

**EMENTAS DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU EM  
FARMÁCIA HOSPITALAR – EAD**

|  |
|--|
| <b>DISCIPLINA: Metodologia da Pesquisa</b>   |
| <b>EMENTA DA DISCIPLINA</b>  |
| Introdução a metodologia científica, aspectos do conhecimento científico, elementos básicos do método, procedimentos e técnicas de pesquisa, de forma a capacitar os alunos á elaboração de um projeto de pesquisa e elaboração do trabalho de conclusão de curso.   |
| <b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>   |
| Conhecimento e método científico<br>Tipos de pesquisa<br>O projeto de pesquisa<br>O Trabalho de conclusão de curso – Apresentação de Temas<br>O questionamento do problema de pesquisa e os objetivos<br>Cronograma<br>Revisão da literatura<br>Metodologia<br>Elaboração do projeto de pesquisa/ TCC<br>Passo a passo do projeto<br>Análise e interpretação dos dados   |
| <b>REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b>  |
| SEVERINO, A.J. <b>Metodologia do trabalho científico</b> . 23 ed. São Paulo: Cortez, 2007.<br>LUDWIG, ANTONIO CARLOS WILL. <b>Fundamentos E Prática De Metodologia Científica</b> . 1º Edição. Vozes. Petrópolis, 2009.<br>Associação Brasileira de Normas Técnicas. <b>NBR 6023: Informação e documentação: Referências: Elaboração</b> . Rio de Janeiro. 2002.<br>Associação Brasileira de Normas Técnicas. <b>NBR 14724: Informação e documentação: Trabalhos Acadêmicos: Apresentação</b> . Rio de Janeiro. 2002.<br>Associação Brasileira de Normas Técnicas. <b>NBR 10520: Informação e documentação: Citações em documentos: Apresentação</b> . 2002. |

|  |
|--|
| <b>DISCIPLINA: ORGANIZAÇÃO FARMACÊUTICO-HOSPITALAR</b>   |
| <b>EMENTA DA DISCIPLINA</b>  |
| Discutir os principais aspectos relacionados à estrutura hospitalar, serviços e gestão com qualidade.  |
| <b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>   |
| - Histórico, objetivos, funções e conceito de Hospital como instituição de Saúde.<br>- Diferentes correntes administrativas e sua aplicabilidade. Atividades técnicas e administrativas desenvolvidas pela Farmácia Hospitalar. Ética, bioética e Legislação aplicada a Farmácia Hospitalar.<br>- Classificação e estrutura organizacional do hospital. Estrutura Organizacional da Farmácia hospitalar. Implantação de Farmácia Hospitalar e Serviços de Saúde.<br>- Gestão de estoque de medicamentos e materiais para a saúde, na administração e distribuição física, e na coordenação da demanda/suprimentos.<br>- Sistemas de distribuição coletivo, individualizado, dose unitária, eletrônico. Farmácias satélites.<br>- Relação de medicamentos e produtos para a saúde de acordo com as necessidades e peculiaridades da instituição. Estratégia para implantação da padronização. |
| <b>REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b>  |

CAVALLINI.M.E; BISSON.M.P. **Farmácia Hospitalar – um enfoque em sistemas de saúde.** 2ª Edição. São Paulo: Manole, 2010. 284 p.  
<http://www.atheneu.com.br/index.php/livros/farmacia-1/gest-o-estrategica-em-farmacia-hospitalar.html>

**DISCIPLINA: FARMACOLOGIA E FARMACOCINÉTICA APLICADA**

**EMENTA DA DISCIPLINA**

Introdução a Farmacocinética clínica. Modelos compartimentais. Cinética de decaimento da concentração plasmática. Farmacocinética intra e extravascular. Controle terapêutico. Farmacologia – conceitos gerais; Mecanismo de ação de fármacos; tipos de interações farmacológicas; reações adversas a medicamentos.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

- Conceitos
- Revisão de farmacocinética básica
- Modelos farmacocinéticos
- Variáveis farmacocinéticas
- Monitoração terapêutica e ajuste posológico
- Cálculos farmacocinéticos
- Ensaio de bioequivalência
- Farmacologia Conceitos
- Mecanismo de ação de fármacos;
- Tipos de interações farmacológicas;
- Reações adversas a medicamentos.

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

GOLAN, D. E. **Princípios de farmacologia: A base fisiopatológica da farmacoterapia.** 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009  
GOODMAN, G. A. et al. **As bases farmacológicas da terapêutica.** 11 ed. Rio de Janeiro: Mc Graw-Hill, 2007.  
WANNMACHER, L. & FUCHS, F. D. **Farmacologia Clínica. Fundamentos da Terapêutica Racional.** 4 ed. Rio de Janeiro, 2010.  
KATZUNG, B. G. **Farmacologia básica e clínica.** 10 ed. São Paulo: Artmed, 2010.

**DISCIPLINA: FARMÁCIA CLÍNICA**

**EMENTA DA DISCIPLINA**

Desenvolvimento de estratégias de atuação clínica no âmbito hospitalar. Prática da farmácia clínica e atenção farmacêutica, integração ensino-serviço, reorientação da formação profissional para assegurar uma abordagem integral do processo saúde-doença com ênfase na atenção básica. Embasamento necessário para traçar medidas de atendimento e procedimentos que garantam uma adequada atenção farmacêutica, principalmente voltada para as necessidades básicas de saúde.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

- Fundamentos da Farmácia Clínica e Atenção Farmacêutica Hospitalar
- Farmacoepidemiologia e Farmacoeconomia no Âmbito Hospitalar e Serviços de Saúde
- Farmacovigilância Hospitalar
- Identificação, resolução e prevenção de Erros de Medicação

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

BISSON, M.P. **Farmácia Clínica & Atenção Farmacêutica.** Ed. Manole, 2ª Ed, São Paulo, 2007.  
DÁDER, MJF; MUNOZ, PA; MARTINEZ, FM. **Atenção Farmacêutica: Conceitos, processos e casos práticos.** Ed. RCN, São Paulo, 2008.

|  |
|--|
| <b>DISCIPLINA: FARMACOTERAPIA APLICADA</b>   |
| <b>EMENTA DA DISCIPLINA</b>  |
| Princípios de Terapêutica, Farmacoterapia Aplicada as doenças prevalentes na Farmácia Hospitalar e Serviços de Saúde.  |
| <b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Princípios de Terapêutica</li> <li>- Farmacoterapia na Hipertensão Arterial Sistêmica;</li> <li>- Farmacoterapia na Diabetes;</li> <li>- Farmacoterapia nos Problemas Cardiovasculares.</li> <li>- Farmacoterapia na Insuficiência Renal Aguda e Crônica;</li> <li>- Farmacoterapia na dor e na inflamação;</li> <li>- Farmacoterapia nas infecções causada por microorganismos.</li> <li>- Farmacoterapia nos distúrbios do sistema digestório;</li> <li>- Farmacoterapia nos distúrbios neurológicos e psiquiátricos;</li> <li>- Farmacoterapia nas doenças respiratórias.</li> </ul> |
| <b>REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b>  |
| <p>GOLAN, D. E. <b>Princípios de farmacologia: A base fisiopatológica da farmacoterapia.</b> 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009</p> <p>GOODMAN, G. A. et al. <b>As bases farmacológicas da terapêutica.</b> 11 ed. Rio de Janeiro: Mc Graw-Hill, 2007.</p> <p>WANNMACHER, L. &amp; FUCHS, F. D. <b>Farmacologia Clínica. Fundamentos da Terapêutica Racional.</b> 4 ed. Rio de Janeiro, 2010.</p> <p>KATZUNG, B. G. <b>Farmacologia básica e clínica.</b> 10 ed. São Paulo: Artmed, 2010.</p>  |

|   |
|---|
| <b>DISCIPLINA: CENTRAL DE MISTURAS, PARENTERAIS E INFECÇÃO HOSPITALAR</b>   |
| <b>EMENTA DA DISCIPLINA</b>   |
| Central de Misturas Endovenosas (CME) dentro de uma estrutura hospitalar, enfocando os requisitos, estrutura, vantagens e desvantagens, bem como técnicas específicas de manipulação, validação, treinamentos, biossegurança. Abordagem para preparações parenterais, nutrição parenteral e quimioterapia. Controle de Infecção Hospitalar.   |
| <b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Central de Misturas Parenterais: Legislações; estrutura física; equipamentos; técnica asséptica; controle de qualidade.</li> <li>- Nutrição Parenteral: Vias de administração; complicações mecânicas, sépticas e metabólicas; composições; osmolariade das soluções; boas práticas de manipulação; estabilidade e compatibilidade; garantia e controle de qualidade; indicação das terapias; cálculos das necessidades; critérios para a seleção da terapia; classificação das dietas.</li> <li>- Terapia Oncológica: Oncogênese; processos neoplásicos; terapia oncológica; medicamentos antineoplásicos; atendimento as prescrições médicas; atenção farmacêutica ao paciente oncológico; características do paciente com neoplasia, procedimentos diagnósticos, estadiamento, preparação pré-quimioterapia, bases farmacológicas da terapia antineoplásica, gerenciamento das reações adversas, monitoração terapêutica.</li> <li>- Controle de infecção hospitalar</li> </ul> |
| <b>REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b>   |
| <p>CAVALLINI.M.E; BISSON.M.P. <b>Farmácia Hospitalar – um enfoque em sistemas de saúde.</b> 2ª Edição. São Paulo: Manole, 2010. 284 p.</p> <p><a href="http://www.atheneu.com.br/index.php/livros/farmacia-1/gest-o-estrategica-em-farmacia-hospitalar.html">http://www.atheneu.com.br/index.php/livros/farmacia-1/gest-o-estrategica-em-farmacia-hospitalar.html</a></p>   |

