



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ  
INSTITUTO DE CIÊNCIAS MÉDICAS  
FACULDADE DE MEDICINA

**PROCESSOS PATOLÓGICOS BÁSICOS OU PATHOLOGIA GERAL**

**IDENTIFICAÇÃO:**

<b>CURSO:</b> Medicina	
<b>MÓDULO:</b> Processos Patológicos Básicos ou Patologia Geral	
<b>EIXO:</b> Ciclo Básico	
<b>TURMAS:</b> 4º Semestre	
<b>CÓDIGO:</b> ME 01014	<b>NATUREZA:</b> Teórico-Prática
<b>CARGA HORÁRIA SEMANAL:</b> 04h	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL:</b> 68h

**EMENTA/SÚMULA:**

Estabelece as bases lesionais morfológicas das doenças através dos estudos das modificações bioquímicas, imunológicas e genéticas que constituem a etiopatogenia. São enfatizadas: a natureza; a morfologia dos processos patológicos (ou lesões histopatológicas básicas) e o significado destes processos a fim de permitir a compreensão das manifestações clínicas (correlação anatomo-clínica) e dos métodos diagnósticos e terapêuticos.

**OBJETIVOS DE APRENDIZAGEM:**

**GERAL:**

Conhecer os mecanismos dos processos patológicos básicos, conduzindo à visão do que não é normal e ao raciocínio fisiopatológico, essenciais ao entendimento da Anatomia Patológica.

Correlacionar a morfologia macro e microscópica com a fisiopatologia, estabelecendo relação entre causas, mecanismos e consequências dos processos patológicos básicos.

**ESPECÍFICOS:**

- Desenvolver os conhecimentos para compreender e reconhecer as alterações ou processos patológicos nos tecidos dos diversos órgãos e sistemas.
- Conhecer a etiopatogênese das doenças prevalentes na população brasileira e amazônica.
- Compreender as lesões, as manifestações clínicas e a evolução das doenças.
- Buscar, organizar, relacionar e aplicar dados e informações, baseado em evidências científicas, para subsidiar o aprendizado no diagnóstico.

**CORPO DOCENTE:**

Edvaldo Lima Silveira
-----------------------

Samia Demachki	
Elcy Mika Hayashi	
Lorena Cruz	
José Maria Abreu Júnior	

#### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- **Patologia Geral:** Agressão, defesa, adaptação celular, doença.
- **Mecanismos de adaptação celular:** Hipotrofia; Hipertrofia; Hipoplasia; Hiperplasia; Metaplasia;
- **Lesões Celulares Reversíveis** ou Degenerações por acúmulo de água, por acúmulo de proteínas (hialina) e por acúmulo de lípides (esteatose);
- **Lesões Celulares Irreversíveis** - Morte celular (Necrose e Apoptose).
- **Calcificações patológicas:** distróficas, metastáticas e calcinoses;
- **Pigmentos endógenos e exógenos;**
- **Distúrbios da circulação:** Hiperemia, Edema, Trombose, Embolia, Hemorragia
- **Inflamação:** Introdução, Nomenclatura; Inflamação aguda (fenômenos vasculares e exsudativos); Inflamação crônica inespecífica e Inflamação crônica granulomatosa
- **Processos de reparo:** regeneração, tecido de granulação e fibrose;
- **Imunopatologia;**
- **Neoplasia:** Introdução; Classificação; Nomenclatura; Diferenças entre neoplasias benignas e malignas; Invasão local; Metástase, Linfonodo sentinela
- **Carcinogênese ou Oncogênese**

#### REFERÊNCIAS:

##### BÁSICA:

- 1 Kumar V, Abbas A K, Aster J C. Robbins. **Patologia - Bases Patológicas das Doenças.** 10<sup>a</sup> ed. Guanabara Koogan, 2023.
- 2 BRASILEIRO FILHO, G. Bogliolo. **Patologia.** 10<sup>º</sup> ed. Rio de Janeiro: GuanabaraKoogan, 2021.

##### COMPLEMENTAR:

- 3 ABBAS, A A K. **Imunologia celular e molecular.** 9<sup>a</sup> ed. Guanabara Koogan, 2019.