



Faculdade Anísio Teixeira de Feira de Santana

Autorizada pela Portaria Ministerial nº 552 de 22 de março de 2001 e publicada no Diário Oficial da União de 26 de março de 2001.
Endereço: Rua Juracy Magalhães, 222 – Ponto Central - CEP 44.032-620
Telefax: (75) 3616-9466 - Feira de Santana-Bahia
Site: www.fat.edu.br E-mail: fat@fat.edu.br
CGC: 01.149.432/0001-21

PROGRAMA DE DISCIPLINA

| CURSO | ANO LETIVO |
|---|---------------------------|
| MEDICINA VETERINÁRIA. | 2017.1 |
| CÓDIGO DA DISCIPLINA | NOME DA DISCIPLINA |
| VET639 | TÉCNICA CIRÚRGICA |
| CARGA HORÁRIA | SEMESTRE DE OFERTA |
| CARGA HORÁRIA TOTAL: 90 HORAS CARGA HORÁRIA TEÓRICA: 54 horas. CARGA HORÁRIA PRÁTICA: 36 horas. | 6º |

EMENTA

Introdução à cirurgia veterinária. Profilaxia da infecção cirúrgica em médios e grandes animais. Cuidados Pré, Trans e Pós-operatório. Fases fundamentais da técnica cirúrgica. Conjunto Cirúrgico. Cirurgia da pele e anexos, vasos sanguíneos, nervos e músculos. Afecções cirúrgicas do sistema digestório. Cirurgia da glândula mamária. Cirurgia umbilicais. Cirurgia do sistema reprodutor masculino e feminino. Afecções cirúrgicas dos órgãos genito-urinários. Afecções cirúrgicas do sistema locomotor. Afecções cirúrgicas oftálmicas.

OBJETIVOS

- Capacitar o estudante a diagnosticar e a tratar as principais afecções cirúrgicas dos animais domésticos de médio e grande porte. Tornar o acadêmico apto a indicar o pré e o pós-operatório mais adequados a cada tipo de intervenção cirúrgica.

METODOLOGIA

- O ensino da Técnica cirúrgica é realizado mediante informações teóricas, demonstrações práticas, aulas práticas simuladas ou aulas práticas em cadáveres e ? in vivo?. O conteúdo teórico é apresentado de maneira esquemática e didática. Inicialmente, enfocam-se os conceitos cirúrgicos básicos considerados fundamentais

para a formação do cirurgião e posteriormente detalham-se princípios relativos a diversos procedimentos cirúrgicos. O emprego de recursos audiovisuais (ilustrações, filmes, animações) facilita a visualização e o entendimento dos conceitos e das técnicas operatórias. As atividades práticas são estruturadas no sentido de funcionar em grupo, conscientizando o aluno para um trabalho em equipe. Os alunos, divididos em grupos de 4 ou 5 integrantes, formarão uma equipe cirúrgica, indissolúvel durante todo o curso. No decorrer do mesmo, os integrantes da equipe cirúrgica, permutarão as funções, fazendo com que ao final do curso, cada aluno tenha assumido uma posição dentro da equipe e participado efetivamente das atividades práticas. Numa fase inicial, serão empregados métodos alternativos, como utilização de bastidores para confecção de suturas, maquetes e material áudio-visual para acompanhamento de diversos procedimentos cirúrgicos. Quando da realização de cirurgias, serão realizados procedimentos cirúrgicos demonstrativos, relacionados à esterilização cirúrgica de animais, relativos ao manejo ao produtivo/reprodutivo de animais de produção. Os procedimentos cirúrgicos, de caráter eletivo, serão realizados pelos professores, auxiliados e acompanhados pelos acadêmicos. Numa segunda fase, as equipes cirúrgicas, formadas por alunos, realizam diversos procedimentos cirúrgicos relacionados ao conteúdo programático, em animais encaminhados nas propriedades rurais, os acadêmicos, distribuídos nas equipes cirúrgicas, e todos os procedimentos cirúrgicos, serão acompanhados, sempre, sob a intensiva supervisão do docente responsável. Vale ressaltar que, os animais são submetidos à procedimentos cirúrgicos eletivos e/ou curativos, com a autorização de seus proprietários e seguindo-se rigorosamente os princípios de assepsia e anestesia, assim como bem estar animal.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Apresentação da disciplina/ Aula de integração. Introdução ao estudo da Cirurgia Veterinária. Divisão da Cirurgia, Classificação das Operações, Nomenclatura cirúrgica. Dinâmica do Centro Cirúrgico. Equipe Cirúrgica. Ambiente Cirúrgico à Campo.
2. Conjunto cirúrgico – Instrumental cirúrgico - Profilaxia de infecção - Pré, trans e pós-operatórios.
3. Tempos Fundamentais da Técnica Cirúrgica: - Diérese - Hemostasia - Síntese.
4. Materiais de Sutura. Suturas e nós cirúrgicos. Materiais cirúrgicos. Paramentação.
5. Técnica de Contenção e administração de medicamentos.
6. Cirurgia da pele, músculos e cirurgia dos tendões, Ligamentos, ossos e articulações

7. Descorna e enucleação do globo ocular.
8. Afecções cirúrgicas do abdome e órgãos gastrintestinais de ruminantes: rumenotomia, reticulite traumática, deslocamento e torção de abomaso, úlceras abomasais, intussuscepção e vólvulo, prolapso retal e atresia anal.
9. Cirurgia do sistema reprodutor masculino e feminino.
10. Afecções cirúrgicas do sistema locomotor: tratamento de afecções digitais, deformidades flexoras e contraturas tendíneas, deformidades angulares dos membros, artrites, luxações, fraturas.
11. Cirurgias da glândula mamária. 12. Cirurgia umbilicais. OBS: Este cronograma poderá ser alterado durante o período letivo, desde que não cause prejuízo das atividades pedagógicas e dos conteúdos da disciplina. Todos os Procedimentos cirúrgicos serão realizados sob a tutela do professor, utilizando casos clínicos em animais de grande e médio porte a campo (Propriedades rurais) ou no Centro de Treinamento.

RECURSOS

- Aulas expositivas/ participativa. Quadro branco - Piloto - Data-show - Vídeo aula, Artigos Científicos - Visita às propriedades e cirurgias a campo - Animais de necropsia – Bastidor confeccionado com EVA e espuma ou outros materiais - Conjunto cirúrgico - Centro de Treinamento.

AVALIAÇÃO

- 1º AVALIAÇÃO - Mini testes, debates, prova escrita.
- 2º AVALIAÇÃO - Relatório de viagens técnicas, discussão de casos clínicos, prova escrita.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- 1- Hendrickson, Dean A. Técnicas Cirúrgicas em Grandes Animais. 3ª ed. 2010. Nova Guanabara Koogan, 314p.
- 2- TURNER, S.A; MCLIWRAITH, W. C. Técnicas cirúrgicas em animais de grande porte. Ed. Roca.
1. TUDURY, Carlos Alberto; POTIER, G. M. de. Tratado de Técnica Cirúrgica Veterinária. Ed. Medvet. 447p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- 1- ROCKETT, J; BOSTED, S. Procedimentos Clínicos Veterinários Na Prática de Grandes Animais. Editora: Cengage CTP; Edição: 1^a, 2011. 272p.
- 2- Madorrán, Antonio Cruz. Castro; Luis Campoy. García; Eva Rioja. Martínez, Luis Rubio. Manual de Técnicas Cirúrgicas e Anestésicas Em Clínica Equina. Ed. Medvet
- 3- KNECHT, Charles D. Técnicas Fundamentais em Cirurgia Veterinária. Roca, 2 ed. 2000. 324p.

COLEGIADO DO CURSO DE MEDICINA VETERINÁRIA