

Disc.	BIOQUÍMICA CLÍNICA APLICADA À EXPERIMENTAÇÃO ANIMAL	(Créditos) 04	(Obrigatória ou eletiva/optativa) Optativa	Mere Erika Saito
Ementa: Fundamentos teórico-práticos sobre bioquímica clínica veterinária. Interpretação de resultados das provas bioquímicas de funcionalidade de diferentes órgãos e/ou tecidos, como provas de função/lesão hepática, renal, pancreáticas exócrina e endócrina, muscular e alterações hidroeletrólíticas e ácido - base. Análise bioquímica dos diversos líquidos orgânicos. Estudo crítico dos exames laboratoriais na experimentação animal.				
Bibliografia: KANEKO, J.J.; HARVEY, J.W.; BRUSS, M.L. Clinical Biochemistry of Domestic Animals.6.ed. San Diego: Elsevier, 2008, 916p. OSBORNE, C. A .FINCO, D. R. Canine and Feline Urology. Philadelphia: W.B.Saunders, 1995. SWENSON, M.J.; REECE W.O. Dukes- Fisiologia Dos Animais Domésticos. 12ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 926p. SCOTT, M.A.; STOCHAM, S.L.; Fundamentos de patologia clínica veterinária. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2011. THRALL, M.A.; WEISER, G.; ALLISON, R.W.; CAMPBELL, T.W. Hematologia e bioquímica clínica veterinária. São Paulo: Roca, 2015.				