

UNIDADE: INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
DEPARTAMENTO: PATOLOGIA GERAL

PROGRAMA DA DISCIPLINA

Nome da Disciplina Patologia Geral	Código PAG 605
--	--------------------------

Cursos para os quais é ministrada Fonoaudiologia	Classificação da disciplina Obrigatória
--	---

Carga Horária			Créditos	Período
Teórica	Prática	Total		
30	15	45	3	3º

Pré-requisitos	Código
Anatomia Aplicada a Fonoaudiologia I	MOF019
Citologia e Histologia Aplicada a Fonoaudiologia	MOF020

Ementa

Demonstra e interpreta os principais processos patológicos, passíveis de ocorrência em qualquer área do organismo, usando sobretudo a morfologia, com correlação fisiopatológica básica. Inicia o estudante na apreciação daquilo que “não é normal”, estabelecendo relação entre causas, a fisiopatologia e as consequências dos processos patológicos, sem contudo se deter em patologias de um órgão, em especial.

PROGRAMA - Teórico e Prático

1. Introdução ao Estudo da Patologia geral

- 1.1 Conceitos saúde e doença
- 1.2 Conceitos Patologia
- 1.3 Conceitos básicos de lesão celular

2. Processos Degenerativos

- 2.1 Degeneração por acúmulo de água
- 2.2 Degeneração por acúmulo de proteínas (hialina)
- 2.3 Degeneração por acúmulo de lípidos (esteatose e lipidose)

3. Morte celular

- 3.1 Necrose
- 3.2 Apoptose

4. Alterações do Interstício

- 4.1 Transformações do interstício
- 4.2 Calcificações Patológicas
- 4.3 Pigmentações Patológicas

5. Distúrbios da circulação I

- 5.1 Hiperemia
- 5.2 Edema
- 5.3 Hemorragia
- 5.4 Choque

6. Distúrbios da circulação II

- 6.1 Trombose
- 6.2 Embolia
- 6.3 Isquemia
- 6.4 Infarto

7. Inflamação aguda e crônica

- 7.1 Introdução
- 7.2 Nomenclatura
- 7.3 Inflamação aguda
- 7.4 Inflamação crônica

8 Inflamação (Reparo)

- 8.1 Regeneração
- 8.2 Cicatrização

9. Distúrbios do desenvolvimento

- 9.1 Introdução a teratologia
- 9.3 Agenesia, aplasia e hipoplasia
- 9.4 Fendas
- 9.5 Atresias, estenoses e fistulas.
- 9.6 Diverticulos
- 9.7 Duplicações
- 9.8 Fusões

10. Distúrbios do crescimento, da diferenciação celular

- 10.1 Hipotrofia
- 10.2 Hipertrofia
- 10.3 Hipoplasia
- 10.4 Hiperplasia
- 10.5 Metaplasia
- 10.6 Displasia

11. Neoplasias I

- 11.1 Introdução
- 11.2 Classificação
- 11.3 Nomenclatura
- 11.4 Diferenças entre neoplasias benignas e malignas
- 11.5 Metástase

12. Neoplasia II

- 12.1 Carcinogênese
- 12.2 Epidemiologia

Obs.: As aulas práticas envolvem a apresentação de lâminas histopatológicas e peças anátomo-patológicas mantidas no Museu do departamento.

FORMAS DE AVALIAÇÃO:

Avaliação: 3 provas teóricas e 3 provas práticas

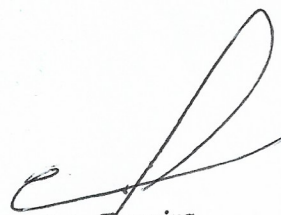
BIBLIOGRAFIA

1. Brasileiro-Filho e. **Bogliolo - Patologia Geral.** 6ª ed., Guanabara Koogan, 2018.
2. Brasileiro-Filho et. al. **Bogliolo – Patologia.** 9ª ed., Guanabara Koogan, 2016.
3. Kumar V et al. **Robbins & Cotran - Patologia Bases Patológicas das Doenças.** 9ª ed., Elsevier, 2016.
4. Abbas, A. K., et al. **Fundamentos de Patologia - Robbins & Cotran - 8ª Ed.** Elsevier, 2012,712p.
5. Whearter, P.R. et al. **Basic Histopathology - A Colour Atlas and Text.** ed. Churchill Livingstone, 1991,225p
6. Curran, C.R., **Colour Atlas of Histopathology.** 3ªed. Oxford University Press, 1994, 296p.
7. http://depto.icb.ufmg.br/dpat/setores/museu/banco_imagens.htm

Emenda Atualizada em 04 dezembro de 2019.



Professora Tatiane Alves da Paixão
Coordenadora



Enio Ferreira
Chefe
Departamento de Patologia Geral
ICB-UFMG

APROVADO PELA ASSEMBLEIA EM 06/12/2019
Departamento de Patologia Geral
ICB/UFMG