



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
REITORIA

MÉDICO VETERINÁRIO

1. Conteúdo Programático

- a) Fisiologia, farmacologia, semiologia (propedêutica) e terapêutica aplicadas à anestesiologia, terapia de emergência e intensiva veterinárias;
- b) Exame clínico e classificação de risco anestésico;
- c) Dor e nocicepção;
- d) Medicação pré-anestésica;
- e) Tranquilização e sedação;
- f) Anestesia geral e ambulatorial;
- g) Anestesia locorregional;
- h) Avaliação de profundidade anestésica;
- i) Equipamentos e circuitos anestésicos;
- j) Reanimação cérebro-cardiopulmonar;
- k) Abordagem das vias aéreas;
- l) Terapia com fluidos, sangue e hemoderivados;
- m) Monitoração cardiovascular e respiratória básica e avançada;
- n) Equilíbrio ácido-base e distúrbios eletrolíticos;
- o) Considerações anestésicas nas infecções, sepse e choque;
- p) Urgências e emergências associadas à anestesia;
- q) Abordagem, manejo clínico e terapêutico e anestesia do paciente crítico/grave;
- r) Abordagem e manejo clínico do paciente com falência/disfunção dos diferentes sistemas orgânicos;
- s) Anestesia de pacientes com afecções: cardiovasculares, hepáticas, gastrointestinais, respiratórias, urogenitais, reprodutivas, endócrinas, metabólicas, onco-hematológicas, neurológicas, neuromusculares, ortopédicas, dermatológicas e outras comorbidades;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
REITORIA

- t) Exame clínico e cuidados intensivos nas urgências de pacientes com afecções: cardiovasculares, hepáticas, gastrointestinais, respiratórias, urogenitais, reprodutivas, endócrinas, metabólicas, onco-hematológicas, neurológicas, neuromusculares, ortopédicas, dermatológicas e outras comorbidades;
- u) Exame clínico e anestesia de pacientes: gestantes, neonatais, pediátricos, geriátricos e em condições críticas e emergenciais;
- v) Suporte ventilatório;
- w) Exames de imagem na anestesia, emergência e no paciente crítico;
- x) Procedimentos clínicos e cirúrgicos para diagnose e terapêutica na urgência, emergência e no paciente crítico;
- y) Cuidados paliativos e eutanásia;
- z) Código de ética Médico-Veterinário;
- aa) Princípios doutrinários e organizacionais do SUS;
- ab) Vigilância em Saúde.

2. Sugestão de Bibliografia

BERNARDI, M.M.; GORNIAC, S.L.; SPINOSA, H.S. Farmacologia aplicada à medicina veterinária. 6. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. 972p.

BOON, J.A. Veterinary Echocardiography. Iowa: Wiley-Blackwell, 2011. 610p.

CARVALHO, F. C. Ultrassonografia em Pequenos Animais. 2. ed. São Paulo: Roca, 2014, 468p.

CREEDOM, J.M.B.; DAVIS, H. Advanced monitoring and procedures for small animal emergency and critical care. 1. Ed. Iowa: Willey-Blackwell, 2012, 888p.

DIBARTOLA, S. P. Fluid, eletrolyte, and acid-base disorders in small animal practice. 3. ed. St. Louis: Saunders, 2006, 702p.

DROBATZ, K.J.; REINEKE, E. COSTELLO, M.F. Feline emergency and critical care medicine. 1 ed. Iowa: Blackwell Publishing Ltd. 2010. 400p.

ETTINGER, S.J.; FELDMAN, E.C. Textbook of veterinary internal medicine. 8. ed. 2v. St. Louis: Saunders, 2010, 2736 p.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
REITORIA

FANTONI, D. T.; CORTOPASSI, S. R. G. Anestesia em cães e gatos. 2.ed. São Paulo: Roca, 2010. 620p.

FOSSUM, T.W. Cirurgia de pequenos animais. 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015. 1640p.

GRAHAM, J.P.; KEALY, J. K.; McALLISTER, H. Radiologia e ultrassonografia do cão e do gato. 5. ed. Barueri: Manole, 2012, 600p.

GREENE C.E. Infectious diseases of the dog and cat. 4. ed. St. Louis: Elsevier, 2012. 1354p.

GRIMM, K. A.; LAMONT, A.; TRANQUILLI, J.; GREENE, A.; ROBERTSON, A. Lumb & Jones. Anestesiologia e Analgesia em Veterinária, 5.ed. Rio de Janeiro: Roca, 2017. 1049p.

KLAUMANN, P.R.; OTERO, P.E. Anestesia locorregional em pequenos animais. São Paulo: Roca, 2013. 268p.

LEI Nº 8.080, DE 19 DE SETEMBRO DE 1990. Dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências.

MASSONE, M. Anestesiologia Veterinária. 7. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019.

OTERO, P.E.; PORTELA, D.A. Manual de anestesia regional: em animais de estimação para bloqueios guiados por ultrassonografia e neuroestimulação. São Paulo: Medvet, 2018. 468p.

RABELO, R.C. Emergências de pequenos animais: condutas clínicas e cirúrgicas no paciente grave. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013. 1160p.

SANTILLI, R.; MOISE, N.S.; PARIAUT, R.; PEREGO, M. Eletrocardiografia de cães e gatos. São Paulo: Editora Medivet, 2020. 376p.

SILVERSTEIN, D.C.; HOPPER, K. Small animal critical care medicine. 2. Ed. London: Elsevier Health Science. 2014. 1152p.

SNYDER, L.B.C.; JOHNSON, R.A. Canine and Feline Anesthesia and Co-Existing Disease. 1. Ed. Iowa: Wiley-Blackwell. 2014. 340p.