



**Uni RV**  
Universidade de Rio Verde

UNIVERSIDADE DE RIO VERDE  
FACULDADE DE ODONTOLOGIA



### PROGRAMA DE DISCIPLINA

**Disciplina:** PATOLOGIA GERAL

**Código da Disciplina:** NDC112

**Curso:** Odontologia

**Semestre de oferta da disciplina:** 3º P

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

**Programa em vigência a partir de:** 01/2010

**Número de créditos:** 05

**Carga Horária total:** 75

**Horas aula:** 90

### EMENTA

Introdução à 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)

### **UNIDADE I - ADAPTAÇÃO CELULAR**

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

### **UNIDADE II - LESÃO**

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

### **UNIDADE III - ACÚMULOS INTRACELULARES**

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

### **UNIDADE IV - INFLAMAÇÃO**

- 4.1 Inflamação aguda
- 4.2 Inflamação crônica

### **UNIDADE V - REPARO DOS TECIDOS**

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

### **UNIDADE VI - DISTÚRBIOS CIRCULATORIOS**

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

### **UNIDADE 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, privilegiando:

- Levantamento do conhecimento prévio dos estudantes;
- Exposição oral / dialogada;
- Leituras e estudos dirigidos;
- Atividades escritas individuais e em grupos.

### FORMAS DE AVALIAÇÃO

O processo de avaliação da construção de conhecimentos a partir da observação e análise de:

- 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