



PLANO DE CURSO DE ODONTOLOGIA

Disciplina: Processos Terapêuticos I **Créditos:** 04 **Carga Horária:** 80h

Período: 3º **Semestre:** 2017.2

Professor (a): Carlos Augusto da Silva Almeida

EMENTA

Estudo das alterações morfofuncionais das células, tecidos e interstício acarretadas por ação de agentes de ordem exógena ou endógena. Análise dos mecanismos gerais de lesão, degeneração e morte celular. Estudo do processo inflamatório e reparo, alterações circulatórias, distúrbios do crescimento e da diferenciação celular e de neoplasias. Estudo dos processos patológicos humanos, sua etiologia, sinais, sintomas e conseqüências para o organismo. Aspectos básicos dos medicamentos, os seus comportamentos dentro no organismo após a sua utilização; dessa forma engloba os aspectos farmacocinéticos e farmacodinâmicos. Aspectos clínicos dos medicamentos, dando ênfase aos fármacos utilizados nos Programas Oficiais do Ministério da Saúde: Hanseníase, Tuberculose, Hipertensão, Diabetes Melito, DST, AIDS, TRO, IRA, Saúde da criança e do adolescente, Saúde da mulher, pré-natal, PACS, PSF.

OBJETIVOS

- Descrever a importância do estudo da Patologia Geral, atestando sua contribuição como disciplina intermediária entre o ciclo básico e o profissionalizante na formação de ODONTOLOGOS (as)
- Demonstrar a Patologia Geral como ciência indispensável à compreensão dos mecanismos gerais das doenças;
- Analisar os processos de lesão, degeneração e morte celular;
- Identificar as diferentes alterações circulatórias;
- Reconhecer os processos inflamatórios agudo e crônico, e os mecanismos de reparo e cicatrização;
- Analisar os distúrbios do crescimento e da diferenciação celular;
- Analisar os processos neoplásicos;
- Compreender os processos patológicos, associando-os à sua etiologia, sinais, sinais clínicos e conseqüências para o organismo.
- Introduzir os alunos ao conhecimento básico sobre farmacologia aplicada à ODONTOLOGIA, mais especificamente, aos conhecimentos essenciais dos fármacos utilizados nos Programas Oficiais do Ministério da Saúde e a função do profissional ODONTOLOGO (a) nesse campo de atividade.
- Discutir a relação entre farmacologia e farmácia
- Identificar as funções do ODONTOLOGO (A) junto à farmacologia

UNIDADE	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	C. HORÁRIA
I	Introdução à Patologia Etiopatogênese Geral das Lesões - Fatores Endógenos - Fatores Exógenos Lesões Celulares Reversíveis e Irreversíveis - Degeneração e Morte Celular (fígado doenças)	30h

	<ul style="list-style-type: none"> - Calcificação e Pigmentação Patológicas Introdução a farmacoterapia - Introdução a farmacologia - Divisões da farmacologia - Conceitos - Política Nacional de medicamentos: Referência, Genérico e Similar Farmacocinética - Absorção - Distribuição - Biotransformação - Eliminação Distúrbios do Crescimento e da Diferenciação Celular - Atrofia, Hiperplasia, Metaplasia e Displasia Neoplasias - Benignas, Malignas e Processo de Metástase 	
II	<ul style="list-style-type: none"> Alterações Circulatórias - Congestão, Hiperemia e Edema - Hemorragia, Isquemia, Infarto - Trombose e Embolia Inflamação - Fase Aguda - Fase Crônica Patologia do sistema imunológico - Cicatrização e Reparo Fármacos cardiovascular-renal - Fármacos anti-hipertensivos Fármacos hipoglicemiantes Fármacos antidiabéticos Fármacos antiinflamatórios - AINES - Corticoides 	20h
III	<ul style="list-style-type: none"> Fármacos antimicrobianos - Antibióticos Beta-lactâmicos - Tetraciclinas e Eritromicinas Fármacos antiulcerosos - Antagonistas dos receptores H2 - Inibidores da bomba de prótons - Antiácidos Fármacos do sistema nervoso - Fármacos do sistema nervoso central: ansiolíticos, hipnóticos e antidepressivos - Fármacos do sistema nervoso autônomo: adrenérgicos, anti-adrenérgicos, colinérgicos e anticolinérgicos 	
ESTRATÉGIAS DE ENSINO – APRENDIZAGEM		
Exposição oral do conteúdo programático com abertura a questionamentos, estudos dirigidos, seminários, análise grupal de artigos ou textos científicos bem como a utilização de atividades no ambiente virtual de aprendizagem.		
AVALIAÇÃO		
Serão realizadas 3 avaliações teóricas, que poderão ser complementadas com trabalhos e casos		

clínicos/estudos de caso a serem realizados em sala ou seminários.

RECURSOS MATERIAIS

Quadro branco, retroprojektor, projetor de slides, livros, filmes, sala de vídeo e exposições em *data show*.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- BRASILEIRO FILHO, G. **Bogliolo patologia**. 7.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002. 1472p.
- BRASILEIRO FILHO, G. **Bogliolo: patologia geral**. 3.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 367p.
- KATZUNG B. G. **Farmacologia básica e clínica**. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, Brasil, 2005, 991p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- GOODMAN GILMAN, A. **As bases farmacológicas da terapêutica**. 10. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.
- RANG; DALE. **Farmacologia**. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.
- BRODY e Colab. **Farmacologia humana**. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
- MONTENEGRO, M.; FRANCO, M. **Processos patológicos gerais**. 4. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2015. 320p.
- COTRAN, R.S.; KUMAR, V.; COLLINS, T. **Robin's Patologia estrutural e funcional**. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000. 1251p.

Mossoró, 07 de agosto de 2017.