

## CENTRO DE CIÊNCIAS AGROVETERINÁRIAS - CAV

| Área de Conhecimento   | Ementa/Bibliografia   |
|------------------------|---|
| Cirurgia Veterinária   | <p><b><u>Ementa:</u></b></p> <p>Conteúdo Teórico: Aula normativa e Conteúdo programático. Introdução, histórico, classificação, nomenclatura. Assepsia e antisepsia. Instrumental e instrumentação. Diérese. Hemostasia. Síntese. Manejo pré, trans e pós-operatório. Laparotomia exploratória. OSH e ovariectomia. Orquiectomia e deferectomia. Cirurgia do estômago e baço. Cirurgia dos intestinos. Cirurgia dos rins, bexiga e uretra. Rumenotomia, técnicas de rufião e descorna cosmética. Cirurgia da traquéia e esôfago. Toracotomia e cirurgia reconstrutiva. Conteúdo Prático: Aula Normativa. Antisepsia do paciente e equipe. Vestimenta e postura. Paramentação e manipulação estéril. Material Cirúrgico e Instrumentação. Nós cirúrgicos e suas variações. Suturas isoladas – Esponjas e Bastidor. Suturas contínuas – Esponjas e Bastidor. Suturas Isoladas e Contínuas em peças. Laparotomia e OSH demonstrativa interativa. OSH em cadelas. Orquiectomia em cão. Orquiectomia, OSH e outros procedimentos em grandes animais conforme disponibilidade. Descorna Cosmética.</p> <p><b><u>Bibliografia:</u></b></p> <p>SLATTER, D. Manual de cirurgia de pequenos animais. 2 ed. São Paulo: Manole, v. I e II, 2007. 2830p.</p> <p>TURNER, A. S., Mc ILWRAITH, C.V. Técnicas cirúrgicas em animais de grande porte. São Paulo: Roca, 1985. 341p.</p> <p>FOSSUM, T. W.. Cirurgia de Pequenos Animais. 2. ed. São Paulo: Roca, 2005. 1408 p.</p> <p>BOJRAB, M.J. Técnicas atuais em cirurgia de pequenos animais. 3. ed. São Paulo: Roca, 1996. 896p.</p> <p>ARCHIBALD, J. Canine surgery. Santa Barbara: American Veterinary Publicatoins, inc., 1974, 1172p.</p> <p>KERSJES, A. W., NÉMETH, F., RUTGERS, L.J.E. Atlas de cirurgia dos grandes animais. São Paulo: Manole, 1986. 143p.</p> <p>LIPOWITZ, A. J., CAYWOOD, D.D., NEWTON, C. D., SCHWARTZ, A. Complicatinos in small animal surgery: diagnosis, management, prevention. Baltimore: Willians &amp; Wilkins, 1996. 205p.</p> <p>VAN SLUIJS, F. J. Atlas de cirurgia de pequenos animais. São Paulo: Manole, 1992. 141p.</p> <p>PIERMATTEI, D. L. et al. Princípios da Cirurgia Articular. In: _____. Ortopedia e Tratamento de Fraturas de Pequenos Animais. 4 ed. São Paulo: Manole, 2006. p.246-265.</p> |
| Topografia e Geomática | <p><b><u>Ementa:</u></b></p> <p>Planimetria. Altimetria. Levantamentos Topográficos. Sistemas de Referência. Cartografia. Erros. Instrumental. Normas Técnicas. Geodésia por Satélites. Sensoriamento Remoto. Processamento de imagens. Bancos de Dados Geográficos. Fotogrametria e Fotointerpretação. Modelos Numéricos de Elevação.</p>  |

**Bibliografia:****Bibliografia Básica**

MCCORMAC, Jack C. Topografia. 5<sup>a</sup> ed. São Paulo: Ed. LTC, 2007.  
COMASTRI, José Anibal.; TULER, José Cláudio. Topografia : altimetria. 3<sup>a</sup> ed. Viçosa, MG: UFV, 2005.  
TULER, Marcelo; SARAIVA, Sérgio. Fundamentos de topografia. Porto Alegre: Bookman, 2014.

**Bibliografia Complementar**

CASACA, João Martins; MATOS, João Luís de; DIAS, José Miguel Baio. Topografia geral. 4<sup>a</sup> ed. atual e aument. Rio de Janeiro: Ed. LTC, 2007.  
COMASTRI, José Anibal. Topografia: planimetria . Vicos: Ed. UFV, 1986.  
LOCH, Carlos; CORDINI, Jucilei. Topografia contemporânea: planimetria. 3.ed. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2007.  
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS - Execução de levantamento topográfico - NBR13.133. Disponível na internet.  
VEIGA, L. A. K.; ZANETTI, M. A. Z.; FAGGION, P. L. Fundamentos de topografia. Apostila digital disponível na internet.