



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



## FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

<b>CÓDIGO:</b>	<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Técnica Operatória e Cirurgia Veterinária I	
<b>UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:</b> Faculdade de Medicina Veterinária		<b>SIGLA:</b> FAMEV
<b>CH TOTAL TEÓRICA:</b> 30 horas	<b>CH TOTAL PRÁTICA:</b> 45 horas	<b>CH TOTAL:</b> 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](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**.