



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI



PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
DIAMANTINA – MG
www.ufvjm.edu.br

PLANO DE ENSINO

| | |
|--|-------------------------|
| Disciplina: PATOLOGIA | Código: DCB077-E |
| Curso (s): Enfermagem | |
| Professor responsável: Profa. Dra. Flaviana Dornela Verli | |
| Pré-requisito (s): Citologia, Fisiologia Humana, Microbiologia, Imunologia, Histologia e Embriologia | |
| Co-requisito (s): <u>sem</u> | |

| Créditos | Carga horária | | |
|----------|---------------|---------|-------|
| | Teórica | Prática | Total |
| 06 | 60h | 30h | 90h |

Objetivo (s):

Capacitar os universitários a compreender os conceitos básicos dos processos patológicos do organismo humano, habilitando-os a saber as etiologias das doenças, seus mecanismos formadores e as alterações anatômicas e funcionais que esses processos desencadeiam.

Ementa:

Estudo das lesões celulares reversíveis e irreversíveis (necrose e apoptose), lesões por acúmulo de pigmentos exógenos e endógenos, distúrbios circulatórios, inflamação, cicatrização, alterações de crescimento e diferenciação celular e neoplasias com ênfase à etiopatogenia, alterações moleculares, morfológicas e funcionais que as mesmas apresentam.

Conteúdo Programático (com respectiva carga horária) e Avaliações:

- 1.0 Introdução à Patologia** *(6 h de aula teórica e 3 h de aula prática)*
- 1.1 Histórico da Patologia Geral
 - 1.2 Métodos de Estudo em Patologia
- 2.0 Agressões e Reações Celulares Reversíveis** *(6 h de aula teórica e 3 h de aula prática)*
- 2.1 Alterações por Acúmulo de Água
 - 2.2 Alterações por Acúmulo de Lipídeos
 - 2.3 Alterações por Acúmulo de Proteínas
 - 2.4 Alterações por Acúmulo de Glicogênio

- 2.5 Alterações por Acúmulo de Pigmentos
- 3.0 Agressões e Reações Celulares Irreversíveis** *(6 h de aula teórica e 3 h de aula prática)*
- 3.1 Morte Celular do Tipo Necrose
- 3.2 Morte Celular do Tipo Apoptose
- 4.0 Distúrbios Circulatórios** *(6 h de aula teórica e 3 h de aula prática)*
- 4.1 Introdução
- 4.2 Tipos de Distúrbios Circulatórios: Hiperemia, Edema, Hemorragia, Trombose, Embolia, Isquemia e Infarto
- 5.0 Imunopatologia** *(6 h de aula teórica e 3 h de aula prática)*
- 5.1 Introdução
- 5.2 Hipersensibilidades
- 6.0 Inflamação** *(6 h de aula teórica e 3 h de aula prática)*
- 6.1 Conceito, Histórico, Classificação dos eventos Celulares
- 6.2 Inflamação Aguda
- 6.3 Inflamação Crônica
- 7.0 Processo de Reparo** *(6 h de aula teórica e 3 h de aula prática)*
- 7.1 Regeneração
- 7.2 Reparação
- 8.0 Distúrbios do Crescimento Celular** *(6 h de aula teórica e 3 h de aula prática)*
- 8.1 Ciclo Celular e Fatores que regulam a proliferação celular
- 8.2 Tipos de Distúrbios do Crescimento Celular : Atrofia, Hipertrofia, hiperplasia, Metaplasia e Displasia
- 9.0 Neoplasias Benignas e Malignas** *(6 h de aula teórica e 3 h de aula prática)*
- 9.1 Conceito e Aspectos Morfológicos
- 9.2 Crescimento, Invasão e Disseminação das Neoplasias
- 10. Oncogênese** *(6 h de aula teórica e 3h de aula prática)*
- 10.1 Oncogenes
- 10.2 Agentes Carcinogênicos

Avaliações:

Avaliação I: peso 50

Avaliação II: peso 50

Bibliografia:

REFERÊNCIAS BÁSICAS

PEREIRA FL, BRASILEIRO FILHO G, PITTELLA JEH.; et al. **Bogliolo – Patologia**. 6 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.

MONTENEGRO MR, FRANCO M. **Patologia: processos gerais**. 4 ed. São Paulo: Atheneu, 1999.

CONTRAN RS, KUMAR V, ROBBINS SL. **Fundamentos de Robbins: patologia estrutural e funcional**. 6 ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2001.

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES

ALBERTS B. et al. **Biologia da célula**. Porto Alegre: Artes Médicas, 1997.

BRASILEIRO FILHO G. **Bogliolo: Patologia Geral**. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.

CATANZARO GUIMARÃES SA. **Patologia básica da cavidade bucal**. 3.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1982.

FARIA JL. **Patologia Geral: fundamentos das doenças, com aplicações clínicas**. Rio de

Janeiro, Guanabara Koogan, 2003.
KUMAR V, ABBAS AK, FAUSTO N. **Robbins e Cotran – Patologia: bases patológicas da doença**, 7. ed. Elsevier, 2005.
MAGNO G, JORIS J. **Cells, tissues and disease**. Oxford University Press. New York, 2004.

Data de emissão: 21 /02 /2011

Docente responsável

Profa. Dra. Flaviana Dornela Verli

Coordenador de Curso