

Lista de tópicos para a Prova de TEAV

TODOS os tópicos abaixo devem ser considerados para caninos, felinos, equídeos, ruminantes, suínos, animais de laboratório e exóticos.

- Fisiologia aplicada à anestesiologia veterinária: Sistemas cardiovascular, respiratório, nervoso, renal, hepático e endócrino;
- Farmacocinética e farmacodinâmica dos sedativos, bloqueadores neuromusculares, anestésicos gerais, anestésicos locais e analgésicos utilizados em anestesiologia veterinária;
- Avaliação clínica geral, complementar e classificação ASA;
- Fluidoterapia, equilíbrio ácido-base e distúrbios hidroeletrólíticos;
- Medicação pré-anestésica e fármacos empregados na medicação pré-anestésica;
- Tranquilização, sedação e anestesia ambulatorial;
- Dor e nocicepção; Fisiopatogenia da dor aguda e crônica;
- Avaliação e tratamento da dor aguda e crônica; Terapia antálgica;
- Anestesia dissociativa;
- Anestésicos gerais intravenosos e anestesia intravenosa total;
- Anestésicos gerais inalatórios e anestesia geral inalatória;
- Estágios e planos anestésicos;
- Equipamentos e circuitos anestésicos;
- Monitoração pré, trans e pós-anestésica: Hemodinâmica, cardiorrespiratória, renal, nociceptiva e da consciência;
- Oxigenação e ventilação mecânica na anestesia;
- Anestesia locorregional;
- Emergências pré, trans e pós-anestésicas, reconhecimento e terapia: Desidratação, distúrbios do equilíbrio ácido-base e hidroeletrólítico, arritmias, choque, hipovolemia e hipotensão, dispneia, parada cardiorrespiratória, dentre outros;
- Anestesia e analgesia em pacientes especiais: distúrbios cardiovasculares, hepáticos, renais, endócrinos, pacientes oncológicos, gestantes, neonatais, pediátricos, geriátricos, politraumatizados e pacientes graves;

Bibliografia

BRUNTON, L., LAZO, J.; PARKER, K. Goodman & Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics. 12th ed. USA: McGraw Hill, 2011. 1808p.

DIBARTOLA, S.P. Fluid, Electrolyte, and Acid-base Disorders in Small Animal Practice. 4th ed. St. Louis: Elsevier Saunders, 2011, 1520p.

FANTONI, D.T.; CORTOPASSI, S.R.G. Anestesia em Cães e Gatos. 2^a ed. São Paulo: Roca, 2010. 632p.

GRIMM, K.A.; LAMONT, L.A.; TRAQUILLI, W.J. GREENE, S.A.; ROBERTSON, S.A. Lumb & Jones - Anestesiologia e Analgesia Veterinária - 5^a São Paulo: Roca, 2017, 1056p.

KING, L.G.; BOAG, A. Manual BSAVA de Emergência e Medicina Intensiva em Cães e Gatos. 2^a ed. São Paulo: MedVet, 2013, 528p.

LUNA, S.P.L.; CARREGARO, A.B. Anestesia e Analgesia em Equídeos, Ruminantes e Suínos. 1^a ed. São Paulo: MedVet, 2019, 675p.

MASSONE, F. Anestesiologia Veterinária: Farmacologia e Técnicas. 7^a ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2019, 400p.

MUIR, W.W.; HUBBELL, J.A.E. Equine Anesthesia: Monitoring and Emergency Therapy. 2nd ed. St. Louis: Elsevier Saunders, 2009, 504p.

OTERO, P.E.; PORTELA, D.E. Manual de Anestesia Regional em Animais de Estimação. 1^a ed. São Paulo: MedVet, 2018, 452p.

REECE, W.O. Dukes Fisiologia dos Animais Domésticos. 13^a ed., Roca, 2017, 740p.

STEAGALL, P.; ROBERTSON, S.; TAYLOR, P. Feline anesthesia and pain management. 1st ed., Hoboken: Wiley-Blackwell, 2018, 286p.

WEST, G.; HEARD, D.; CAULKETT, N. Zoo Animal Immobilization and Anesthesia. 2nd ed. USA: Wiley Blackwell, 2014. 950p.