

<b>Disciplina:</b>	Sanidade Animal
<b>Código:</b>	DMV4007
<b>Condição:</b>	Eletiva
<b>Ementa:</b>	Micro-organismos de importância em saúde animal, resposta imunológica e metabólica frente a infecções e intoxicações, diagnóstico clínico e laboratorial, epidemiologia. Objetivos: Proporcionar ao aluno informações atuais sobre os temas abordados estimulando a análise crítica e capacidade de resolver problemas nas áreas diagnóstico, epidemiologia, profilaxia e bem estar animal. Conteúdo programático: - Conceitos aplicados sobre microbiologia e parasitologia; - Respostas metabólicas frente à exposição de agentes químicos e microbiológicos. - Tópicos especiais sobre mecanismos de evasão e fatores de virulência; - Estudo das principais doenças infecciosas em animais de companhia, animais de produção e espécies não convencionais; - Diagnóstico clínico e laboratorial das doenças de populações; - Estudo especial da epidemiologia e controle das principais doenças de populações.
<b>Bibliografia:</b>	<p>ABBAS, ABUL K.; LICHTMAN, ANDREW H.; PILLAI, SHIV. Imunologia Celular e Molecular. 7ª ed. Elsevier: 2012. 560p.</p> <p>FLORES, E. F. Virologia Veterinária. Santa Maria: Editora UFSM, 2007.</p> <p>GREENE, C. Infectious Diseases of the Dog and Cat. 4. ed., Elsevier, 2011.</p> <p>NELSON, D. L.; COX, M. Princípios de Bioquímica de Lehninger. 5ª Ed. Porto Alegre: Artmed, 2011, 1273 p.</p> <p>SCHULLER, M.; SLOOTS, T.P.; JAMES, G.S.; HALLIDAY, C.L.; CARTER, I.W.J. PCR for Clinical Microbiology. Springer, 2010.</p> <p>Brazilian Journal of Veterinary Pathology  Brazilian Journal of Veterinary Research and Animal Science  Emerging Infectious Diseases  Journal of Clinical Microbiology  Journal of Molecular Biology  Journal of wildlife diseases  Molecular Biosystems  Pesquisa Veterinária Brasileira  Veterinary Parasitology  Veterinary Research</p>