

CONTEÚDOS DE PATOLOGIA GERAL

Introdução à Patologia

Definição. Histórico. Objetivos. Conceitos gerais

Divisões

Ciência que estuda doenças

Diagnósticos cito e anatomopatológicos

Métodos de estudo em Patologia

Fontes de amostras para estudo (células, biópsias, peças cirúrgicas, necrópsias)

Exames morfológicos: cito e histopatológicos (convencionais e por congelação)

Exames imuno-histoquímicos e por imunofluorescência

Exames moleculares

Etiologia geral de lesões e doenças

Agressões por agentes físicos, químicos e biológicos

Principais grupos de agentes agressores

Mecanismos gerais de defesa contra agressões

Mecanismos gerais de lesões

Degenerações e morte celular

Degenerações por acúmulo de água, lipídeos e carboidratos

Necrose, apoptose e outros tipos de morte celular

Inflamação

Alterações da matriz extracelular

Alterações de fibras colágenas e elásticas

Amiloidose

Calcificação

Pigmentações

Pigmentos de hemoglobina e melanina

Reparo celular e tecidual

Regeneração

Cicatrização

Alterações circulatórias (distúrbios hemodinâmicos)

Hiperemia

Hemorragia

Trombose

Embolia

Infarto

Edema

Choque

Alterações da proliferação e da diferenciação celulares

Hipo e hipertrofia

Hipo e hiperplasia
Metaplasia
Neoplasia

Imunopatologia