



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: Técnica Operatória e Cirurgia Veterinária I	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Faculdade de Medicina Veterinária		SIGLA: FAMEV
CH TOTAL TEÓRICA: 30 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 45 horas	CH TOTAL: 75 horas

1. OBJETIVOS

Geral:

- Conhecer e executar os procedimentos cirúrgicos (diérese, hemostasia e síntese) e anestésicos básicos da Medicina Veterinária.

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.

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. PROGRAMA

TEORICO:1. **Introdução à Cirurgia Veterinária:**

- 1.1. Conceito;
- 1.2. O ambiente cirúrgico;
- 1.3. Equipe cirúrgica;
- 1.4. O instrumental cirúrgico;
- 1.5. Cuidados pré, trans e pós operatório.

2. **Profilaxia da infecção:**

- 2.1. Assepsia;
- 2.2. Antissepsia;

- 2.3. Desinfecção;
- 2.4. Esterilização do instrumental cirúrgico.
- 3. **Fases fundamentais da técnica cirúrgica:**
- 3.1. Dierese;
- 3.2. Hemostasia;
- 3.3. 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.

4.3. Traqueostomia:

- 4.3.1. Conceito;
- 4.3.2. Indicações;
- 4.3.3. Técnica operatória;
- 4.3.4. Pós-operatório.

4.4. Faringostomia:

- 4.4.1. Conceito;
- 4.4.2. Indicações;
- 4.4.3. Técnica operatória;
- 4.4.4. 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.
- 7. **Prática Anestésica:**
- 7.1. Realizar acesso venoso;
- 7.2. Cálculo e execução de medicações pré-anestésicas;
- 7.3. Cálculo e realização de medicações de indução anestésica;
- 7.4. Intubação orotraqueal;
- 7.5. Aplicação de bloqueios anestésicos loco regionais;
- 7.6. Manutenção da anestesia inalatória e monitoração anestésica.
- 8. **Práticas cirúrgicas:**
- 8.1. Prática de paramentação;
- 8.2. Prática de instrumentação;
- 8.3. Prática síntese;
- 8.4. Prática de ovariohisterectomia;
- 8.5. Prática de orquiectomia.

4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BOJRAB, M. J. **Mecanismos das doenças em cirurgia de pequenos animais**. 3. ed. São Paulo: Roca, 2014. 1040 p.

HENDRICKSON, D. A. **Técnicas cirúrgicas em grandes animais**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. 312 p.

SLATTER, D. **Manual de cirurgia de pequenos animais**. 3. ed. São Paulo: Manole, 2007. 2v.

5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BOJRAB, M. J. **Técnicas atuais em cirurgia de pequenos animais**. 3. ed. São Paulo: Roca, 1996. 896 p.

FOSSUM, T. W. **Cirurgia de pequenos animais**. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021. 1584 p.

GARNERO, J. O; PERUSIA, O. R. **Manual de anestesia e cirurgia de bovinos**. São Paulo: Tecmedd, 2006. 132 p.

MANN, F. A.; CONSTANTINESCU, G M.; YOON, H. **Fundamentos de cirurgia em pequenos animais**. São Paulo: Roca, 2014. 361 p.

OLIVEIRA, A. L. A. **Técnica cirúrgica em pequenos animais**. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. 512 p.

6. APROVAÇÃO

KÊNIA DE FÁTIMA CARRIJO
Coordenadora do Curso de Graduação em Medicina
Veterinária

CIRILO ANTÔNIO DE PAULA LIMA
Diretor da Faculdade de Medicina
Veterinária



Documento assinado eletronicamente por **Kenia de Fatima Carrijo, Coordenador(a)**, em 15/02/2022, às 06:56, 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 **Cirilo Antonio de Paula Lima, Diretor(a)**, em 15/02/2022, às 09:25, 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 **3018509** e o código CRC **97D35633**.