PROGRAMA TEÓRICO/PRÁTICO DE CIRURGIA

- TÉCNICA OPERATÓRIA

1. PROFILAXIA DA INFECÇÃO

- ⇒ Assepsia.
- ⇒ Antissepsia.
- ⇒ Desinfecção
- ⇒ Esterilização do instrumental cirúrgico.

2. FASES FUNDAMENTAIS DA TÉCNICA OPERATÓRIA

- ⇒ Dierese
- ⇒ Hemostasia
- ⇒ Síntese

3. CUIDADOS NO PRÉ-OPERATÓRIO, TRANS-OPERATÓRIO E PÓS-OPERATÓRIO

4. CIRURGIAS DE EXTREMIDADES

5. CIRURGIA DOS ÓRGÃOS GENITO-URINÁRIO

- ⇒ Ovariohisterectomia
- ⇒ Orquiectomia

6. CIRURGIAS DO SISTEMA DIGESTIVO

- ⇒ Esofagotomia / Esofagostomia / Faringostomia
- ⇒ Gastrotomia / Gastrostomia
- ⇒ Enterotomia
- ⇒ Enterectomia

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

BOJRAB, M. Joseph. (Ed) **Técnicas atuais em cirurgia de pequenos animais**. São Paulo: Roca, 1999, 916p.

HARARI, Joseph. Cirurgia dos pequenos animais. Artmed Editora, 1ª ed. 1999. 425p.

HARARI, Joseph. **Segredos em Cirurgia de pequenos animais.** Artmed Editora, 1ª ed. 2004. 472p.

FOSSUM, Theresa Welch. **Cirurgia de pequenos animais**. Elsevier Editora, 3ª ed. 2008. 1314p.

PARRA, Osorio M. /Saad, William A. **Noções básicas das técnicas operatórias** Atheneu 1º Edição - 1997 566 pág.

SLATTER, **Manual de cirurgia de pequenos animais**. Manole, 3ª ed. 2007. vol 1 e 2, 2714p.

- ANESTESIOLOGIA

1. MEDICAÇÃO PRÉ-ANESTÉSICA (MPA)

- ⇒ Anticolinérgicos
- ⇒ Analgésicos
- ⇒ Neurolépticos
- ⇒ Benzodiazepínicos
- ⇒ Hipnóticos

2. ANESTESIA GERAL

- ⇒ Anestesia Geral injetável
- ⇒ Anestesia Geral inalatória

3. ANESTESIA LOCO-REGIONAL

4. PREPARO DE SOLUÇÕES E CÁLCULO DE DOSES

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

FANTONI, DT & CORTOPASSI, SRG Anestesia em cães e gatos. Editora Roca Ltda. São Paulo. 2002.

GARNERO, O., PERUSIA, O. Manual de Anestesia e Cirurgia de Bovinos. Tecmed Editora. 2006, 144p.

GOODMAN,L.J. & GILMAN,A. **As Bases Farmacológicas da Terapeutica**,7a Ed.,Rio de Janeiro, Guanabara Koogan,1987,1195p.

HALL, W.L. & CLARKE, K.W Veterinary Anaesthesia, 10th ed. London, Bailliere Tindall, 2000, 576p.

LUMB, W.V. & JONES E.W. Veterinary Anesthesia, 3nd ed. Philadelphia, Lea Febiger, 1996, 928p.

MASSONE, F. **Anestesiologia Veterinária, Farmacologia e Técnicas**. Guanabara Koogan, 5ªed., 592p. 2008.

MASSONE, F. Atlas de Anestesiologia Veterinária, Editora Rocca, 1ªed., 172p. 2003.

MUIR, W.W. & HUBBEL, J.A.E. Manual de Anestesia Veterinária, Artmed Editora, 2001, 432p.

MUIR, W.W. & HUBBEL, J.A.E. **Equine Anesthesia, Monitoring and Emergency Terapy**, Mosby Year book, St. Louis, 1991, 515p.

MUIR, W. Handbook of veterinary anesthesia. 4nd ed. Elsevier Medicina, 2006, 656p.

STEPHEN A. GREENE, Segredos em anestesia Veterinária. Artmed Editora. 2004, 448p.

- PATOLOGIA CLÍNICA CIRÚRGICA

TRAUMATOLOGIA

⇒ Contusões

- Hematoma auricular
- Hematoma muscular
- Ruptura de tendões
- Ruptura de nervos periféricos

⇒ Feridas

- Fases da cicatrização
- fatores que inferem na cicatrização
- Tratamento de feridas

⇒ Fraturas

- Reparação óssea
- Linhas de fraturas
- Desvio de fragmentos
- Métodos de imobilização externa
- Métodos de imobilização interna

⇒ Luxações

- Aspectos clínicos
- Tratamento

HÉRNIAS

⇒ Hérnia inguinal

- Aguda do garanhão
- Crônica do garanhão
- Do cavalo castrado
- Congênita do potro
- Do macho nas outras espécies
- Das fêmeas

⇒ Hérnia perineal

- Hérnia ventral
- Hérnia umbilical
- Diagnóstico e tratamentos

LUXAÇÃO DE PATELA DE BOVINOS E EQUINO

- ⇒ Aspectos clínicos
- ⇒ Diagnóstico
- ⇒ Tratamento clínico
- ⇒ Desmotomia do ligamento lateral

DISPLASIA COXOFEMURAL DE CÃES

- ⇒ Aspectos clínicos
- ⇒ Aspectos radiográficos
- ⇒ Diagnóstico e tratamento
- ⇒ Miectomia do músculo pectíneo
- ⇒ Amputação da cabeça do fêmur

NECROSE ASSÉPTICA DA CABEÇA DO FÊMUR EM CÃES

- ⇒ Aspectos clínicos
- ⇒ Diagnóstico
- ⇒ Tratamento
- ⇒ Amputação da cabeça do fêmur

AMPUTAÇÃO DE FALANGE DE BOVINOS

- ⇒ Aspectos clínicos
- ⇒ Diagnóstico
- ⇒ Tratamentos
- ⇒ Métodos abertos
- ⇒ Métodos fechados

BIBLIOGRAFIA

Auer, Jorg A. Equine Surgery. Elsevier 3º Edição, 2005 1408 pág.

BOJRAB, M. Joseph. **Mecanismos da moléstia na cirurgia de pequenos animais**. São Paulo: Roca, 1999, 916p.

BOJRAB, M. Joseph. (Ed) **Técnicas atuais em cirurgia de pequenos animais**. São Paulo: Roca, 1999, 916p.

FOSSUM, Theresa Welch. **Cirurgia de pequenos animais**. Elsevier Editora, 3ª ed. 2008. 1314p.

GOGIA, A. Feridas, Rio de Janeiro: Revister, 2003. 192p.

PIERMATTEI. **Atlas surg appro bones/jointsdog/cat.** Elsevier Medicina, 2004 416 p.

Piermattei, Donald; Flo, Gretchen; Decamp, Charles. **Handbook of small animal orthopedics and fractures repair.** Elsevier Medicina, 4º Edição - 2006 832 p.

Turner, A. Simon; Mcilwraith C. Wayne. **Técnicas cirúrgicas em animais de grande porte.** Editora Roca 1º Edição, 1985, 354 p.