

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Disciplina: Técnica Cirúrgica e Anestesiologia	Código da Disciplina: VET225	
Curso: Medicina Veterinária	Semestre de oferta da disciplina: 8º P	
Faculdade responsável: Medicina Veterinária		
Programa em vigência a partir de: 10/08/2009		
Número de créditos: 05	Carga Horária total: 75	Hora aula: 90

EMENTA:

Introdução ao estudo da cirurgia veterinária; Instrumental cirúrgico; Profilaxia da infecção (asepsia); Tempos operatórios; Cirurgias da cabeça; Cirurgias da região cervical; Cirurgias da região torácica; Cirurgias do abdômen: parede abdominal; órgãos digestivos; órgãos genito-urinário; cirurgia da cauda. Introdução ao estudo da anestesiologia veterinária; Medicação pré-anestésica; Agentes miorreaxantes; Anestesia geral não barbitúrica; Anestesia geral barbitúrica; Anestesia geral inalatória; Analépticos cardio-respiratórios; Anestesia local; anestesia dissociativa; anestesia regional; dor e analgesia; técnicas de aplicação de anestesia nas diferentes espécies domésticas; eutanásia.

OBJETIVOS GERAIS (Considerar habilidades e competências das Diretrizes Nacionais):

Capacitar o aluno a aplicar protocolos anestésicos nas diferentes espécies domésticas

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

Reconhecer e manipular corretamente instrumentais e materiais empregados em manobras cirúrgicas; definir, conceituar e aplicar os princípios básicos de asepsia e antissepsia; executar corretamente os tempos operatórios seguindo os princípios de diérese, hemostasia e síntese; definir, conceituar e aplicar corretamente os cuidados pré e pós-operatórios específicos para cada caso. Técnicas anestésicas nas diferentes espécies domésticas (local, dissociativa, geral barbitúrica e não barbitúrica, inalatória, regional). Eutanásia.

CONTEÚDO (Tópicos):

1. Introdução ao estudo da Cirurgia Veterinária
2. Tempos fundamentais da cirurgia
3. Profilaxia da infecção
4. Materiais de suturas. Sutures
5. Instrumentais Cirúrgicos
6. Paramentação
7. Cuidados pré e pós operatórios
8. Técnicas operatórias
- 8.1 Traqueostomia, traqueotomia



- 8.2 Esofagotomia
- 8.3 Celiotomia
- 8.4 Gatrotomia
- 8.5 Esplenectomia
- 8.6 Enterotomia, enterectomia e enteroanastomose
- 8.7 Cistotomia
- 8.8 Nefrectomia
- 8.9 Uretrostomia
- 8.10 Orquiectomia nas espécies domésticas
- 8.11 Cesariana e ovariosalpingohisterectomia
- 8.12 Enucleação
9. Introdução a anestesiologia
10. Medicação Pré Anestésicas (MPA)
11. Anestesia Geral
 - 11.1 Barbitútrica
 - 11.2 Não Barbitútrica
12. Anestesia Local
13. Anestésicos Dissociativos
14. Técnicas de Anestesia nas Espécies Domésticas
15. Eutanásia

ESTRATÉGIAS DE ENSINO E APRENDIZAGEM

Os conteúdos serão trabalhados, privilegiando:

- Levantamento do conhecimento prévio dos estudantes;
- Motivação com leituras, situações problemas;
- Apresentação de pequenos vídeos;
- Exposição oral / dialogada;
- Discussões, debates e questionamentos;
- Leituras e estudos dirigidos;
- Atividades escritas individuais e em grupos;
- Apresentações por parte dos alunos.

FORMAS DE AVALIAÇÃO:

Três avaliações teóricas e três práticas, onde a nota final é correspondente a média obtida entre as avaliações (média aritmética). Prova escrita, individual; questão aberta prova oral, individual; seminário

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

1. BOJRAB, M. J. **Técnicas atuais em cirurgia de pequenos animais** Editora Roca,

- 1996.
2. FOSSUM, T. W. **Cirurgia de pequenos animais**. Editora Roca 2001.
3. FULLER, J. R. **Técnica cirúrgica – princípios e prática**. Editora Guanabara Koogan, 2004.
4. HARARI, J. **Cirurgia de pequenos animais**. Editora Artmed, 1999
5. KNECHT, C.D.; ALLEN, A.R.; WILLIAMS, D.J.; JOHNSON, J.H. **Técnicas fundamentais em cirurgia veterinária**. 2 ed. Roca. 1985.
6. MASSONE, F. **Anestesiologia veterinária- farmacologia e técnicas** Editora Guanabara Koogan, 2008.
7. SLATTER, D. **Manual de cirurgia de pequenos animais**. Editora Manole, 1998.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

11. DOHERTY & VALVERDE, **Manual de Anestesia e Analgesia em Equinos**, editora Roca, 2008
12. LAZZERI, L. **Fases fundamentais da técnica cirúrgica**. Editora Varela, 1977.
13. KNECHT, C. D. e colaboradores **Técnicas fundamentais em cirurgia de veterinária**. Editora Roca, 1985.
14. FANTONI, D. T. **Anestesia em cães e gatos**. Editora Roca
15. THURMON, J. C. TRANQUILI, W. J. **LUMB & JONES Veterinary anesthesia** Editora Lippincott Williams & Wilkins GOFFI, F. S. e colaboradores. **Técnica cirúrgica- bases anatômicas, fisiopatológicas e técnicas de cirurgia**. Editora Atheneu, 2004.
16. HERING, F. L. O. e colaboradores **Bases técnicas e teóricas de fios e suturas**. Editora Roca 1993.
17. MUIR, W. W. e colaboradores **Manual de anestesia veterinária**. Editora Artmed.
18. PARRA, O. M. **Noções básicas das técnicas operatórias**. Editora Atheneu, 2001.
19. TURNER, S. **Técnicas cirúrgicas em animais de grande porte**, Editora Roca, 1996.

Aprovado pelo Conselho da Faculdade em: ____/____/____ .

Assinatura e carimbo da Direção da Faculdade