

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA
COORDENADORIA DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA

PROGRAMA DISCIPLINA 2002
TÉCNICA OPERATÓRIA VETERINÁRIA Código G0425
CARGA HORÁRIA SEMESTRAL 85 h (34 h Teóricas e 51 h Práticas)
Prof. Leony Soares Marinho

1 - EMENTA:

Introdução ao estudo da Cirurgia Veterinária; Profilaxia das Infecções Cirúrgicas; Pré, Trans e Pós-operatório; Fases fundamentais da técnica cirúrgica; Cirurgias Especiais

2 - OBJETIVOS:

a) Gerais: Ao concluir o Curso, o Discente deverá ter conhecimento e habilidades para execução de técnicas cirúrgicas em Animais Domésticos

b) Específicos: Ao concluir o período letivo, o Discente deverá:

b.1- Descrever as diversas técnicas cirúrgicas nos Animais Domésticos

b.2- Intervir cirurgicamente nas diferentes espécies domésticas

b.3- Saber conduzir o paciente nos períodos de pré, trans e pós-operatório

3 - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO :

AULAS TEÓRICAS E PRÁTICAS:

- Introdução ao estudo da Cirurgia Veterinária – Histórico; a operação; o operado; o ambiente cirúrgico:

Sala de cirurgia, mesa de cirurgia, mesas auxiliares, foco de iluminação, aparelho de ar condicionado,

Garrafa de O₂ , aparelho de anestesia volátil; o cirurgião e auxiliares; o instrumental cirúrgico: identi-

cação e disposição na mesa.

- Profilaxia das Infecções Cirúrgicas: Histórico; assepsia cirúrgica; antissepsia cirúrgica; esterilização; Desinfecção; princípios fundamentais para o sucesso de uma cirurgia.

-Pré, Trans e Pós-operatório (Períodos da Clínica Cirúrgica (técnicas e cuidados com os animais a serem operados).

- Fases fundamentais da técnica cirúrgica: diérese (definição; tipos de diérese: cruenta, incruenta);

Hemostasia (definição; fatores que favorecem a hemostasia; fatores que dificultam a hemostasia; tipos

Hemorragia; tipos de hemostasia e instrumentais utilizados para promover a hemostasia); síntese (definição; material utilizado na síntese: fios, agulhas (definição, tipos, vantagens, desvantagens), sutu-

ras contínuas interrompidas e combinadas: definição, tipos e aplicação.

- Cirurgias Especiais: caudectomia subtotal; conchectomia parcial; drenagem de oto-hematoma; redução de globo ocular; enucleação de globo ocular; laparotomia; cesariana, histerectomia, ovário-salpinge-his-

terectomia, (OSH) ; cistotomia; esplenectomia; enterotomia; enterectomia; descorna bovina; rumenoto-

mia; rumenostomia; preparo de rufião – Definição, Finalidade; Pré, Trans e Pós-operatórios.

4 - METODOLOGIA APLICADAS ÀS AULAS:

Os assuntos serão ministrados por ocasião das aulas teóricas, com ênfase aos principais pontos de Interesse, os quais serão completados com as atividades práticas.

As aulas teóricas serão expositivas com a participação efetiva dos discentes (dinâmica) , utilizando-se

Os recursos disponíveis, como mapa seriado, quadro-negro e/ou magnético, projetor de slides, retropro-

jetor, etc.

As aulas práticas serão realizadas no bloco cirúrgico do DPMVP, no HOVET e no Curral, onde serão Demonstradas as técnicas cirúrgicas do conteúdo programático, utilizando caninos, felinos, bovinos, equinos etc.

5 - METODOLOGIA DAS AVALIAÇÕES

As avaliações dos discentes serão feitas a partir de 2NPCs, 1NHA – trabalho escrito, 1NHA – trabalho prático, participação em aula teórica, participação em aula prática (com respectivos relatórios do combinado cirúrgico) e NEF.

6 BIBLIOGRAFIA

- ADAMS, O. R. Enfermidades Quirúrgicas de Los Miembros Del Caballo. Editorial Hemisfério Sur, 1985.456 p.
- ALEXANDER, Alfonso. Técnica quirúrgica en Animales y Temas de Terapeutica Quirúrgica. Ed. Interamericana., 1981. 408 p.
- AMYTHE. Clínica Quirúrgica. Principios Generales y Diagnostico.
- ARCHIBALD, J. Traumatologia Canina. Editorial Acribia.
- A. V. P. Bovine Medicine and Surgery, 2ª edição
- A. V. P. Canine Medicine and Surgery, 2ª edição.
- A. V. P. Equine Medicine and Surgery, 2ª edição.
- A. V. P. Feline Medicine and Surgery, 2ª edição
- BERGE, E. & WESTHUES, M. Técnica Operatória Veterinária. Editorial Labor S. A..
- BETIS, Caane. Manual de Terapêutica Cirúrgica dos Pequenos Animais.
- BINNINGTON. Decision Making in Small Animal Surgery.
- BOJRAB. Medicina y Cirurgia en Especies Pequeñas, 1ª. Edição.
- BOJRAB, M. Joseph. Técnicas atuais em Cirurgia de Pequenos Animais, 3ª edição. Editora Roca.
- BOLZ. Tratado de Patologia Cirúrgica Especial para Veterinários, 2º Volume.
- BRINKER & PIERMATTEI. Manual de Ortopedia e Tratamento das fraturas dos Pequenos Animais. Ed. Manole.
- DAVI, Thomas. Atlas de Cirurgia de Pequenos Animais. Editora Manole.
- DIETZ. O. et al Operaciones y Anestesia de los Animales Grandes y Pequeños. Zaragoza: Acribia 1985. 456 p.
- FRANK. Veterinary Surgery.
- GOFFI, Fabio. Téc. Cirúrg. (Bases Anatômicas, Fisiopatologias e Técns. Da Cirurgia), 3ª ed. Volumes I e II.
- Hering. Fios e Suturas. Editora Roca Ltda.
- HAAFTEN, B. van et al. Editado por SLUTJS, F. J. van. Atlas de Cirurgia de Peq. Animais. 1ª ed. Manole.
- HICKMAN. John & WALKER, Robert. Atlas de Cirurg. Veterinária. Companhia Ed. Continental S. A.
- KNECHT, Técnicas Fundamentales de la Cirurgia Veterinária.
- KOHN, Berry. A Técnica na Sala de Operações.
- LANG. Cirurgia e Fisiologia Animal.
- LAZZERI, Lourenço. Fases Fundamentais da Técnica Cirúrgica. J. M. Varela Livros Ltda.
- LEONARD. Cirurgia de Pequenos Animais.
- MILNE, D. W. & TURNER, A. S. Atlas das Abordagens Cirúrgicas dos Ossos do Cavalo. Editora Roca.
- OEHME. Textbook of Large Animal Surgery.
- PIERMATTEI & GRELEY. Na Atlas of Surgical Approaches to the Bones of the Dog and Cat. Ed. Saurides.
- SPADAFORA. Las Maniobras Cirúrgicas. Técnica Operatória Geral, 2ª edição.
- SWAIM. Surgery of Traumatized Skin (Management and Reconstruction in the Dog and Cat). Saunders Company.
- TURNER, A. Simon & MEILWRAITH, C. Wayne. Técnicas Cirúrgicas em Animais de Grande Porte.

REVISTAS E PERIÓDICOS:

- Indian Veterinary Journal
- Journal of Small Animal Practice
- Revista da Faculdade de Veterinária e Zootecnia da Universidade de São Paulo
- American Journal Veterinary Medical Association (JAVMA)
- Clínica Veterinária
- A Hora Veterinária