UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Faculdade de Medicina Veterinária
Rodovia BR 050, Km 78, Bloco 1CCG, Sala 211A - Bairro Glória, Uberlândia-MG, CEP 38400-902
Telefone: (34) 2512-6802 - www.famev.ufu.br - famev@ufu.br

PLANO DE ENSINO

1. IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular:	Técnica Operatória e Prática Anestésica - Módulo Prático							
Unidade Ofertante:	**FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA**							
Código:	GMV040		Período/Série:		**7º período**	Turma:	VA, VB	
Carga Horária:						Natureza:		
Teórica:	00	Prática:	45	Total:	45	Obrigatória:	(x)	Optativa: ( )
Professor(A):	Francisco Cláudio Dantas Mota/ Monica Horr					Ano/Semestre:	**2021/1**	
Observações:	A disciplina é composta de 30 h/a de carga horaria teórica e 45 h/a de carga horaria prática. O modulo teórico já foi ofertado. Este componente curricular se dará na forma híbrida conf orme a resolução CONGRAD Nº 32, de 07 de outubro de 2021.							

2. EMENTA

Introdução a Cirurgia veterinária; profilaxia da infecção; fases fundamentais da técnica cirúrgica; cuidados no pré, trans e pós-operatório; cirurgias da cabeça, pescoço e de abdômen acompanhadas de aulas práticas no hospital veterinário

3. JUSTIFICATIVA

Na prática veterinária, o profissional deve ser capaz de fazer diagnóstico dos processos patológicos relacionados aos procedimentos cirúrgicos, conhecer as técnicas operatórias aplicáveis ao tratamento, aplicar os conhecimentos teóricos da anestesia, e indicar corretamente o pré e pós-operatório, levando em consideração o bem estar animal.

4. OBJETIVO

Objetivo Geral:
conhecer e executar os procedimentos básicos da cirurgia (diérese, hemostasia e síntese) e anestesia veterinária
Objetivos Específicos:

- Identificar e manusear os instrumentais cirúrgicos de rotina;
- Realizar intervenções cirúrgicas básicas seguindo os princípios da profilaxia da infecção;
- Realizar procedimentos anestésicos básicos;
- Saber indicar o pré e o pós-operatório

5. PROGRAMA

TEORICO: (Já ministrado)

1. **INTRODUÇÃO A CIRURGIA VETERINÁRIA**

- Conceito
- O ambiente Cirúrgico

- Equipe cirúrgica
- O instrumental cirúrgico
- Cuidados pré, trans e pós operatório

2. **PROFILAXIA DA INFECÇÃO**

- Assepsia
- Antissepsia
- Desinfecção
- Esterilização do Instrumental Cirúrgico

3. **FASES FUNDAMENTAIS DA TÉCNICA CIRÚRGICA**

- Dierese
- Hemostasia
- Síntese

4. **CIRURGIAS DA CABEÇA E PESCOÇO**

- **4.1- Enucleação do globo ocular**
- 4.1.1- Conceito
- 4.1.2- Indicações
- 4.1.3- Técnica operatória
- 4.1.4- Pós-operatório
-
- **4.2- Esofagotomia**
- 4.2.1- Conceito
- 4.2.2- Indicações
- 4.2.3- Técnica operatória
- 4.2.4- Pós-operatório
-
- **5.3- Traqueostomia**
- 5.3.1- Conceito
- 5.3.2- Indicações
- 5.3.3- Técnica operatória
- 5.3.4- Pós-operatório
-
- **5.5- Faringostomia**
- 5.4.1- Conceito
- 5.4.2- Indicações
- 5.43- Técnica operatória
- 5.4.4- Pós-operatório

5. **CIRURGIA DO ABDÔMEN**

- **5.1- Ovariohisterectomia**
- 5.1.1- Conceito
- 5.1.2- Indicações
- 5.1.3- Técnica operatória

- 5.1.4- Pós-operatório
-
- **5.2- Esplenectomia**
- 5.2.1- Conceito
- 5.2.2- Indicações
- 5.2.3- Técnica operatória
- 5.2.4- Pós-operatório
-
- **5.3- Gastrotomia**

- 5.3.1- Conceito
- 5.3.2- Indicações
- 5.3.3- Técnica operatória
- 5.3.4- Pós-operatório
-
- **5.4- Enterectomia**
- 5.4.1- Conceito
- 5.4.2- Indicações
- 5.4.3- Técnica operatória
- 5.4.4- Pós-operatório
-
- **5.5- Enterotomia**
- 5.5.1- Conceito
- 5.5.2- Indicações
- 5.5.3- Técnica operatória
- 5.5.4- Pós-operatório
-
- **5.6- Cistotomia**
- 5.6.1- Conceito
- 5.6.2- Indicações
- 5.6.3- Técnica operatória
- 5.6.4- Pós-operatório

6. **OUTRAS**

- **6.1- Orquiectomia nas espécies domésticas**
- 6.1.1- Conceito
- 6.1.2- Indicações
- 6.1.3- Técnica operatória
- 6.1.4- Pós-operatório

PRÁTICO

PROGRAMAÇÃO

HORARIO: terças feiras das 14:00 as 16:40	
DATA	**CONTEUDO**
30/11/2021	Apresentação da disciplina (modo remoto , sincrona)
07/12/2021	Prática de paramentação (modo remoto, sincrona)
14//12/2021	Prática de Instrumentação (modo remoto, sincrona)
21/12/2021	Prática de sintese (modo remoto, sincrona)
28/12/2021	Recesso (atividade assincrona)

04/01/2022	Recesso (atividade assincrona)
11/01/2022	Praticas anestesicas (bloqueios locoregionais) (atividade presencial)
18/01/2022	Praticas anestesicas (entubaçáo orotraqueal) (atividade presencial)
25/01/2022	Praticas de suturas) (atividade presencial)
01/02/2022	Prova de Praticas cirurgicas (atividade presencial)
08/02/2022	Praticas cirurgicas (atividade presencial)
15/02/2022	Praticas cirurgicas (atividade presencial)
22/02/2022	Praticas cirurgicas (atividade presencial)
01/03/2022	Recesso (atividade assincrona)
08/03/2022	Praticas cirurgicas (atividade presencial)
15/03/2022	Praticas cirurgicas (atividade presencial)
22/03/2022	Praticas cirurgicas (atividade presencial)
29/03/2022	Prova de Praticas cirurgicas (atividade presencial)

6. METODOLOGIA

A disciplina foi dividida em dois módulos, Teórico e prático. O modulo Teórico já foi ofertado.

O modulo prático será desenvolvida de forma hibrida, parte presencial e parte remota. A parte remota, não presencial, compondo parte síncrona (12 h ou 22,2% da carga horária) e parte assíncrona (9h ou 16,6% da carga horária).

A parte presencial será composta por 33h (61,1% da carga horária)

A parte remota do conteúdo programático da disciplina será desenvolvido por meio do ambiente virtual Microsoft Teams®

A disciplina seguirá cronograma disponibilizado ao estudante, com a distribuição dos momentos presenciais e remotos síncronos e assíncronos.

Atividades assíncronas (no Moodle) num total de 9 horas e síncronas (plataforma Microsoft Teams®) num total de 12 horas. A parte síncrona da disciplina será oferecida nas terças das 14:00h às 16:40h, de 30/11/2021 a 21/12/2021. Caso ocorram problemas no Microsoft Teams, o professor irá utilizar outras ferramentas, como por exemplo: jitsi

As atividades presenciais serão realizadas na sala de técnica operatória do hospital veterinário da UFU. Esta sala apresenta 72 m², contem 2 grandes portões e janelas , que ficarão aberto para aumentar a ventilação interna.

As aulas práticas são realizadas com animais da rotina do projeto de esterilização cirúrgica, onde os alunos serão divididos em grupos de cinco, exercendo as funções de cirurgião, auxiliar, instrumentador , anetesista e volante. Em cada aula haverá um rodizio entre eles, sendo que todos terão a oportunidade e exercerem todas a atividades.

As aulas práticas presencais serão realizadas com no máximo 20 alunos por período.

Informações adicionais conforme resolução CONGRAD Nº 32, de 07 de outubro de 2021 Normas e recomendações relativas à biossegurança durante as aulas práticas:

Todos os envolvidos nas aulas práticas presenciais terão que ter sido vacinados contra SARS COV – 2, será obrigatório o uso roupa branca e jaleco, ou pijama cirúrgico, luvas de procedimento em cada mão, sapato fechado, gorro e máscaras. Durante as aulas será respeitado a distância de 1 m entre pessoas. Os portões da sala de técnica operatória e todas as janelas permanecerão abertas para proporcionar farta ventilação.

a) carga horária total de atividades presenciais: 33h aulas

b) carga horária total de atividades no formato de AARE do tipo síncrono: 12 aulas.

c) carga horária total de atividades no formato de AARE do tipo assíncrono: 9 aulas

d) horários previstos para as atividades presenciais: terças feiras das 14:00 às 16:40

e) horários previstos para as atividades no formato de AARE do tipo síncrono: terças feiras das 14:00 às 16:40

f) programação das atividades presenciais: praticas cirúrgicas e anestésicas g) cronograma de atividades presenciais de cada grupo que compõe a turma, caso esta seja dividida conforme o previsto no § 2º do art. 7º desta Resolução: discriminado no item programa acima h) programação das atividades no formato de AARE do tipo síncrono: discriminado no item programa acima i) programação das atividades no formato de AARE do tipo assíncrono: discriminado no item programa acima

O principal meio de comunicação com os discentes será pelas webconferências, fórum de dúvidas (Moodle).

Recursos didáticos:

1. Disponibilização de artigos e textos sobre os assuntos relacionados a ementa da disciplina no moodle;
2. Indicação via moodle de links que abordam temas da disciplina de Cirurgia veterinária;
3. A docente compartilhará plano de ensino e cronograma na plataforma do moodle após apresentação e discussão com os discentes no primeiro dia de aula;

7. AVALIAÇÃO

Os alunos serão submetidos duas avaliações práticas no valor de 50 pontos cada, onde será avaliada, as técnicas de paramentação, montagem de mesa cirúrgica, conhecimento dos instrumentais cirúrgicos, manuseio destes instrumentais e a execução da técnica cirúrgica de ovariohisterectomia. As provas serão pré agendadas para as dadas 01/02/2022 e 29/03/2022.

O aluno será aprovado quando a soma aritmética simples entre as avaliações for igual ou superior a 60 pontos.

Nas aulas remotas a assiduidade dos alunos será verificada através do relatório de presença disponibilizada em planilha Excel do aplicativo Microsoft Teams e nas presenciais através de chamada nominal dos alunos.

8. BIBLIOGRAFIA

Básica

BOJRAB, M. J. **Técnicas atuais em cirurgia de pequenos animais**. 5. ed. São Paulo: Roca, 2014. 854p.

FOSSUM, Theresa Welch, **Cirurgia de pequenos animais**, 5ª ed, Rio de Janeiro, Mosby Elsevier, 2021, 1584p.

TUDURI, Eduardo; FORTES, G.M., **Tratado de técnica cirúrgica veterinária**, Editora Medvet Ltda, 2009 446p.

Complementar

OLIVEIRA, ALA. **Técnica cirúrgica em pequenos animais**, 1. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012. v. 1. 480p

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

TOBIAS, KAREN M. **Manual de tecidos mole em pequenos animais**. Roca- Brasil, 2013.

HENDRICKSON, DEAN A. **Técnica Cirúrgica em Grandes Animais**. Guanabara Koogan -3°Ed. 2010

MANN, F.A, CONSTANTINESCU, GM, YOON, HY. **Fundamentos de Cirurgia em Pequenos Animais**. Roca, 2014. 376pp.

9. APROVAÇÃO

Aprovado em reunião do Colegiado realizada em: ____/____/_____

Coordenação do Curso de Graduação: _____

Documento assinado eletronicamente por **Mônica Horr**, **Professor(a) do Magistério Superior**, em 08/11/2021, às 16:11, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **Francisco Claudio Dantas Mota**, **Professor(a) do Magistério Superior**, em 08/11/2021, às 16:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **3130560** e o código CRC **0CC51E66**.