos, 12ª Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

JOHNSON, L.R., Gastrointestinal Physiology, 7 th. Ed., Mosby Elsevier, Philadelphia, 2007.