



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: Patologia Geral Veterinária	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Faculdade de Medicina Veterinária		SIGLA: FAMEV
CH TOTAL TEÓRICA: 45 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 45 horas	CH TOTAL: 90 horas

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

- Compreender os mecanismos básicos das doenças de animais domésticos.

Específicos:

- Reconhecer e descrever a morfologia macro e microscópica dos processos mórbidos;
- Correlacionar as alterações morfológicas observadas aos mecanismos fisiopatológicos determinantes.

2. **EMENTA**

Injúria e Morte Celular. Alterações degenerativas e infiltrativas celulares e intersticiais. Alterações circulatórias. O processo inflamatório e a reparação tecidual. Alterações do desenvolvimento com ênfase em neoplasias. Treinamento em técnicas de necropsia. Reconhecimento das alterações cadavéricas. Reconhecimento e descrição das alterações histológicas de processos mórbidos gerais. Aulas práticas de necropsia no Hospital Veterinário e de histopatologia no laboratório de microscopia/informática.

3. **PROGRAMA****TEÓRICO:**1. **Injúria e Morte Celular:**

- 1.1. Mecanismos de injúria celular;
- 1.2. Morte celular: necrose e apoptose.

2. **Alterações degenerativas e infiltrativas celulares e intersticiais:**

- 2.1. Processos Degenerativos e Infiltrativos celulares e intersticiais (acúmulos patológicos).
- 2.2. Pigmentações Patológicas.

3. **Alterações circulatórias:**

- 3.1. Edema;
- 3.2. Hiperemia e Congestão;

- 3.3. Hemorragia e Hemostasia;
- 3.4. Trombose;
- 3.5. Embolia;
- 3.6. Isquemia;
- 3.7. Infarto;
- 3.8. Choque e complicações.

4. **O processo inflamatório e a reparação tecidual:**

- 4.1. Aspectos gerais da Inflamação;
- 4.2. Alterações vasculares e celulares;
- 4.3. Mediação química;
- 4.4. O exsudato inflamatório;
- 4.5. Alterações sistêmicas na Inflamação;
- 4.6. Inflamação crônica;
- 4.7. Reparação tecidual: Cicatrização e Regeneração.

5. **Alterações do desenvolvimento, Crescimento e da Diferenciação Celular com ênfase em neoplasias:**

- 5.1. Transtornos congênitos do crescimento e da diferenciação celulares;
- 5.2. Transtornos adquiridos do crescimento e da diferenciação celulares;
- 5.3. Neoplasia: Morfologia e características;
- 5.4. Neoplasia: Nomenclatura e classificação;
- 5.5. Carcinogênese;
- 5.6. Neoplasia: Mecanismos de disseminação;
- 5.7. Neoplasia: Aspectos clínicos.

PRÁTICO:

6. **Técnicas de necropsia.**
7. **Alterações cadavéricas.**
8. **Necropsias com animais da rotina do setor de Patologia Veterinária.**
9. **Descrição e discussão de todos os casos submetidos à necropsia em aula.**
10. **Histopatologia Geral: avaliação histológica das principais lesões conforme conteúdo teórico.**

4. **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

ROBBINS, S. L. **Patologia**: bases patológicas das doenças. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016. 1421 p.

SANTOS, R. L.; ALESSI, A. C. **Patologia veterinária**. 2. ed. Rio de Janeiro: Editora Roca, 2017, 842 p.

ZACHARY, J. F. **Bases da patologia em veterinária**. 6. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018. 1408 p.

5. **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

BACHA, W. J. **Atlas colorido de histologia veterinária**. 2. ed São Paulo: Roca, 2003. 457 p.

JONES, T. C.; HUNT, R. D.; KING, N. W. **Patologia veterinária**. São Paulo: Roca, 2011. 892 p.

MAJNO, G. **Cells, tissues, and disease: principles of general pathology**. 2nd ed. New York: Oxford University Press, 2004. 1005 p.

MAXIE, M. G. **Jubb, Kennedy and Palmer's pathology of domestic animals**. 5th ed. Edimburgo; New York: Elsevier/Saunders, 2007. 3v.

VAN DIJK, J. E.; GRUYS, E.; MOUWEN, J. M. V. M. **Atlas colorido de patologia veterinária: reações morfológicas gerais de órgãos e tecidos**. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. 200 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 06:29, 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 **3017733** e o código CRC **70B841EC**.