

PROGRAMA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: Patologia Geral para a Enfermagem

CÓDIGO: PAG014

COORDENADOR:

CARGA HORÁRIA TEÓRICA	CARGA HORÁRIA PRÁTICA	CRÉDITOS	INÍCIO	TÉRMINO
30	30	04		

VERSÃO CURRICULAR: 2014/2

PERÍODO: 4º

DEPARTAMENTO: PAG

PRÉ-REQUISITOS

Anatomia Aplicada à Enfermagem

Neuroanatomia Aplicada à Enfermagem

Fisiologia Aplicada à Enfermagem

CLASSIFICAÇÃO DA DISCIPLINA: (X) Obrigatória () Optativa

Nº de vagas:

EMENTA

Demonstra e interpreta os processos patológicos básicos, usando morfologia, com correlação fisiopatológica básica. Inicia o estudante na apreciação daquilo que "não é normal", estabelecendo relação entre causas, o desenvolvimento e as consequências dos referidos processos, sem contudo se deter em doenças de um órgão em especial.

OBJETIVO GERAL

Apresentar ao aluno o estudo de patologia geral, gerando a compreensão dos processos fisiopatológicos das principais doenças. Os alunos devem identificar, descrever e analisar a etiologia, a patogenia, a anatomia patológica e a fisiopatologia dos processos patológicos gerais.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- 1- Conhecer as alterações morfo-funcionais das células e dos tecidos causadas pela ação de agentes exógenos e endógenos, incluindo agentes físicos, químicos, infecciosos, distúrbios endócrinos e nutricionais.
- 2- Compreender os processos de morte celular (necrose e apoptose).
- 3- Analisar os principais mecanismos de formação dos distúrbios circulatórios (hiperemias ativa e passiva, edema, hemorragia, trombose, embolia, isquemia).
- 4- Caracterizar todos os tipos de choque.
- 5- Discriminar os tipos de processos inflamatórios e quando estão presentes.
- 6- Avaliar os distúrbios do crescimento e da diferenciação das células.
- 7- Conhecer a etiopatogenia das neoplasias benignas e malignas, suas características e suas consequências para o organismo.

8- Correlacionar as alterações clínicas e morfológicas aos achados histopatológicos, explicando o mecanismo de formação de cada processo.

METODOLOGIA

Aulas teóricas expositivas, com explicações de cada processo patológico e exemplos de doenças. As aulas práticas envolvendo a apresentação de lâminas histopatológicas e peças anatomopatológicas.

AVALIAÇÃO

- a) Provas teóricas discursivas (3)
- b) Provas práticas (3)

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Programa – Teórico e Prático

- 1. Introdução ao Estudo da Patologia e aos Processos Degenerativos
 - 1.1. Degeneração hidrópica
 - 1.2. Degeneração hialina
 - 1.3. Degeneração mucóide
- 2. Processos Degenerativos da Célula e dos Interstícios
 - 2.1. Esteatose
 - 2.2. Glicogenoses e mucopolissacaridoses
 - 2.3. Amiloidose
- 3. Morte Geral e Celular
 - 3.1. Necroses
 - 3.2. Apoptose
 - 3.3. Grangrenas
- 4. Distúrbios Circulatórios
 - 4.1. Hiperemia
 - 4.2. Edema
- 5. Distúrbios Circulatórios
 - 5.1. Hemorragia
 - 5.2. Choque
- 6. Distúrbios Circulatórios
 - 6.1. Trombose
 - 6.2. Embolia
- 7. Distúrbios Circulatórios
 - 7.1. Isquemia
 - 7.2. Infarto
- 8. Reação Inflamatória Aguda
 - 8.1. Introdução
 - 8.2. Nomenclatura
 - 8.3. Inflamação aguda (fenômenos vasculares e exsudativos, mediadores químicos envolvidos).

- 8.4. Inflamação aguda (fenômenos exsudativos-celulares e mediadores químicos envolvidos).
- 8.5. Classificação da inflamação.
- 9. Reação inflamatória crônica e granulomatosa
 - 9.1. Inflamação crônica difusa
 - 9.2. Inflamação crônica granulomatosa
 - 9.3. Formas especiais de inflamação
- 10. Reação inflamatória (Reparo)
 - 10.1. Regeneração
 - 10.2. Cicatrização
- 11. Distúrbios do crescimento e da diferenciação celular
 - 11.1. Hipotrofia
 - 11.2. Hipertrofia
 - 11.3. Hipoplasia
 - 11.4. Hiperplasia
 - 11.5. Metaplasia
 - 11.6. Displasia
- 12. Neoplasias I
 - 12.1. Introdução
 - 12.2. Classificação
 - 12.3. Nomenclatura
 - 12.4. Diferenças entre neoplasias benignas e malignas
 - 12.5. Lesões pré-malignas
- 13. Neoplasia II
 - 13.1. Biologia da célula neoplásica
 - 13.2. Invasão local
 - 13.3. Metástase
- 14. Neoplasia III
 - 14.1. Epidemiologia
 - 14.2. Oncogênese

Aula	Data	Conteúdo	Professor
1		Introdução ao Estudo da Patologia e aos Processos Degenerativos I	
2		Processos Degenerativos II	
3		Alterações do Interstício	
4		Morte Celular e Somática	
5		Distúrbios Circulatórios I	
6		Distúrbios Circulatórios II	
7		Distúrbios Circulatórios III	
8		Distúrbios Circulatórios IV	
9		Inflamação I	
10		Inflamação II	

11		Inflamação III	
12		Distúrbios do crescimento e da diferenciação celular	
13		Neoplasia I	
14		Neoplasia II	
15		Neoplasia III	

REFERÊNCIAS

- 1 - Brasileiro-Filho et al. Bogliolo – Patologia Geral. 5ª ed., Guanabara Koogan, 2013.
- 2 - Brasileiro-Filho et al. Bogliolo – Patologia. 9ª ed., Guanabara Koogan, 2016.
- 3 – Kumar V et al. Robbins & Cotran – Robbins – Patologia Básica. 9ª ed., Elsevier, 2013.
- 4 - Kumar V et al. Robbins & Cotran – Robbins – Patologia – Bases Patológicas das Doenças. 9ª ed., Elsevier, 2016.
- 5 – Rubin E et al. Rubin – Patologia – Bases Clinicopatológicas da Medicina. 4ª ed. Guanabara Koogan, 2006.
- 6 – Chandrasoma P, Taylor CR. Patologia Básica. 1ª ed., Prentice Hall do Brasil, 1993.
- 7 – [HTTP://www.icb.ufmg.br/pat/setores/museu/banco_imagens.htm](http://www.icb.ufmg.br/pat/setores/museu/banco_imagens.htm)
- 8 – Buja, L. M. & Kruenger, G.R.F. Atlas de Patologia Humana de Netter, Ed. Artmed, 2007.
- 9 – Whearter, P. R. et al. Basic Histopathology – A Colour Atlas and Text. Ed. Churchill Livingstone, 1991.
- 10 – Curran, C. R. Colour Atlas of Histopathology. Ed. Harvey Miller & Oxford University, Press, 1985.