



FACULDADE DE ENFERMAGEM NOVA ESPERANÇA DE MOSSORÓ

Recredenciada pelo MEC: Portaria nº 052, de 22 de janeiro de 2013, publicada no DOU de 23 de janeiro de 2013, Seção 01, Página 06.

PLANO DE CURSO DE ODONTOLOGIA

| CONSTRUÇÃO DOS CONHECIMENTOS FUNDAMENTAIS PARA A COMPREENSÃO DO PROCESSO DE CUIDAR | | |
|--|---|------------------------|
| TERCEIRO SEMESTRE | | |
| DISCIPLINA: Processos Terapêuticos I | | CRÉDITOS: 04 |
| CARGA HORÁRIA: 80h | | PERÍODO: 2017.2 |
| PROFESSOR(A): Carlos Augusto da Silva Almeida | | |
| EMENTA: | | |
| <p>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.</p> | | |
| OBJETIVOS: | | |
| <p>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);</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 |
| UNIDADE I | Introdução à Patologia Etiopatogênese Geral das Lesões | 30h |

| | | |
|------------|---|-----|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Fatores Endógenos - Fatores Exógenos <p>Lesões Celulares Reversíveis e Irreversíveis</p> <ul style="list-style-type: none"> - Degeneração e Morte Celular (fígado doenças) - Calcificação e Pigmentação Patológicas <p>Introdução a farmacoterapia</p> <ul style="list-style-type: none"> - Introdução a farmacologia - Divisões da farmacologia - Conceitos - Política Nacional de medicamentos: Referência, Genérico e Similar <p>Farmacocinética</p> <ul style="list-style-type: none"> - Absorção - Distribuição - Biotransformação - Eliminação <p>Distúrbios do Crescimento e da Diferenciação Celular</p> <ul style="list-style-type: none"> - Atrofia, Hiperplasia, Metaplasia e Displasia <p>Neoplasias</p> <ul style="list-style-type: none"> - Benignas, Malignas e Processo de Metástase | |
| II | <p>UNIDADE</p> <p>Alterações Circulatórias</p> <ul style="list-style-type: none"> - Congestão, Hiperemia e Edema - Hemorragia, Isquemia, Infarto - Trombose e Embolia <p>Inflamação</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fase Aguda - Fase Crônica <p>Patologia do sistema imunológico</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cicatrização e Reparo <p>Fármacos cardiovascular-renal</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fármacos anti-hipertensivos <p>Fármacos hipoglicemiantes</p> <p>Fármacos antidiabéticos</p> <p>Fármacos antiinflamatórios</p> <ul style="list-style-type: none"> - AINES - Corticoides | 20h |
| III | <p>UNIDADE</p> <p>Fármacos antimicrobianos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Antibióticos Beta-lactâmicos - Tetraciclinas e Eritromicinas <p>Fármacos antiulcerosos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Antagonistas dos receptores H2 - Inibidores da bomba de prótons ✓ - Antiácidos <p>Fármacos do sistema nervoso</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fármacos do sistema nervoso central: ansiolíticos, hipnóticos e antidepressivos ✓ - Fármacos do sistema nervoso autônomo: adrenérgicos, anti-adrenérgicos, colinérgicos e anticolinérgicos | 30h |

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, retroprojeter, projetor de slides, livros, filmes, sala de vídeo e exposições em *data show*.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

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

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

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

Mossoró, de de 2017.

Carlos Augusto da Silva Almeida

Coordenador de Curso

Coordenador Pedagógico