



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE MEDICINA VETERINÁRIA
CURSO DE GRADUAÇÃO EM MEDICINA VETERINÁRIA

FICHA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: Patologia Geral

CÓDIGO:		UNIDADE ACADÊMICA: FAMEV		
PERÍODO: 4º		CH TOTAL TEÓRICA:	CH TOTAL PRÁTICA:	CH TOTAL:
OBRIGATORIA: (X)	OPTATIVA: ()			
		45	60	105

OBS:

PRÉ-REQUISITOS:

CÓ-REQUISITOS:

OBJETIVOS

Ao final da disciplina o aluno será capaz de:

- Compreender os mecanismos básicos das doenças e descrever a morfologia Macro e Microscópica dos processos mórbidos correlacionando as alterações descritas com os mecanismos fisiopatológicos determinantes.

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.

DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

TEÓRICO:

1. Injúria e Morte Celular

- Mecanismos de injúria celular
- Morte celular: necrose e apoptose

2. Alterações degenerativas e infiltrativas celulares e intersticiais

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

3. Alterações circulatórias

- Edema
- Hiperemia e Congestão
- Hemorragia e Hemostasia T
- Trombose
- Embolia
- Isquemia
- Infarto
- Choque e complicações

4. O processo inflamatório e a reparação tecidual

- Alterações vasculares e celulares
- Mediação química
- O exsudato inflamatório
- Alterações sistêmicas
- Inflamação crônica
- Cicatrização
- Regeneração

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

- Morfologia e características
- Nomenclatura e classificação
- Carcinogênese
- Mecanismos de disseminação de tumores
- Aspectos clínicos

PRÁTICO:

Treinamento em técnicas de necropsia

- Técnica de necrópsia

Reconhecimento das alterações cadavéricas

Histopatologia Geral

BIBLIOGRAFIA

COELHO, H.E. **Patologia Geral Veterinária**. Uberlândia, 1998. 142 p.

BOGLIOLO, L. **Patologia Geral**. 3.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 367 p.

COTRAN, R.S.; KUMAR, V.; ROBBINS, S.L. **Patologia Estrutural e Funcional**. 5. ed. Rio de Janeiro:

Guanabara Koogan, 1996. 1277 p.

MONTENEGRO, M.R.; Franco, M. **Patologia. Processos Gerais**. 4. ed. Atheneu, 1999. 320 p.

APROVAÇÃO

____/____/____

Carimbo e assinatura do Coordenador do curso

____/____/____

Carimbo e assinatura do Diretor da
Unidade Acadêmica