NOME: PATOLOGIA GERAL
Código: PAG017
Carga horária: **75 HORAS-AULA** (30 HORAS TEÓRICAS E 45 HORAS PRÁTICAS)
Créditos: 05
Período do curso: 4° PERÍODO
Pré-requisitos: MOF058 – IMA001 – BIQ608
PLANO DE ENSINO
EMENTA Fisiopatologia. Aspectos estruturais macroscópicos e microscópicos.
OBJETIVOS 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.
CONTEÚDOS **1. Introdução à Patologia geral.** - Agressão, defesa, adaptação, doença. **2. Degenerações I** 2.1 Degeneração por acúmulo de água 2.1 Degeneração por acúmulo de proteínas (hialina e mucóide) **3. Degenerações II** 3.1 Degeneração por acúmulo de lípides (esteatose e lipoidose) 3.2 Degeneração por acúmulo de glicídios (glicogenoses e mucopolissacaridoses). **4. Morte celular** 4.1 Necrose 4.2 Apoptose **5. Alterações do interstício** 5.1 Alterações da substância fundamental Transformação mucóide - Transformação fibrinóide - Transformação hialina 5.2 Alterações das fibras colágenas

5.3 Alterações das fibras elásticas
5.4 Amiloidose

6. Calcificações e Pigmentações patológicas
6.1 Calcificações patológicas e calculoses
- Calcificações distróficas
- Calcificações metastáticas
- Calcinoses

6.2 Pigmentos endógenos
6.3 Pigmentos exógenos

7. Distúrbios da circulação I
7.1 Hiperemia
7.2 Edema

8. Distúrbios da circulação II
8.1 Trombose
8.2 Embolia

9. Distúrbios da circulação III
9.1 Hemorragia
9.2 Choque
9.3 Isquemia
9.4 Infarto

10. Inflamação I
10.1 Introdução
10.2 Nomenclatura
10.3 Inflamação aguda (fenômenos vasculares e exsudativos).
10.4 Classificação da inflamação

11. Inflamação II
11.1 Inflamação crônica
11.2 Inflamação crônica granulomatosa
11.3 Formas especiais da inflamação

12. Inflamação III
Processos de reparo

13. Inflamação IV
Imunopatologia

14. ecanismos de adaptação celular
14.1 Hipotrofia
14.2 Hipertrofia
14.3 Hipoplasia
14.4 Hiperplasia
14.5 Metaplasia

15. Neoplasia I
15.1 Introdução
15.2 Classificação
15.3 Nomenclatura
15.4 Diferenças entre neoplasias benignas e malignas 15.5Lesões pré-malignas e displasia

16. Neoplasia II
16.1 Biologia da célula neoplásica maligna
16.2 Invasão local
16.3 Metástase, linfonodo sentinela

18. Neoplasia III
18.1 Epidemiologia
18.2 Oncogênese
18.3 Imunologia dos tumores

MÉTODO

Aulas teóricas expositivas

Aulas práticas com apresentação e análise de lâminas histopatológicas e peças anátomo-patológicas mantidas no Museu do departamento.

-GDs

Apresentação/discussão de casos clínicos enfocando assuntos de Patologia

AVALIAÇÃO

Provas teóricas Provas práticas

Avaliação em GDs e discussão/apresentação de casos clínicos

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BÁSICA

- Filho,G.B., et al. **Bogliolo - Patologia Geral**, 3ª. Ed. Guanabara Koogan, 2004. 367p.

COMPLEMENTAR

Geraldo Brasileiro Filho et al – Bogliolo Patologia – 7ª. Ed. Guanabara Koogan, 2006,1472p.
2. Cotran, R.S. & Robbins - **Patologia Estrutural e Funcional**, 7ª Ed. Elsevier, 2005,1513p.
4. Rubin,E. & Farber,J.L., **Patologia**. 3ªEd. Guanabara Koogan, 2006, 1625p
5. Chandrasoma,P. &Taylor,C.R., **Patologia Básica**, Ed.PHB, 1993.911p.
http://www.mednet.com.br/instpub/patge/atlas.htm
http://www.wawa.edu
6. Nedy CN. - Ética para os futuros médicos- É possível ensinar?2006 9.Código de Ética Médica.