



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO
CENTRO DE CIÊNCIAS SOCIAIS, SAÚDE E TECNOLOGIA - IMPERATRIZ.
CURSO DE ENFERMAGEM

PLANO DE ENSINO

DISICIPLINA	PATOLOGIA GERAL	Período 3º
PROFESSOR	Marcelo Donizetti Chaves	
Carga Horária: 90	CURSO: ENFERMAGEM	
EMENTA Visa a capacitação do aluno para a compreensão dos principais mecanismos etiopatogênicos de agressão, alterações metabólicas, processos regressivos, circulatórios e imunológicos, bem como mecanismos de defesa, reparação e sua correlação entre a prática da Patologia e a prática hospitalar e ambulatorial abordando as principais doenças da região. Os conhecimentos adquiridos serão consolidados através de exercícios fisiopatológicos e da observação de preparações macroscópicas ou de preparações microscópicas contendo alterações tissulares.		

OBJETIVOS DA DISCIPLINA Ao término da disciplina o aluno deverá estar apto a: - Entender a etiologia, patodinâmica e a histopatologia dos processos fundamentais que definem a doença baseando-se nos conhecimentos adquiridos nas disciplinas cursadas anteriormente - Reconhecer as alterações patológicas básicas, micro e macroscopicamente - Interpretar as repercussões funcionais de alterações patológicas estruturais - Associar os princípios e processos dinâmicos da patologia geral às outras disciplinas do curso e às necessidades assistenciais da área.
--

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Unidade I - Introdução à patologia geral

- Histórico da Patologia Geral
- Métodos de Estudo em Patologia

Unidade II - Conceito de doenças, etiologia, patogenia

- Principais conceitos
- Paradigma das doenças

Unidade III - Alterações metabólicas e processos regressivos

- Adaptações
- Alterações por Acúmulo de Água
- Alterações por Acúmulo de Lipídeos
- Alterações por Acúmulo de Proteínas
- Alterações por Acúmulo de Glicogênio
- Alterações por Acúmulo de Pigmentos
- Morte Celular (Necrose, Apoptose)

Unidade IV - Inflamação aguda e crônica

- Conceito, Histórico
- Classificação dos eventos Celulares
- Inflamação Aguda
- Inflamação Crônica

Unidade V - Cicatrização.

- Regeneração
- Reparação

Unidade VI - Alterações circulatórias (Desordens hemodinâmicas, Trombose e Choque)

- Introdução
- Tipos de Distúrbios Circulatórios: Hiperemia, Edema, Hemorragia, Trombose, Embolia, Isquemia e Infarto
- Choque

Unidade VII - Doenças do sistema imunológico

- Introdução

- Hipersensibilidades

Unidade VIII - Alterações do crescimento celular (Neoplasias)

- Conceito e Aspectos Morfológicos
- Crescimento, Invasão e Disseminação das Neoplasias
- Oncogenes
- Agentes Carcinogênicos

Unidade XIX – Processos dinâmicos das principais doenças tropicais

- Introdução
- Principais doenças tropicais regionais

METODOLOGIA

O desenvolvimento metodológico para o processo ensino aprendizagem na abordagem do conteúdo da disciplina constará de aulas expositivas e participativas, estudos dirigidos em grupos, análise de textos e pesquisas bibliográficas, além de aulas práticas e demonstrativas utilizando projeções em circuito fechado de TV, lâminas histológicas, microscópios.

SISTEMA DE AVALIAÇÃO

O aproveitamento do aluno será feito por meio de avaliações, de acordo com as normas da UFMA, constando de duas (2) formas avaliativas:

- 1 Avaliação formativa - pelo processo contínuo de desempenho como assiduidade, pontualidade e participação nas aulas e nos trabalhos realizados.
- 2 Avaliação somativa - através das atividades individuais como avaliações regimentais segundo as Normas Institucionais. A avaliação de competência é realizada no campo de atividade prática, estando centrada, prioritariamente, no fazer, em que as habilidades e as atitudes dos discentes são o foco da avaliação.

RECURSOS DIDÁTICOS

Como recursos didáticos destinados ao cumprimento das atividades educacionais programadas, serão utilizados: computador, data-show, projeções em circuito fechado de TV, quadro branco, apagador, textos relacionados, palestras e outros conforme a necessidade.

BIBLIOGRAFIA

Básica

BOGLIOLO. **Patologia Geral**. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.

BRASILEIRO FILHO, G. et al. **Patologia**. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

CECIL, **Tratado de Medicina Interna** – 22. ed., Editora Elsevier, 2005.

GOLDMAN & BENNETT. **Cecil - Tratado de Medicina Interna**. 21. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.

MONTENEGRO & FRANCO. **Patologia Processos Gerais**. 4. ed. São Paulo: Atheneu, 2004. 1450 p.

ROBBINS & COTRAN. **Patologia Bases patológicas das doenças** . 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006. 904 p.

ROBBINS & COTRAN. **Patologia Estrutural e Funcional** . 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.

Complementar:

ABBAS, L e PILLAI. **Imunologia Celular e Molecular** – 6 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.

AIRES, MM. **Fisiologia** – 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

CARPENITO-MOYET, LJ. **Diagnóstico de Enfermagem: Aplicação a Prática Clínica** 10 ed. Porto Alegre: Artmed, 2005.

D'ANGELO e FATTINI – **Anatomia Humana Sistêmica e Segmentar** – São Paulo: Atheneu, 2007.

GUYTON, A. e HALL J.E. **Tratado de Fisiologia** – 11. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.

JUNQUEIRA, LCU. **Biologia Estrutural dos Tecidos – Histologia** – 1. ed. Rio de Janeiro:

Guanabara Koogan, 2005.

JUNQUEIRA, LCU. **Histologia Básica** - Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

APROVAÇÃO NO COLEGIADO

Data: ____/____/____

Coordenador(a) da Disciplina

Coordenador(a) do Curso

Sites sugeridos para consulta:

<http://www.icb.ufmg.br>

<http://www.pubmed.com>

<http://anatpat.unicamp.br>

<http://library.med.utah.edu/WebPath/webpath.html>

<http://pathology.stanford.edu>

<http://pathology.hms.harvard.edu/>