



Programa de Pós-Graduação em Produção e Sanidade Animal

IDENTIFICAÇÃO	
Nome da Disciplina	COLHEITA E ANÁLISE DE MATERIAL BIOLÓGICO NO CAMPO E LABORATÓRIO
Total de Créditos (1 crédito = 15 horas)	2
Professor responsável	Elizabeth Schwegler; Soraya Regina Sacco Surian
Professores colaboradores	
EMENTA	
Coleta, processamento e remessa de material para o laboratório em geral. Execução e interpretação de análises laboratoriais. Hematologia. Urinálise. Bioquímica clínica. Exame de líquido. Avaliação dos líquidos cavitários. Análise do líquido ruminal. Análises focadas para métodos de pesquisa.	
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo de 5 referências atualizadas, máximo 10 anos)	
GONZÁLEZ, F.H.D.; CORRÊA, M.N.; SILVA, S.C. Transtornos Metabólicos dos animais domésticos . 2ª ed. Porto Alegre: UFRGS, 2015. 344p.	
KANEKO, J.J.; HARVEY, J.W.; BRUSS, M.L. Clinical biochemistry of domestic animals . 6 ed. Amsterdam: Elsevier: Academic Press, 2008.	
KERR, M.G. Exames laboratoriais em medicina veterinária: bioquímica clínica e hematologia . 2. ed. São Paulo: Roca, 2003.	
MEYER, D.J; COLES, E.H.; RICH, L.J. Medicina de laboratório veterinária: interpretação e diagnóstico . São Paulo, SP: Roca, 1995.	
STOKHAN, S.L.; SCOTT, M.A. Fundamentos de patologia clínica veterinária . 2. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2011.	
THRALL, M.A. Veterinary hematology and clinical chemistry . 2.ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wikins,	



Ministério da Educação
Instituto Federal Catarinense
Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação

Programa de Pós-Graduação em Produção e Sanidade Animal

2012.

WEISS, D.J.; WARDROP, K.J. **Schalms Veterinary hematology**. 6. ed. Philadelphia: Lea & Febiger, 2011.