

Programa para Seleção - Cirurgia de Pequenos Animais

- **Princípios cirúrgicos básicos:**

asepsia/antisepsia; pré, trans e pós-operatório; instrumentação cirúrgica; fundamentos em esterilização de materiais e centros cirúrgicos; diérese/hemostasia/síntese; fios e suturas; cicatrização de feridas; controle de infecções.

- **Emergências cirúrgicas:**

emergências cardíacas; emergências respiratórias; choque.

- **Hérnias:**

caracterização, classificação e aspectos fisiopatológicos de todos os tipos de hérnia; técnicas cirúrgicas para correção.

- **Tecidos moles:**

princípios da cirurgia plástica reconstrutiva/anaplastia; enxertos; tratamento cirúrgico de distúrbios cutâneos específicos.

- **Cirurgias da cabeça:**

cirurgias do pavilhão auricular; cirurgias para correção de distúrbios oculares de causas externas ao globo; emergências e traumatismos oculares; enucleação.

- **Sistema digestivo:**

fisiopatologia e tratamentos cirúrgicos dos distúrbios que acometem as estruturas que compõe todo o sistema digestivo; tratamento e cuidados no pré e pós-operatório do paciente cirúrgico com distúrbios gastrintestinais.

- **Glândulas anexas:**

cirurgias do pâncreas; baço; fígado/sistema biliar.

- **Sistema respiratório:**

fisiopatologia e procedimentos na Síndrome dos braquicefálicos; cirurgias do sistema respiratório superior/inferior.

- **Sistema genito-urinário:**

fisiopatologia e tratamentos cirúrgicos do sistema urinário; fisiopatologia e tratamentos cirúrgicos do sistema genital em machos e fêmeas; procedimentos obstétricos gerais.

- **Sistema músculo-esquelético:**

princípios básicos em ortopedia; tratamento de emergência das fraturas; métodos de fixação interna/externa de fraturas; fisiopatologia e tratamentos de distúrbios articulares; amputações; princípios básicos de tratamento dos distúrbios em músculos e tendões; princípios básicos nas afecções de coluna vertebral.

- **Oncologia:**

procedimentos e cuidados no tratamento cirúrgico de pacientes neoplásicos.

Bibliografia Sugerida

BISTNER, S.I. FORD, R.B. **Manual de procedimentos veterinários e tratamentos de emergências.** 6 ed. São Paulo: Roca. 1997.

BOJRAB, M.J. **Mecanismos da Moléstia na Cirurgia dos Pequenos Animais.** 2 ed. São Paulo: Manole. 1999.

DENNY, H. R. **A guided to canine and feline orthopaedic surgery.** 3 ed. London: Blackwell Scientific Publications. 1993.

FOSSUM, T. W. et al. **Small Animal Surgery.** 2 ed. Missouri: Mosby. 1999.

HICKMAN, J. HOULTON, J. EDWARDS, B. **An atlas of veterinary surgery.** 3 ed. London: Blackwell Science Ltd. 1995.

SLATTER, D. **Manual de Cirurgia de Pequenos Animais.** 2 ed. Vol. 1, 2. São Paulo: Manole. 1999