

## CENTRO DE CIÊNCIAS AGROVETERINÁRIAS - CAV

Área de Conhecimento	Ementa/Bibliografia
<p><b>Doenças Infecto Contagiosas, Microbiologia Veterinária, Imunologia Veterinária</b></p>	<p><b><u>Ementa:</u></b></p> <p><b>Doenças Infecto Contagiosas:</b> Estudo teórico e prático, compreendendo conceito, etiologia, epidemiologia, patogenia, sinais clínicos, diagnóstico, tratamento, profilaxia e controle das principais enfermidades infecciosas e/ou contagiosas que afetam os animais domésticos e a sua importância na medicina veterinária preventiva e na saúde pública</p> <p><b>Microbiologia Especial:</b> Bacteriologia: Metodologia geral de estudo dos principais gêneros e espécies de bactérias em Medicina Veterinária: morfologia, cultivo, estrutura antigênica, atividades bioquímicas e patogenia. Virologia: Estudo das principais famílias virais, de interesse Veterinário, no que diz respeito a estrutura, replicação, patogenia, genética e métodos de diagnóstico. Micologia: estudo dos principais agentes fúngicos de interesse Veterinário.</p> <p><b>Imunologia:</b> Conhecimento dos mecanismos imunológicos nos seus relacionamentos com a Microbiologia, Doenças infectocontagiosas e Medicina Veterinária Preventiva.</p> <p><b><u>Bibliografia:</u></b></p> <p><b>Bibliografia Básica:</b></p> <p>FLORES, E.F. Virologia Veterinária, Ed. UFSM, RS, 2012</p> <p>GYLES, C.L. et al. Pathogenesis of Bacterial Infections in Animals, 3ed, Blackwell ED, Iowa, USA, 2004.</p> <p>HIRSH, D.C. &amp; YUAN, C.Z. Microbiologia Veterinária, Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, RJ, 2003.</p> <p>OLIVEIRA, Sérgio. Guia Bacteriológico Prático - Microbiologia Veterinária. Editora ULBRA.</p> <p>PELCZAR/HEID/CHAN. Microbiologia. Volume II. Editora Mc Graw-Hill.</p> <p>QUINN, P.J. et al. Microbiologia Veterinária e Doenças Infecciosas. Artemed Editora, Porto Alegre, RS, 2005.</p> <p>Tizard, I. Imunologia Veterinária, 8ª ed., Ed. Elsevier, Rio de Janeiro, 2008.</p> <p>Abbas, A. K., Lichtman, A. H., Pillai, S. Imunologia Celular e Molecular, 6ª ed., Ed. Elsevier, Rio de Janeiro, 2008</p> <p><b>Bibliografia Complementar:</b></p> <p>CARTER, G. R. Fundamentos de Bacteriologia Veterinária. Editora Roca. 1985.</p> <p>RIET- CORREA, F.; SCHILD, A. L.; MÉNDEZ, M. D. C.; LEMOS, R. A. A. Doenças de Ruminantes e Equinos. 2. ED. São Paulo: Varela, 2001. 992p</p> <p>Fischer, G. B.; Schroferneker, M. L. Imunologia Básica e Aplicada. Editora Segmento Farma. 2ª edição, 2007.</p>