



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: Ortopedia Veterinária	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Faculdade de Medicina Veterinária		SIGLA: FAMEV
CH TOTAL TEÓRICA: 15 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 30 horas	CH TOTAL: 45 horas

1. **OBJETIVOS****Geral:**

- Conhecer e executar os procedimentos básicos de ortopedia veterinária.

Específicos:

- Conhecer e diagnosticar as principais patologias ortopédicas em pequenos animais;
- Conhecer e saber indicar os diversos tipos de bandagens e imobilizações ortopédicas, em pequenos animais;
- Conhecer e saber usar as principais técnicas de osteossíntese em pequenos animais;
- Conhecer e tratar os principais distúrbios articulares em pequenos animais.

2. **EMENTA**

Princípios gerais de diagnóstico das patologias ortopédicas. Classificação dos tipos de fraturas. Reparo do tecido ósseo. Tratamento conservador e cirúrgico das fraturas. Afecções articulares dos pequenos animais.

3. **PROGRAMA****TEORICO:**1. **Introdução a ortopedia:**

- 1.1. Osteologia;
- 1.2. Regeneração do tecido ósseo;
- 1.3. Biomecânica;
- 1.4. Classificação das fraturas;
- 1.5. Semiologia.

2. **Tratamento das fraturas:**

- 2.1. Imobilizações e bandagens;
- 2.2. Redução de fraturas com pinos e cerclagem;

- 2.3. Redução de fraturas com haste bloqueada;
- 2.4. Redução de fraturas com placas e parafusos;
- 2.5. Redução de fraturas com placas bloqueadas;
- 2.6. Redução de fraturas com fixador externo linear.

3. **Patologias articulares em pequenos animais:**

3.1. Displasia coxo femoral:

- 3.1.1. Etiofisopatogenia;
- 3.1.2. Sinais clínicos;
- 3.1.3. Diagnóstico;
- 3.1.4. Tratamento.

3.2. Luxação de patela:

- 3.2.1. Etiofisopatogenia;
- 3.2.2. Sinais clínicos;
- 3.2.3. Diagnóstico;
- 3.2.4. Tratamento.

3.3. Ruptura do ligamento cruzado cranial:

- 3.3.1. Etiofisopatogenia
- 3.3.2. Sinais clínicos;
- 3.3.3. Diagnóstico;
- 3.3.4. Tratamento.

PRÁTICA:

4. **Confecção de imobilizações e bandagens.**
5. **Estabilização de fraturas com pinos e cerclagens.**
6. **Estabilização de fraturas com parafusos e placas.**
7. **Estabilização de fraturas com parafusos e placas bloqueadas.**
8. **Estabilização de fraturas com haste bloqueada.**
9. **Estabilização de fraturas com fixador externo linear.**
10. **Trocleoplastia e imbricação lateral.**
11. **Coloceleotomia.**
12. **Sutura fabelo tibial.**

4. **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

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

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

LATORRE, R. **Atlas de ortopedia em cães e gatos: anatomia e abordagens cirúrgicas de ossos e articulações.** São Paulo: MedVet, 2012. 265 p.

5. **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

- BOJRAB, M. J. **Técnicas atuais em cirurgia de pequenos animais**. 3. ed. São Paulo: Roca, 1996. 896 p.
- BRINKER, W. O. **Manual de ortopedia e tratamento das fraturas dos pequenos animais**. São Paulo : Manole, 1986. 463 p.
- DECAMP, C. E. **Brinker, Piermattei and Flo's: Handbook of small animal orthopedics and fracture repair**. 5. ed. Philadelphia: Saunders, 2016. 880 p.
- DENNY, H. R; BUTTERWORTH, S. **Cirurgia ortopédica de cães e gatos**. 4. ed. São Paulo: Roca, 2006. 496 p.
- OLIVEIRA, A. L. A. **Técnica cirúrgica em pequenos animais**. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. 512 p.
- SLATTER, D. **Manual de cirurgia de pequenos animais**. 3. ed. São Paulo: Manole, 2007. 2v.

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 08:29, 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 **3018904** e o código CRC **91067367**.