

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO
Campus Universitário de Guarapuava
Setor de Ciências Agrárias e Ambientais
Departamento de Medicina Veterinária

CURSO: Medicina Veterinária
DISCIPLINA: Anatomia Patológica I
C/H SEMANAL: 03 TURNO: Integral

SÉRIE: 2ª

Ano: 2010 (1 semestre)
CÓDIGO: DEVET 1262
C/H TOTAL: 51

EMENTA

Considerações gerais sobre a patologia: definição, classificações, dados sobre a evolução histórica. Relação da patologia com outros ramos do conhecimento Médico Veterinário. Processos degenerativos, infiltrativos e regressivos. Patologia Geral do aparelho circulatório. Inflamação. Relações Hospedeiro-parasita. Restituição tissular, transplante de tecidos. Alterações do crescimento e da diferenciação celular. Imunopatologia.

OBJETIVOS

Fornecer as bases necessárias para que ao término da disciplina, os graduandos do Curso de Medicina Veterinária, tenham capacidade de reconhecer, diagnosticar e principalmente elaborar um raciocínio lógico para servir de auxílio no seu trabalho tanto, dentro da rotina hospitalar e laboratorial da própria universidade, bem como, em sua aplicação clínica e/ou cirúrgicas destes conhecimentos à campo, utilizando desta forma os conhecimentos adquiridos na Anatomia Patológica.

PROGRAMA

INTRODUCAO A PATOLOGIA
Patogenia da Doença: A resposta do Hospedeiro
Distúrbios Clínicos na Homeostasia
A morte e o processo de morte: necrobiose e necrose
DEGENERACAO
Citopatologia: lesões estruturais nas organelas celulares, vias metabólicas anormais, pigmentos e cristais e substancias extracelulares
DISTURBIOS DO CRESCIMENTO
Alterações do crescimento celular
Neoplasia
Efeitos clinico-patológicos das neoplasias
Causas de neoplasmas
Ectopia, hiper e hipoplasia, hiper e hipotrofia, agenesia, aplasia e metaplasia
INFLAMACAO E CICATRIZACAO
O processo inflamatório
Patologia da inflamação aguda e cronica
Reparação tecidual
Septicemia
IMUNOPATOLOGIA
Mecanismo da Imunidade
Doenças de hipersensibilidade
Doenças provocadas por imunodeficiências e auto-imunes
Imunização e Transplante
DISTURBIOS CIRCULATORIOS
Edema, hiperemia, hemorragia, congestão, infarto, trombose, embolia e tromboembolismo

METODOLOGIA DE ENSINO

Aulas teóricas serão ministradas em Quadro e também utilizando recursos audiovisuais: retroprojetores, projetores de slides e data show, onde serão ministrados conteúdos teóricos de acordo com a realidade de nossa região, bem como, dos livros e revistas pertinentes ao assunto.

Nas aulas práticas serão realizados exames necroscópicos de aves, formas de colheitas e armazenamento de material para diagnóstico, preocupando-se sempre com sua correta colheita, bem como, a segurança dos alunos e funcionários.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

A avaliação será feita da seguinte forma:

- 1 - Participação e comportamento, tanto das atividades teóricas quanto práticas, tendo está peso dois, podendo ser adicionada a esse tipo de avaliação a apresentação de seminários;
- 2 - Provas teóricas, no número de quatro no total, tendo peso seis, contendo a prova de sete questões dissertativas e três de múltipla escolha;
- 3 - Provas práticas, no número de quatro no total, tendo peso dois, junto a esta sendo avaliado, a vestimenta do aluno em laboratório, uso de avental, bem como, seu comportamento dentro deste, além de conhecimentos teóricos.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Básica

- CARLTON, W.W. & McGAVIN, M.D. **Patologia Veterinária Especial de Thomson**. 3 ed.; Porto Alegre: Artmed. 1998, 672p.
- CHEVILLE, N.F. **Introducao a Patologia Veterinaria**. Sao Paulo: Editora Manole Ltda. 2008. 554p.
- DIJK, J.E.V.; GRUYS, E.; MOUWEN, J.M.V.M. **Atlas colorido de Patologia Veterinaria**. 2 ed.; Rio de Janeiro: Saunders ELSEVIE. 2008. 200p.
- SILVA, J.; ERDTMANN, B.; HENRIQUES, J.A P. **Genetica Toxicologica**. Porto Alegre: Editora Alcance. 2003, 422p.
- SPINOSA, H.S.; GORNIK, S.L.; PALERMO-NETO, J. **Toxicologia aplicada a Medicina Veterinaria**. Sao Paulo: Manole. 2008. 942p.
- JONES, T.C., HUNT, R.D., KING, N.W. **Patologia Veterinária**. São Paulo: Manole. 2000, 1415p.
- JUBB, K.V.F., KIENNEDY, P.C., PALMER, N. **Pathology of Domestic Animals**. 4 ed., Toronto: Academic Press, 1992.

Complementar

- BACILA, M. **Bioquímica Veterinaria**. São Paulo: Robe Editorial. 2003. 583p.
- BAKER, R. & LUMSDEN, J.H. **Color Atlas of Cytology**. Toronto: Mosby. 1999. 288p.
- FRANCA, G.V. **Medicina Legal**. 8a ed.; Rio de Janeiro: Editora Guanabara. 2008. 629p.
- TIZARD, I.R. **Imunologia Veterinária: Uma introdução**. 5 ed.; São Paulo: Roca 1998. 545p.

Aprovado em : / /

Ata nº , Folhas nº , Livro nº ___

Chefe do Departamento: _____
Prof. Dr. Mikael Neuman

Professor da Disciplina: _____
Prof. Dr. Jayme Augusto Peres