

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Disciplina: **PATOLOGIA GERAL**

Código da Disciplina: **NDC112**

Curso: **Medicina Veterinária**

Semestre de oferta da disciplina: **5º período**

Faculdade responsável: **Núcleo de Disciplinas Comuns (NDC)**

Programa em vigência a partir de: **01/2012**

Número de créditos: **05**

Carga Horária total: **75**

Horas aula: **90**

EMENTA:

Introdução á Patologia, Lesões Reversíveis e Irreversíveis, Distúrbios Circulatórios, Processos Inflamatórios, Distúrbios do Crescimento, Diferenciação Celular e Neoplasias.

OBJETIVOS GERAIS

- Propiciar aos acadêmicos conhecimentos básicos da etiopatogênese das lesões orgânicas e informar sobre as principais origens de neoplasias.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Identificar macro e microscopicamente adaptações celulares e distúrbios do crescimento.
 - Explicar as variações de tamanho dos órgãos e seus mecanismos.
 - Descrever os mecanismos das alterações reversíveis e irreversíveis em tecidos lesionados.
 - Interpretar os acúmulos de pigmentos exógenos e endógenos no organismo.
 - Conceituar inflamação.
 - Descrever os diferentes fenômenos que ocorrem na resposta inflamatória.
 - Identificar macro e microscopicamente os tipos de reação inflamatória.
 - Reconhecer os diferentes tipos de reparo de lesões
 - Discutir os mecanismos responsáveis pelos principais distúrbios circulatórios e formação dos edemas.
 - Identificar macro e microscopicamente as alterações determinadas pelas alterações circulatórias.
 - Definir neoplasia e identificar as características de benignidade e de malignidade.
- Estudar o papel dos agentes cancerígenos na produção de tumores.



CONTEÚDO – (Unidades e subunidades)

I- ADAPTAÇÃO CELULAR

- 1.1 Introdução à patologia geral
- 1.2 Hiperplasia
- 1.3 Hipertrofia
- 1.4 Atrofia
- 1.5 Metaplasia

II - LESÃO

- 2.1 Lesão celular reversível
- 2.2 Lesão celular irreversível: necrose e apoptose

III – ACÚMULOS INTRACELULARES

- 3.1 Lipídios, proteínas, alteração hialina, glicogênio
- 3.2 Pigmentos
- 3.3 Calcificação patológica

IV - INFLAMAÇÃO

- 4.1 Inflamação aguda
- 4.2 Inflamação crônica

V – REPARO DOS TECIDOS

- 5.1 Crescimento e diferenciação celular
- 5.2 Regeneração
- 5.3 Reparo por tecido conjuntivo

VI- DISTÚRBIOS CIRCULATÓRIOS

- 6.1 Edema e Hemorragia
- 6.2 Hemostasia
- 6.3 Trombose
- 6.4 Embolia
- 6.5 Infarto

6.6 Choque

VII- DOENÇAS CRÔNICO-DEGENERATIVAS (NEOPLASIAS)

7.1 Nomenclatura

7.2 Biologia do crescimento tumoral

7.3 Aspectos morfológicos

7.4 Base molecular do câncer

7.5 Prevenção

ESTRATÉGIAS DE ENSINO E APRENDIZAGEM

Os conteúdos serão trabalhados:

- Exposição oral / dialogada do conteúdo
- Observação prática de lâminas histopatológicas
- Discussões, debates e questionamentos
- Leituras e estudos dirigidos
- Atividades escritas individuais e em grupos

FORMAS DE AVALIAÇÃO:

Provas teóricas e Práticas, seminários, apostilas de aulas práticas.

Avaliação contínua com listas de exercícios.

REFERÊNCIAS BÁSICAS

BRASILEIRO FILHO G. Bogliolo. **Patologia Geral**. 4ª edição. Editora Guanabara Koogan S.A., Rio de Janeiro, RJ, 2009.

BRASILEIRO FILHO G, PEREIRA FEL, PITTELLA JEH, BAMBIRRA EA, BARBOSA AJA. Bogliolo. **Patologia**. Guanabara Koogan S.A., Rio de Janeiro, RJ, 8ª ed, 2011.

COTRAN R. S.; KUMAR V.M ROBBINS S. L. **Patologia Estrutural e Funcional**. 6ªEd. Rio de Janeiro. Editora Guanabara Koogan S.A., 2000.



REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES:

JONES, T. V.; HUNT, R. D.; KING, N. W. **Patologia Veterinária**. Manole, 6ª ed, 2000.

KUMAR V, ABBAS AK & FAUSTO N - Robbins & Cotran - **Patologia** - Bases Patológicas das Doenças. Trad de Maria da Conceição Zacarias et. al. da 7ª ed. Rio de Janeiro, Elsevier, 592p., 2005.

LOPES DE FARIA J, ed - **Patologia Especial com Aplicações Clínicas**. 2a. ed, Rio de Janeiro, Guanabara-Koogan, 687p., 1999.

MAGALHÃES AV - **Patologia Geral - Alterações tissulares básicas**. Brasília, Funsaúde, 1 CD-ROM. 2001.

MONTENEGRO MR & FRANCO M, ed. – **Patologia - Processos Gerais**. 4a. ed, São Paulo, Atheneu, 320p. 1999.

Aprovado pelo Conselho da Faculdade em: ____/____/____ .

Assinatura e carimbo da Direção da Faculdade



UniRV
Universidade de Rio Verde

Universidade de Rio Verde

Credenciada pelo Decreto nº 5.971 de 02 de Julho de 2004

Fazenda Fontes do saber
Campus Universitário
Rio Verde - Goiás

Cx. Postal 104 - CEP 75901-970
CNPJ 01.815.216/0001-78
I.E. 10.210.819-6

Fone: (64) 3611-2200
www.unirv.edu.br