



PLANOS DE ESTUDOS INDEPENDENTES

CURSO: NUTRIÇÃO

DISCIPLINA: PATOLOGIA GERAL

PROFESSOR RESPONSÁVEL: Hugo Vieira Fajardo

1) CONTEÚDO:

1.1 Introdução ao estudo da patologia geral: o que é patologia, o que é doença, como se estuda patologia, o que faz um patologista e como ele trabalha. Agentes etiológicos. Histórico;

1.2 Processos degenerativos e infiltrativos celulares: injúria celular reversível, tumefação celular, infiltração glicogênica, esteatose e hialinoses intracelulares (sinonímia, conceito, características microscópicas, macroscópicas e ultraestruturais, etiopatogenia);

1.3 Morte geral, apoptose, necrose e gangrena: morte geral e alterações cadavéricas; morte local (apoptose e necrose), diferencial entre necrose e autólise, características morfológicas da necrose, causas, conseqüências e evolução das necroses; gangrenas – tipos, causas e conseqüências;

1.4 Processos degenerativos e infiltrativos intersticiais: degeneração mucóide, degeneração fibrinóide, hialinose extracelular, amiloidose, arteriosclerose e gota úrica (sinonímia, conceito, histoquímica, etiopatogenia, classificação);

1.5 Distúrbios pigmentares: conceitos, pigmentações exógenas patológicas (tatuagem, argirismo, saturnismo, carotenose e "pneumoconioses"), pigmentações endógenas patológicas (autógenas: melanose, albinismo e lipofuscinose) e (hemoglobínicas: hematinose, hemocromatose, hemossiderose, porfiria e icterícia).

1.6 Alterações circulatórias: hiperemia e edema; hemorragia e choque; trombose, embolia, isquemia, lesões de reperfusão e infarto.

1.7 Alterações inflamatórias: conceito, sinonímia, etimologia, nomenclatura, histórico, ocorrência, resposta benéfica ou maléfica, causas e classificação. Sinais locais, gerais e especiais. Mediadores bioquímicos da inflamação. Patogenia e processos de reparação. Principais doenças granulomatosas.

1.8 Alterações do desenvolvimento, do crescimento e da diferenciação celular.

1.9 Neoplasias: conceito, histórico, características, nomenclatura e classificação, ocorrência e epidemiologia, comportamento. Oncogênese. Morfologia geral, alterações bioquímicas, etiologia e epidemiologia. Conseqüências gerais.

2.0 Calcificações patológicas: conceito, etiologia, patogenia, aspectos morfológicos, conseqüências

2) ATIVIDADES:

Teóricas: Estudo em grupo de artigos científicos sobre os temas abordados durante a disciplina

Práticas: Realizadas no laboratório de microscopia. Análise das lâminas com as alterações e patologias apresentadas nas aulas teóricas.

3) DATAS DAS AVALIAÇÕES:

- 1º Avaliação: 28/09/2017 (20 pontos - TEÓRICA) + trabalho (10 pontos) – entrega impreterivelmente até a data da 1º avaliação
- Tema do trabalho: **Neoplasias**: conceito, histórico, características, nomenclatura e classificação, ocorrência e epidemiologia, comportamento. Oncogênese. Morfologia geral, alterações bioquímicas, etiologia e epidemiologia, e Consequências gerais. (- Mínimo de 3 referências bibliográficas - Individual - Normas de Vancouver)
- 2º Avaliação: 16/11/2017 (30 pontos - TEÓRICA)
- 3º Avaliação: 07/12/2017 (40 pontos - TEÓRICA)

Exame substitutivo 15/12/2017 – 18:50h

Exame especial: 19/12/2017 – 18:50h

4) REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BRASILEIRO FILHO, Geraldo (Ed.). **Bogliolo Patologia geral**. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009. 364 p., il. color.

KUMAR, Vinay et al. **Robbins & Cotran bases patológicas das doenças**. 8. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. 1458 p., il. color.

SIQUEIRA JR., J. F.; DANTAS, C.J.S. **Mecanismos celulares e moleculares da inflamação**. Rio de Janeiro: Editora Médica Científica, 2000.

Juiz de Fora, 01 de agosto de 2017



Alessandra Christine Antunes

Coordenadora do curso



Professor(a) Responsável