



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

SETOR DE Ciências Agrárias

Coordenação do Curso de Medicina Veterinária

Ficha 2 (variável)

Disciplina: FUNDAMENTOS EM CIRURGIA						Código: AV111			
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa			(X) Semestral					() Anual	() Modular
Pré-requisito: AV111		Co-requisito:		Modalidade: (X) Totalmente Presencial () Totalmente EAD () Parcialmente EAD: _____ *CH					
CH Total: 32 CH Semanal: 2 Prática como Componente Curricular (PCC): Atividade Curricular de Extensão (ACE): 12	Padrão (PD):	Laboratório (LB):	Campo (CP):	Estágio (ES):	Orientada (OR):	Prática Específica (PE):	Estágio de Formação Pedagógica (EFP):		

Indicar a carga horária semestral (em PD-LB-CP-ES-OR-PE-EFP-EXT-PCC)

*indicar a carga horária que será à distância.

EMENTA

A Disciplina de Fundamentos Cirúrgicos lhes deseja boas vindas e um máximo de aproveitamento durante este semestre

Temos como principais objetivos ministrar aos alunos os conceitos, assuntos e informações básicas, tanto teóricas quanto práticas, na área de Ciências Cirúrgica. Dentre os objetivos se encontram:

1. Introdução aos princípios básicos de cirurgia
2. Descrever os passos necessários para completar o pré-, trans- e pós- operatório do paciente cirúrgico.
3. Diferenciar os tipos de material de sutura e ter habilidade de citar exemplos de cada um deles.
4. Escolher entre os materiais de sutura durante as diferentes técnicas cirúrgicas
5. Descrever as diferenças entre os vários métodos de esterilização e desinfecção
6. Descrever os conceitos de prevenção e tratamento das infecções cirúrgicas

PROGRAMA

As aulas presenciais acontecerão semanalmente quintas-feiras das 9:30 as 11:30 h, combinadas previamente de acordo com o calendário.

Início das aulas: 06 de junho de 2022.

Aula 1

09/06/2022: Introdução à disciplina e uso de simuladores

Aula 2

16/06/2022: Profilaxia da infecção - esterilização, desinfecção, anti-sépticos – preenchimento de questionário virtual.

Aula 3

23/06/2022: Profilaxia da infecção - técnica asséptica

Aula 4

30/06/2022: Fundamentos da cirurgia: Diérese. Leitura de material e preenchimento de questionário virtual.

Aula 5

07/07/2022: Fundamentos da cirurgia: Hemostasia. Leitura de material e preenchimento de questionário virtual.

Aula 6

14/07/2022: Fundamentos da cirurgia: Síntese I. Leitura de material e preenchimento de questionário virtual.

Aula 7

21/07/2022: Fundamentos da cirurgia: Síntese II. Leitura de material e preenchimento de questionário virtual.

Aula 8

28/07/2022: Treinamento das suturas em simuladores

Aula 10

04/08/2022: Treinamento dos nós cirúrgicos em simuladores

Aula 11

11/08/2022: Avaliação Geral – P1 (nota: 70): Abordagem das principais suturas e nós em simuladores

Aula 12

18/08/2022: Laparotomia. Leitura de material e preenchimento de questionário virtual

Aula 13

25/08/2022: Abordagem da OSH e Orquiectomia

Aula 14

01/09/2022: Abordagem geral das cirurgias abdominais. Preenchimento de questionário virtual.

Aula 15

08/09/2022: Avaliação Geral – P2 (nota: 70).

Aula 16

15/09/2022: Exame Final (nota: 50).

OBJETIVO GERAL

Propiciar condições e conhecimento para o treinamento das três fases fundamentais da técnica cirúrgica (diérese, hemostasia e síntese), além de conscientizar o acadêmico sobre a necessidade do respeito aos princípios da cirurgia asséptica e atraumática.

Propiciar conhecimento e treinamento para que o acadêmico tenha condições de conduzir a avaliação e preparação pré-operatória, acompanhar a evolução pós-operatória avaliando a cicatrização e recuperação do paciente cirúrgico

OBJETIVO ESPECÍFICO

Uma vez tendo finalizado o semestre, espera-se que os alunos possam ter ciência de como auxiliar uma cirurgia sem contaminação. Ademais, objetiva-se que ao final do semestre os mesmos estejam preparados para realizar procedimentos cirúrgicos básicos, que envolvam pequenas diéreses e as técnicas de sutura e hemostasia apresentadas em modelos alternativos, as quais poderão ser treinadas também a distância

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

- a. Sistema de comunicação: Plataforma Teams, vídeos pré-gravados, questionários, *Mentimeter*, *Kahoot*, e-mail, *WhatsApp*;
- b. Modelo de tutoria a distância: será realizada pelo professor responsável pela disciplina. Sendo as atribuições do tutor: Acompanhar as atividades discentes, conforme o cronograma do curso; manter regularidade de acesso às plataformas citadas e dar retorno às solicitações do cursista no prazo máximo de 24 horas; estabelecer contato permanente com os alunos e mediar as atividades discentes; colaborar com a coordenação do curso na avaliação dos estudantes; participar das atividades de capacitação e atualização promovidas pela UFPR.
- c. Material didático específico: material de produção própria (*slides*, videoaula, texto); artigos científicos; *link* de repositórios; vídeos da internet de uso livre ou devidamente autorizados;
- d. Identificação do controle de frequência das atividades: a participação da aula presencial e a postagem das atividades serão computadas na frequência do aluno.
- e) indicação do número de vagas: 30

FORMAS DE AVALIAÇÃO

Serão pontuados a entrega das atividades no tempo previsto, respostas adequadas ao tema, pesquisas atuais referentes a esses temas, apresentando coerência, raciocínio lógico e pesquisa de materiais adicionais (quando for o caso).

O sistema de aprovação será formado pela média entre as notas da avaliações ao final da disciplina e da média das atividades durante o semestre, sendo que cada uma corresponderá a 50% da nota final.

As formas de avaliação serão apresentadas aos alunos no primeiro dia de aula, contendo: calendário das avaliações, com as datas, horários e objetivos que serão cobrados em cada uma delas; tipo de avaliação que será realizada; sistema de aprovação (médias das provas, trabalhos, etc.)

A média mínima para aprovação sem exame final é 70

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

1. Fossum, T. W. et al. *Small Animal Surgery*. 4. ed. St. Paul: Elsevier, 2013.
2. *Veterinary Surgery: Small Animal*. Tobias & Johnston 2011
3. Tudury. *Tratado de Técnica Cirúrgica Veterinária*, 2010

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

1. Peacock and Van winkle. *Surgery and biology of wound repair*: Elsevier. 1 ed, 2019
2. Cheville, n. f. *introdução a patologia veterinária*. 3ª. ed. barueri: manole, 2009.
3. k.m. dyce, d. m.; w.o. sack, d. p. d. m. v.; c.j.g. wensing, d. p. *tratado de anatomia veterinária*. 4ª edição. ed. rio de janeiro: elsevier, 2010.
4. köning, h. e. *anatomia dos animais domésticos*. 4ª. ed. porto alegre: artmed, 2011.
5. Williams JM, Niles JD. *BSAVA Manual de Cirurgia Abdominal em Cães e Gatos*, 1ª ed. 2015.



Documento assinado eletronicamente por **ROBERTA CARARETO, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 12/09/2022, às 12:24, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **4880947** e o código CRC **9279D098**.

