



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE CIÊNCIAS MÉDICAS
FACULDADE DE MEDICINA**

PROCESSOS PATOLÓGICOS BÁSICOS OU PATOLOGIA GERAL

IDENTIFICAÇÃO:

| | |
|---|----------------------------------|
| CURSO: Medicina | |
| MÓDULO: Processos Patológicos Básicos ou Patologia Geral | |
| EIXO: Ciclo Básico | |
| TURMAS: 4º Semestre | |
| CÓDIGO: ME 01014 | NATUREZA: Teórico-Prática |
| CARGA HORÁRIA SEMANAL: 04h | CARGA HORÁRIA TOTAL: 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 anatomoclínica) 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 lípidos (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**. 10ª ed. Guanabara Koogan, 2023.
- 2 BRASILEIRO FILHO, G. Bogliolo. **Patologia**. 10ª ed. Rio de Janeiro: GuanabaraKoogan, 2021.

COMPLEMENTAR:

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