



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ**  
**CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**  
**DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA**

**DISCIPLINA: Patologia Geral**

**CÓDIGO: CB-0205** (até o 2º semestre de 1998) e **CB02005** (a partir do 1º sem. De 1999)

**CARGA HORÁRIA:** 60 horas

**CRÉDITOS:** 03

**SÚMULA:** A disciplina de Patologia Geral tem como objetivo, o estudo dos processos patológicos básicos, suas alterações morfológicas, fisiológicas e etiopatogenéticas, estabelecendo correlação com outras ciências como: Anatomia, Histologia, Fisiologia, Microbiologia, Parasitologia e outras; fornecendo importantes subsídios para o estudo e interpretação dos achados histopatológicos e suas manifestações clínicas.

**PROGRAMAÇÃO TEÓRICA**

- 01- Introdução ao estudo da Patologia. Aspectos históricos, conceitos básicos sobre Patologia Geral. Correlação com outras Ciências Médicas. Conceito de saúde e doença. Generalidades sobre Etiologia Patogenia. Noções Básicas sobre Necropsia, Biópsia, Histotecnologia. Coloração de rotina.
- 02- Alterações do crescimento e da diferenciação celular: generalidades e classificação. Hipotrofia, Hipertrofia, Hipoplasia, Hiperplasia, Agenesia, Metaplasia. Lesões precancerosas.
- 03- Degenerações. Alterações regressivas das células: conceito e classificação. Degenerações por acúmulo de água, proteínas, lipídios e glicídios, Lipoidoses.
- 04- Lesão e Morte Celular: conceito de Necrose. Morte somática. Etiopatia das neuroses. Padrões morfológicos. Consequências.
- 05- Alterações locais da circulação sanguínea: Isquemia, Hiperemia Ativa. Congestão passiva. Estase. Hemorragias.
- 06- Trombose, embolia e enfarte: conceitos, classificação, etiopatogenia, consequências.
- 07- Edemas: conceito, classificação, etiopatogenia, significação clínica, tipos principais.
- 08- Inflamação: considerações gerais, classificação, etiologia. Patogenia dos distúrbios circulatórios e formação dos exsudatos. Inflamações: agudas, sub-agudas e crônicas.
- 09- Inflamações específicas. Granulomas em geral. Granulomas de corpo estranho. Evolução. Patogênese casual. Modo de formação dos granulomas. Reação dos tecidos ao Bacilo da Lepra. Tuberculose. Sífilis. Paracoccidídeo Brasileiro. S. Mansoni. Fungos parasitas.
- 10- Cicatrização e reparo. Regeneração. Reparo por tecido conjuntivo. Fatores que modificam o processo reparador.
- 11- Neoplasias. Definições. Características. Nomenclatura, classificação e denominação dos tumores. Diferença entre Neoplasias Benígnas e Malignas. Disseminação e crescimento dos tumores. Alterações das células cancerosas.

- 12- Carcinogênese. Origem. Agentes carcinogênicos. Virus oncogênicos. Carcinogênese Química. Pela radiação. Outros.
- 13- Noções gerais de imunologia. Conceito. Células principais .Distúrbios do Sistema Imune.

### **PROGRAMAÇÃO PRÁTICA**

Observação de lâminas correspondentes á programação teórica.

Belém – Pa,            de            de