



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOMÉDICAS
CURSO DE GRADUAÇÃO EM BIOMEDICINA: BACHARELADO

FICHA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: **PATOLOGIA GERAL**

CÓDIGO:

UNIDADE ACADÊMICA: FOUFU/FAMED

PERÍODO/SÉRIE: 4º

CH TOTAL
TEÓRICA:

CH TOTAL
PRÁTICA:

CH TOTAL:

OBRIGATÓRIA: (x) OPTATIVA: ()

45

45

90

OBS:

PRÉ-REQUISITOS:

CÓ-REQUISITOS:

OBJETIVOS

Esta disciplina tem como objetivo focar os processos patológicos em sua etiologia, fisiopatologia e aspectos macro e microscópios (morfológicos) que possibilitarão a compreensão dos principais processos patológicos básicos e no embasamento de conhecimentos necessários a formulação de diagnósticos clínicos, histopatológicos e elaboração de projetos de pesquisa.

EMENTA

A disciplina de patologia geral estuda os mecanismos gerais da doença para que os alunos possam entender como as doenças acontecem, como se manifestam e como as ciências da saúde lidam com elas. Nosso enfoque se baseia em três eixos: história natural das doenças, mecanismos básicos e agrupamento, para estudo, de doenças com características semelhantes. No final do curso o aluno estará apto a entender **como** a interação de fatores causais desencadeia o desequilíbrio das estruturas e funções normais do organismo e a manifestação dos sinais e sintomas das doenças.

DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

Carga-horária total: 120 horas /aluno.

75 horas aluno teóricas e 45 horas aluno praticas. A turma pratica e dividida em duas perfazendo o total de 90 horas professor na pratica e 165 horas professor total

Conteúdo teórico

conceito de saúde, doença, agressão e desgaste.

- 1.1) degeneração e degeneração de interstício.
- 1.2) Necrose e apoptose.
- 1.3) pigmentações patológicas: porfirias e pigmentações melânicas.
- 1.4) pigmentações patológicas exógenas.
- 1.5) calcificações patológicas.
- 1.6) Toxicos: cáusticos, solventes, bloqueadores, cumulativos e neurotrópicos.

CONTEÚDO PRÁTICO

- 1.1) morte celular e degenerações celulares: hidrópica, proteína e gordura
- 1.2) degenerações intestinais: fibrinóides, hialina, mucóide, amilóide
- 1.3) pigmentações patológicas: hemossiderina, ictericia, melanina e pigmentações exógenas(tatuagens, amálgamas etc.)
- 1.4) Necrose, apoptose e calcificações.

BIBLIOGRAFIA

Cotran RS, Kumar V, collins T. Robbins pathology basis of the Diseases. 6ª Ed. W.B. SaundersCo: Philadelphia, 1999

Rubin E, Farber JL. Patology. 3ª Ed, Lippincott-Raven: New York, 1999. Brasileiro Filho G. Bogliolo Patologia Geral, 2ª Ed. Guanabara-Koogan: Rio de Janeiro, 1998.

Montenegro MR, Franco M. Patologia dos Processo Gerais. 4ª Ed. Atheneu: Rio de Janeiro, 1999.

APROVAÇÃO

____/____/____

Carimbo e assinatura do Coordenador do curso

____/____/____

Carimbo e assinatura do Diretor da
Unidade Acadêmica