

CURSO: Farmácia

Turno: Integral

INFORMAÇÕES BÁSICAS

Currículo 2014	Unidade curricular PATOLOGIA			Departamento CCO
Período 5º	Carga Horária			
	Teórica 36	Prática 18	Total 54	
Tipo Obrigatória	Habilitação / Modalidade Bacharelado		Pré-requisito Histologia e Embriologia Fisiologia I	Co-requisito -----

EMENTA

Introdução ao estudo de patologia, Agentes causadores de lesão celular, Degenerações, Alterações do Interstício, Placa de Ateroma, Morte Celular, Distúrbios Circulatórios, Inflamação Aguda, Inflamação Crônica, Regeneração e Cicatrização, Distúrbios da Proliferação Celular, Neoplasias.

OBJETIVOS

Levar ao conhecimento dos alunos, que a PATOLOGIA deve ser encarada como uma introdução ao estudo da doença, abordando principalmente o mecanismo de formação das doenças e também as causas, as características macro e microscópicas e as conseqüências dessas para o organismo. Deve se encarada como uma disciplina interessante, pois representa o primeiro contato com a terminologia médica, e importante, já que a compreensão do mecanismo de formação das doenças é que vai ser a base para a boa prática clínica.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1) INTRODUÇÃO AO ESTUDO DE PATOLOGIA E ETIOPATOGENESE DAS LESÕES

- O que é patologia? O que é doença? Como se estuda patologia? O que faz um patologista? Como ele trabalha?

- Agentes Etiológicos

2) REAÇÕES CELULARES ÀS AGRESSÕES: LESÕES REVERSÍVEIS

- Degeneração Hialina

- Glicogenose

- Esteatose

- Degeneração Hidrópica

- Lipidose

3) REAÇÕES CELULARES ÀS AGRESSÕES: LESÕES IRREVERSÍVEIS

- Necrose – Tipos e Evolução
- Gangrenas
- Apoptose
- Diferenças básicas entre necrose e apoptose

4) INFLAMAÇÃO AGUDA

- Sinais
- Mediadores Químicos da Inflamação
- Padrões Morfológicos
- Alterações Vasculares
- Eventos Celulares: Diapedese Leucocitária e Fagocitose

5) INFLAMAÇÃO CRÔNICA

- Infiltração Mononuclear / Padrões Morfológicos
- Fibrose
- Granuloma

6) PROCESSOS DE REPARO TECIDUAL

- Regeneração
- Cicatrização

7) PIGMENTAÇÕES E CALCIFICAÇÕES

- Calcificação metastática e distrófica
- Pigmentos endógenas e exógenas

8) DISTÚRBIOS CIRCULATORIOS

- Hiperemia
- Hemorragia
- Trombose
- Embolia
- Isquemia
- Infarto
- Edema
- Choque

9) DISTÚRBIOS DA PROLIFERAÇÃO CELULAR

- Hipoplasia / Hiperplasia
- Hipotrofia / Hipertrofia
- Metaplasia

10) NEOPLASIAS

- Conceitos, Histórico, Características, Nomenclaturas, Classificação
- Oncogênese
- Condições Pré-malignas
- Morfologia (macro, micro e ultraestrutural)
- Alterações Bioquímicas
- Etiologia
- Epidemiologia
- Efeitos Locais e Sistêmicos
- Metástases
- Imunidade Tumoral

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

- a) Três avaliações escritas teóricas:
 - 1ª Prova – 15,0 pontos
 - 2ª Prova – 15,0 pontos
 - 3ª Prova – 15,0 pontos
- b) Duas avaliações escritas práticas:
 - 1ª Prova – 20,0 pontos
 - 2ª Prova – 20,0 pontos
- c) Seminário – 15,0 pontos

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- BRASILEIRO FILHO, Geraldo. **Bogliolo: Patologia Geral**. 3ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 367 p.
- BRASILEIRO FILHO, Geraldo. **Bogliolo: Patologia**. 8.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. 1501 p.
- KUMAR Vinay, ABBAS abul K, FAUSTO Nelson. **Robbins & Cotran: fundamentos de patologia**. 7.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005. 1592 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- BUJA Maximilian L, KRUEGER Gerhard R. F. **Atlas de patologia humana de Netter**. Porto Alegre: Artmed, 2007. 560 p.
- MONTENEGRO, Mario R; FRANCO, Marcello. **Patologia: Processos Gerais**. 4.ed. São Paulo: Atheneu, 1999. 320 p.
- RUBIN, Emanuel, et al. **Rubin: bases clinicopatológicas de medicina**. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 1625 p.
- HANSEL Donna E, DINTZIS Renee Z. **Fundamentos da patologia**. Rio de Janeiro:

Guanabara Koogan, 2007. 937 p.

- PORTH Carol Mattson, KUNERT Mary Pat. **Fisiopatologia**. 6.ed. Rio de Janeiro:

Guanabara Koogan, 2004. [s.p.].