



COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO	NOME
MEVA06	PATOLOGIA CIRÚRGICA VETERINÁRIA

CARGA HORÁRIA				MÓDULO			SEMESTRE VIGENTE
T	P	E	TOTAL	T	P	E	
34	34	0	68				2015-2

EMENTA

- Introdução, normas e conceitos de Patologia Cirúrgica;
- Traumatologia: Síndrome choque;
- Traumatologia: Tecido ósseo;
- Traumatologia: Tecidos moles;
- Tópicos em Ortopedia Veterinária;
- Tópicos em Oncologia Veterinária;
- Tópicos em Oftalmologia Veterinária;
- Tópicos em Odontologia Veterinária;
- Cavidades corporais e hérnias
- Corpos estranhos e obstruções
- Afecções cirúrgicas da cabeça e pescoço;
- Afecções cirúrgicas do tórax;
- Afecções cirúrgicas do abdome;
- Afecções cirúrgicas das estruturas reprodutivas externas;

OBJETIVOS

O programa a ser desenvolvido pela disciplina Patologia Cirúrgica Veterinária tem por objetivo tornar o aluno apto a diagnosticar, nas diferentes espécies domésticas, as diferentes patologias cirúrgicas, suas causas e conseqüências, optando pela terapêutica e manobras cirúrgicas mais indicadas para resolução do problema.

METODOLOGIA

O ensino da Patologia cirúrgica será realizado mediante informações teóricas e práticas; O conteúdo teórico será apresentado de maneira esquemática e didática em aulas expositivas, empregando-se recursos audiovisuais (ilustrações, filmes, animações) para facilitar a visualização e o entendimento dos conceitos e das manobras operatórias relativas a cada Unidade Programática. Também serão discutidos através de seminários, leitura de textos, artigos de revistas médicas atualizadas e atividades interativas on-line, temas relevantes à área de estudo.

As atividades práticas visam proporcionar análise e discussão de casos clínico-cirúrgicos animais atendidos junto ao setor de cirurgia do HOSPMEV, de acordo com os temas relativos a cada Unidade Programática, sendo estruturadas para despertar o interesse, censo crítico e consciência cirúrgica do aluno.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Unidade 1

Conteúdo teórico: 02 horas

- Introdução, normas e conceitos da Patologia Cirúrgica;
 - Consciência e ética cirúrgica;
 - O paciente cirúrgico e sua abordagem;
 - Terapêutica cirúrgica;
 - Princípios do diagnóstico e do prognóstico em cirurgia;

Conteúdo prático: 02 horas

- Normas e regulamentos do Setor de Cirurgia do HOSPMEV
- Técnicas assépticas para controle da infecção cirúrgica

Unidade 2

Conteúdo teórico: 02 horas

- Síndrome choque
 - Conceitos
 - Tipos: Hipovolêmico / vasculogênico / cardiogênico
 - Fisiopatologia: Mecanismos compensatórios e descompensatórios
 - Diagnóstico: Avaliação clínica e laboratorial.
 - Tratamento

Conteúdo prático: 02 horas

Acompanhamento, análise e discussão de caso clínico-cirúrgico.

Unidade 3

Conteúdo teórico: 02 horas

- Traumatologia: Tecido ósseo;
 - Fraturas
 - Classificação, diagnóstico e tratamento.

Conteúdo prático: 02 horas

Acompanhamento, análise e discussão de caso clínico-cirúrgico.

Unidade 4

Conteúdo teórico: 02 horas

- Tópicos em Ortopedia Veterinária;
 - Afecções ortopédicas das articulações
 - Luxações
 - Displasia coxo-femoral em cães
 - Osteocondrose
 - Displasia do cotovelo
 - Não união do processo ancôneo

Conteúdo prático: 02 horas

Acompanhamento, análise e discussão de caso clínico-cirúrgico.

Unidade 5

Conteúdo teórico: 02 horas

- Tópicos em Ortopedia Veterinária;
 - Métodos de fixação interna e externa das fraturas
 - Coaptação/Imobilização externa

Conteúdo prático: 02 horas

- Acompanhamento, análise e discussão de caso clínico-cirúrgico.
-

Unidade 6

Conteúdo teórico: 02 horas

- Tópicos em Ortopedia Veterinária;
 - União retardada, não-união e união viciosa/mal-união
 - Enxertos ósseos

Conteúdo prático:02 horas

- Acompanhamento, análise e discussão de caso clínico-cirúrgico.

Unidade 7

Conteúdo teórico: 02 horas

- Traumatologia: Tecidos moles;
 - Feridas: Classificação, diagnóstico e tratamento.

Conteúdo prático:02 horas

- Acompanhamento, análise e discussão de caso clínico-cirúrgico.

Unidade 8

Conteúdo teórico: 02 horas

- Traumatologia: Tecidos moles;
 - Emprego de membranas biológicas na cirurgia reparadora

Conteúdo prático:02 horas

- Acompanhamento, análise e discussão de caso clínico-cirúrgico.

Unidade 9

Conteúdo teórico: 02 horas

- Tópicos em Oncologia Veterinária
 - Biologia da moléstia neoplásica
 - Diagnóstico da neoplasia
 - Terapêutica: Cirurgia; radioterapia, imunoterapia e quimioterapia

Conteúdo prático:02 horas

- Acompanhamento, análise e discussão de caso clínico-cirúrgico.

Unidade 10

Conteúdo teórico: 02 horas

- Tópicos em Oftalmologia Veterinária
 - Princípios da cirurgia oftálmica
 - Emergências e traumatismos oculares

Conteúdo prático:02 horas

- Acompanhamento, análise e discussão de caso clínico-cirúrgico.

Unidade 11

Conteúdo teórico: 02 horas

- Tópicos em Odontologia Veterinária
 - Introdução para Odontologia Veterinária
 - Odontologia restauradora

Conteúdo prático:02 horas

- Acompanhamento, análise e discussão de caso clínico-cirúrgico.

Unidade 12

Conteúdo teórico: 02 horas

- Cavidades corporais e hérnias
 - Hérnia umbilical
-

-
- Hérnia inguinal
 - Hérnia diafragmática
 - Hérnia perineal
 - hérnias traumáticas

Conteúdo prático: 02 horas

- Acompanhamento, análise e discussão de caso clínico-cirúrgico

Unidade 13

Conteúdo teórico: 02 horas

- Corpos estranhos e obstruções

Conteúdo prático: 02 horas

- Acompanhamento, análise e discussão de caso clínico-cirúrgico

Unidade 14

Conteúdo teórico: 02 horas

- Afecções cirúrgicas da cabeça e pescoço

Conteúdo prático: 02 horas

- Acompanhamento, análise e discussão de caso clínico-cirúrgico

Unidade 15

Conteúdo teórico: 02 horas

- Afecções cirúrgicas do tórax

Conteúdo prático: 02 horas

- Acompanhamento, análise e discussão de caso clínico-cirúrgico

Unidade 16

Conteúdo teórico: 02 horas

- Afecções cirúrgicas do abdome

Conteúdo prático: 02 horas

- Acompanhamento, análise e discussão de caso clínico-cirúrgico

Unidade 17

Conteúdo teórico: 02 horas

- Afecções cirúrgicas das estruturas reprodutivas externas

Conteúdo prático: 02 horas

- Acompanhamento, análise e discussão de caso clínico-cirúrgico

BIBLIOGRAFIA

BÁSICA

BETTS, C. W.; CRANE, S. W. **Manual de Terapêutica Cirúrgica dos Pequenos Animais**. São Paulo: Manole, 1988.

BOJRAB, M. J. **Mecanismos da Moléstia na Cirurgia dos Pequenos Animais**. 2.ed. São Paulo: Manole, 1996.

BOJRAB, M. J. **Técnicas atuais em cirurgia de pequenos animais**. São Paulo, Roca, 1996.

DYCE, K. M. et al. **Tratado de anatomia veterinária**. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 1997. 663 p.

ETTINGER, S.J. **Tratado de medicina interna veterinária**. 3.ed. São Paulo: Manole. 1992. 4v. 2557p

FOSSUM, T. W. **Cirurgia de Pequenos Animais**. 1.ed. São Paulo: Roca, 2002

GIBBONS, W. J., CATCOTT, E. J. SMITHCORS, J. F. (ed). **Bovine medicine and surgery**. Wheaton: American Veterinary Publications, 1970. 847 p.

GOFFI, F. S. **Técnica Cirúrgica: Bases Anatômicas, Fisiopatológicas e Técnicas da Cirurgia**. 4.ed. São Paulo: Atheneu, 2001.

HARARI, J. **Cirurgia de pequenos animais**, Artmed, Porto alegre, 1999.

HERING F. L. O. **Bases técnicas e teóricas de fios de suturas**, Ed. Roca, São Paulo, 1993.

HICKMAN, J. **Equine medicine and surgery**. London: Academic Press, 1985. 2 v.

COMPLEMENTAR

JENNINGS, P. B. **The practice of large animal surgery**. Philadelphia: W. B. Saunders, 1984. 1233 p. 2 v.

JENNINGS, P.B. **The practice of large animal surgery**. Philadelphia: Saunders, 1985. 2v. 2718p.

KERSJES, A. W., NEMETH, F., RUTGERS, L. J. E. **Color atlas of large animal surgery**. Utrecht: Wolfe Medical Publications, 1985. 143 p.

KNECHT, C. D.; ALLEN, A. R.; WILLIAMS, D. J.; JOHNSON, J. H. **Técnicas Fundamentais em Cirurgia Veterinária**. 2.ed. São Paulo: Roca, 1985

MAGALHÃES, H. P. **Técnica Cirúrgica e Cirurgia Experimental**. São Paulo: Sarvier, 1993

MASSONE, F. Aparelhos e circuitos anestésicos. In: _____. **Anestesiologia Veterinária – Farmacologia e Técnicas**. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999. p. 63-72.

MATERA, E. A. **Lições de patologia cirúrgica: aparelho locomotor dos eqüinos**. Belo Horizonte: Coop. Vet. Consumo, 1975. 186

MATERA, E. A. **Patologia cirúrgica dos animais domésticos**. 3. ed. Belo Horizonte: Coop. Vet. de Consumo, 1975. 185 p.

MOULTON, J. E. **Tumours of domestic animals**. 2. ed. Berkeley: Univ. California Press, 1978. 465 p.

OHEME, F. W., PRIER, J. E. **Textbook of large animal surgery**. Baltimore: Williams e Wikins, 1974. 608 p.

OLIVEIRA, H. P. **Laparotomia em eqüinos com cólica**. Cad. Téc. Esc. Vet. UFMG, v. 7, n. 1, p. 73-76, 1992.

PITREZ, F. A. B., PIONER, S. R. **Pré e Pós-operatório em Cirurgia Geral e Especializada**. 2.ed. Porto Alegre: Artmed, 2003.

POPESKO, P. **Atlas de anatomia topográfica dos animais domésticos**. São Paulo, Manole, 1983.

RAISER, A. G. **Patologia cirúrgica veterinária**. Santa Maria: Universidade Federal de Santa Maria, 1995. 264 p.

SLATTER, D. **Manual de Cirurgia de Pequenos Animais**. 2.ed. São Paulo: Manole, 1998.

SMITH, B.P. **Tratado de medicina interna de grandes animais**. São Paulo: Manole. 1993. 2v. 1738p.

TUNER, A. S. **Técnica cirúrgica em animais de grande porte**, São Paulo, Roca, 1986.

WHITTICK, W. G. **Canine orthopedics**. Philadelphia: Lea & Febiger, 1974. 481 p.

Assinatura e Carimbo do Chefe do Departamento

Programa aprovado em reunião plenária do dia ____ / ____ / ____

Assinatura e Carimbo do Coordenador do Curso

Programa aprovado em reunião plenária do dia ____ / ____ / ____