



COMPONENTE CURRICULAR

<b>CÓDIGO</b>	<b>NOME</b>
MEV150	PATOLOGIA VETERINARIA I

CARGA HORÁRIA				MÓDULO			SEMESTRE VIGENTE
T	P	E	TOTAL	T	P	E	
34	34	0	68	78	13	0	2015-2

EMENTA

Utilização de métodos morfológicos e histoquímicos necessários ao conhecimento dos processos regressivos, circulatórios e progressivos

OBJETIVOS

Fornecer aos graduandos conhecimentos sobre as principais alterações morfológicas e seus mecanismos a partir da análise e observações macro e histológica dos órgãos.

METODOLOGIA

Os objetivos propostos deverão ser alcançados por meio de aulas teórico-práticas e de leitura dos textos indicados além de demonstrações de preparações macroscópicas ou de preparações microscópicas contendo alterações tissulares sobre os diversos assuntos em discussão e que serão projetadas na sala de aulas. As aulas práticas serão realizadas na sala de microscopia do HOSPMEV-UFBA e Laboratório de Anatomia Patológica- HOSPMEV/UFBA.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Capítulo I: Introdução à Patologia.

Capítulo II: Lesões celulares reversíveis e irreversíveis

- Lesões celulares com acúmulo de água
- Lesões celulares com acúmulo de lípidos
- Lesões celulares com acúmulo de proteínas
- Lesões celulares com acúmulo de muco
- Lesões celulares com acúmulo de carboidratos
- Lesões celulares com acúmulo de fibrina o Degeneração hidrópica
  - o Esteatose
  - o Outros acúmulos de lípidos o Hialinose intracelular

- 
- o Hialinose extracelular o Degeneração mucóide o Infiltração glicogênica
  - Lesões celulares com acúmulo de fibrina o Degeneração fibrinóide
  - Morte Geral
    - o Alterações cadavéricas
  - Apoptose
    - o Mecanismos
    - o Características morfológicas
  - Necrose
    - o Características morfológicas o Tipos de necrose
    - o Causas
  - Gangrena o Tipos
    - o Causas
    - o Conseqüências

Capítulo III: Pigmentos e pigmentações - Pigmentos exógenos e endógenos

Capítulo IV: Calcificações patológicas Litíase e Concreções - Calcificação distrófica, metastática e idiopática

Capítulo V: Alterações circulatórias

- a) Hiperemia e Congestão
- b) Hemorragia e Edema
- c) Trombose
- d) Embolia
- e) Isquemia
- f) Anóxia
- g) Infarto
- h) Choque e CID

Capítulo VI: Inflamação e Reparação

- a) A resposta inflamatória
- b) Componentes da resposta inflamatória
- c) Inflamações agudas e crônicas
- d) Classificação dos exsudatos
- e) Mecanismos de danos teciduais
- f) Reparação, regeneração e cicatrização

Capítulo VII: Alterações do desenvolvimento, crescimento e da diferenciação celulares

- a) agenesia
- b) hipoplasia
- c) aplasia
- e) atrofia
- f) fendas
- g) hamartomas
- h) fístulas
- i) divertículos
- j) atrofia
- k) hipertrofia
- l) hiperplasia
- m) metaplasia
- n) displasia
- o) anaplasia
- p) neoplasia

---

## BIBLIOGRAFIA

---

### BÁSICA

CHEVILLE, N. Introdução a Patologia veterinária. 3 ed. São Paulo: Ed. Manole. 2009.482p.

---

---

COTRAN, R. S.; KUMAR, V.; COLLINS, T. Patologia Estrutural e Funcional. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000. p.1-26.  
JONES, T.C. HUNT, R.D., KING, N.K. Patologia Veterinária. 6ed. Manole: São Paulo. 2000. 1415p. THOMSON, R. G. Patologia Geral Veterinária. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 1978. 412p.  
SANTOS, J.A Patologia Geral dos Animais Domésticos (Mamíferos e aves). 3ed. São Paulo: Guanabara Koogan. 1986.576p.

### COMPLEMENTAR

PEREIRA, F. E. L. Degenerações. Morte Celular. Alterações do Interstício. In: BRASILEIRO-FILHO, G. Bogliolo – Patologia Geral. 2ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998. p. 36-68.  
MONTENEGRO, M. R.; FRANCO, M. (Ed.) Patologia - Processos Gerais. 3 ed. São Paulo: Atheneu. 270p  
SEIFRIED, Oscar. Curso de histopatologia. Barcelona: Labor, 1936. 252 p.  
PEREIRA, F. E. L. Degenerações. Morte Celular. Alterações do Interstício. In: BRASILEIRO-FILHO, G. Bogliolo –  
MONTENEGRO, M. R.; FRANCO, M. (Ed.) Patologia - Processos Gerais. 3 ed. São Paulo: Atheneu. 270p

### REVISTAS ON LINE DISPONÍVEIS NO PORTAL CAPES

Nacionais:

Arquivos da Escola de Medicina Veterinária da UFBA

Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootécnica da UFMG Cadernos Técnicos da Escola de Veterinária da UFMG

Pesquisa Veterinária Brasileira

Anais de Congressos e Arquivos de outras Escolas de Veterinária são recomendados.

Internacionais:

American J. Pathology Veterinary Record American J. Vet. Research Veterinary Pathology

J. Comparative Pathology Cornell Veterinary

### SITES DE INTERESSE

Sites: Todos de Escolas de Veterinária referentes à Patologia Veterinária (geral)

Sites recomendados: <http://www.afip.org>; <http://www.cvm.okstate.edu/>; <http://utexas.edu/>; <http://ucdavis.edu/>

---

Assinatura e Carimbo do Chefe do Departamento  
Programa aprovado em reunião plenária do dia  
\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Assinatura e Carimbo do Coordenador do Curso  
Programa aprovado em reunião plenária do dia  
\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_