

## CENTRO DE CIÊNCIAS AGROVETERINÁRIAS - CAV

Área de Conhecimento	Ementa/Bibliografia
<p><b>Doenças Infecto Contagiosas, Microbiologia Veterinária, Imunologia Veterinária, Sanidade Suína</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>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>SOBESTIANSKY, J.; BARCELLOS, D. Doenças dos Suínos. Goiânia-GO: Cânone Editorial, 2007. 770p.</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>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>DALLANORA, D. &amp; MACHADO, P.I. Tópicos em Sanidade e Manejo dos Suínos. 1. ed. G.C. Alberton &amp; E. Zotti (Org). Sorocaba: Curuca Consciência Eco, 2005. pp. 260-359.</p> <p>Fischer, G. B.; Schroferneker, M. L. Imunologia Básica e Aplicada. Editora Segmento Farma. 2ª edição, 2007.</p>

<p><b>Produção Animal/ Suinocultura</b></p>	<p><b><u>Ementa:</u></b> Introdução ao estudo da suinocultura, condições essenciais, exterior dos suínos, raças suínas, reprodução dos suínos, manejo e instalações para suínos.</p> <p><b><u>Bibliografia:</u></b> BERTOLIN, A. <b>Suinocultura</b>. Curitiba, Lítero-Técnica, 1992. 302p. BORTOLOZZO, F.P., WENTZ, I., BERNARDI, M.L., AMARAL FILHA, W.S. MELLAGI, A.P.G., FURTADO, C.S.D. <b>A Fêmea suína de reposição</b>. Porto Alegre: Pallotti 2006, 128p. CAVALCANTI, S.S. <b>Suinocultura dinâmica</b>. FEP-MVZ Editora. 1998. 494p.</p> <p><b><u>Bibliografia Complementar</u></b> LIMA, J.A.F. <b>Suinocultura</b>. Lavras-MG, ESAL/FAEP, 1991. 161 p OLIVEIRA, P.A.V. de, LIMA, G.J.M.M. de, FÁVERO, J.A., et al. <b>Suinocultura - noções básicas</b>. Concórdia, SC: Embrapa-CNPSA, 1993. 37p. (EMBRAPA-CNPSA,. Documentos, 31). MORÉS N.; AMARAL, A.L. Planejamento da produção com vazio sanitário entre lotes. Concórdia: EMBRAPA-CNPSA, 2005, 4 p. (Comunicado técnico n. 325) SOBESTIANSKY J. Monitoria patológica de suínos em matadouros. Goiânia, 2001. 52p. SOBESTIANSKY J. Sistema intensivo de produção de suínos: Programa de Biossegurança. Goiânia. 2002. 107 p SOBESTIANSKY, J.; WENTZ, L; SILVEIRA, P.R.S.; SESTI, L.A. Suinocultura intensiva: produção, manejo e saúde do rebanho. Brasília: EMBRAPA, Sistema de produção e informação 1998, 388 p.</p>
---	--