

CENTRO DE CIÊNCIAS AGROVETERINÁRIAS – CAV

Área de Conhecimento	Ementa/Bibliografia
Anestesiologia Veterinária	<p><u>Ementa:</u></p> <p>Interpretação de exames laboratoriais pré-operatórios (hemograma, bioquímico hemegasometria arterial e venosa); Avaliação Pré-Anestésica; Medicação pré-anestésica; Indução Anestésica; Anestesia geral Inalatória, Anestesia Geral Intravenosa; Equipamentos e circuitos/sistemas anestésicos; Anestesia loco-regional; Monitoração Anestésica; Dor e analgesia; Emergências Anestésicas; Complicações Anestésicas, Ressuscitação cardio- cerebropulmonar; Ventilação Mecânica. Todas as técnicas descritas anteriormente nas seguintes espécies domésticas: cães, gatos, equinos, bovinos, ovinos, caprinos e suínos.</p> <p><u>Bibliografia:</u></p> <p>DIBARTOLA, S. P. Anormalidades de Fluidos, Eletrólitos e Equilíbrio Ácido-básico na Clínica de Pequenos Animais. 3. ed. São Paulo: Roca. 2007;</p> <p>FANTONI, D. T. Tratamento da dor na clínica de pequenos animais. 1. ed. Rio de Janeiro: Elsevier. 2011. Fantoni, D. T. & Cortopassi, S. R.G. Anestesia em Cães e Gatos. 2. ed. São Paulo: Roca. 2010.</p> <p>GAYNOR, J. S. & MUIR III, W. W. Manual de Controle da dor em Medicina Veterinária. 2. ed. São Paulo: Medvet. 2009.</p> <p>GRIMM, K. A.; LAMONT, L. A.; TRANQUILLI, W. J.; STEPHEN A.; GREENE, S. A. &</p> <p>ROBERTSON, S. A. Lumb & Jones – Anestesiologia e Analgesia em Veterinária. 5. ed. São Paulo: Roca. 2017. LUNA S. P. L.; CARREGARO A. B. Anestesia e Analgesia em Equídeos, Ruminantes e Suínos. São Paulo: Medvet Ltda, 2019. Muir III, W. W., Hubbell, J. A. E, SKARDA, R. T. & BEDNARSKI, R.M. Manual de Anestesia Veterinária. 3. ed. Porto Alegre: Artmed. 2001.</p> <p>TAYLOR, P. M. & CLARKE, K. W. Manual de Anestesia em Equinos. 2. ed. São Paulo: Medvep. 2009.</p>
Fitopatologia	<p><u>Ementa:</u></p> <p>Noções sobre a história da fitopatologia e do conceito de doenças, caracterização e posicionamento taxonômico dos agentes causais (fungos, bactérias, vírus e nematoides), ciclo das relações patógeno-hospedeiro, sintomatologia, processos fisiológicos envolvidos entre o ataque do patógeno e os mecanismos de defesa da planta, princípios gerais de epidemiologia e de controle de doenças de plantas e classificação de doenças de plantas.</p> <p><u>Bibliografia:</u></p> <p>AMORIN, L.; REZENDE, J.A.M.; BERGAMIN FILHO, A. Manual de Fitopatologia: Princípios e Conceitos. 5. Ed. Vol. 1, Ceres: São Paulo, 2018. 573p.</p> <p>AGRIOS, G.N. Plant Pathology. 5th ed. San Diego: Academic Press, 2005,</p>

952p.

MEDEIROS, R.B.; RESENDE, R.O.; CARVALHO, R.P.; DIANESE, E.; COSTA, C.L.; SGRO, J.Y. Virologia Vegetal: Conceitos, fundamentos, classificação e controle. 1. ed. Brasília: Editora Universidade de Brasília, 2015. 765p.

ROMEIRO, R.S. Bactérias fitopatogênicas. 2a ed. Viçosa: UFV - Imprensa Universitária, 2005. 417p.