

| <b>Dados do Componente Curricular</b>                         |
|---------------------------------------------------------------|
| <b>Nome:</b> Farmacologia aplicada à Enfermagem               |
| <b>Curso:</b> Técnico em Enfermagem na Modalidade Subsequente |
| <b>Semestre:</b> 2º                                           |
| <b>Carga Horária:</b> 40 h/a (33 h/r)                         |
| <b>Pré-requisito:</b> Anatomia e Fisiologia Humana            |
| <b>Docente Responsável:</b> Cecília Danielle Bezerra Oliveira |

| <b>Ementa</b>                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fundamentos básicos de farmacologia, farmacocinética e farmacodinâmica, além das características gerais dos principais fármacos utilizados na clínica: mecanismo de ação, aplicações clínicas e efeitos adversos. |

| <b>Objetivos de ensino</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compreender os Fundamentos básicos de farmacologia, farmacocinética e farmacodinâmica aplicada à Saúde.</li> </ul> <p><b>Específicos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entender o uso racional de medicamentos;</li> <li>• Reconhecer a importância da Farmacologia da dor;</li> <li>• Contextualizar a Farmacologia na prática clínica com doenças prevalentes (Cardiovasculares, Renais, Endócrinas);</li> <li>• Compreender a ação dos Antimicrobianos;</li> <li>• Descrever as drogas que atuam no Sistema Nervoso Central e dependência química;</li> <li>• Identificar o mecanismo de ação dos fármacos, efeitos terapêuticos e adversos;</li> <li>• Reconhecer interações medicamentosas e características farmacocinéticas das drogas.</li> </ul> |

| <b>Conteúdo Programático</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introdução à Farmacologia: Conceitos; Formas farmacêuticas; Vias de administração; Noções de farmacocinética; Noções de farmacodinâmica;</li> <li>• Uso racional de medicamentos;</li> <li>• Farmacologia da Dor;</li> <li>• Contextualizar a Farmacologia na prática clínica com doenças prevalentes (Cardiovasculares, Renais, Endócrinas);</li> <li>• Antimicrobianos;</li> <li>• Drogas que atuam no Sistema Nervoso Central;</li> <li>• Farmacologia aplicada à psiquiatria;</li> <li>• Mecanismo de ação dos fármacos, efeitos terapêuticos e adversos;</li> <li>• Interações medicamentosas e características farmacocinéticas das drogas.</li> </ul> |

| <b>Metodologia de Ensino</b> |
|------------------------------|
|------------------------------|

Aulas (expositivas, dialogadas, ilustradas com recursos audiovisuais);  
 Tempestade de ideias;  
 Leitura e Discussão de Textos, Livros, Artigos, Materiais;  
 Solução de problemas elaborados pelos docentes e pelos discentes numa perspectiva crítico-reflexiva, contextualizando os conteúdos da disciplina;  
 Exposição dialogada dos conteúdos fundamentados por diversos autores;  
 Apresentação de filmes e análise crítico-reflexiva;  
 Realimentação das situações problemas após correção pelo docente;  
 Visitas técnicas diagnósticas, contextualizando a teoria com a prática;  
 Pesquisas e trabalhos individuais e grupais;  
 Seminários;  
 Dinâmicas de grupos, dentre outras.

#### **Avaliação do Processo de Ensino e Aprendizagem**

Provas (escrita, prática);  
 Trabalhos;  
 Pesquisas;  
 Seminários;  
 Rodas de Conversa;  
 Resolução de situação-problema elaborada pelo docente abrangendo os conteúdos estudados;  
 Participação/socialização dos discentes nas discussões em sala de aulas;  
 Articulação dos conhecimentos teóricos com o conteúdo de filmes e músicas;  
 Síntese oral e/ou escrita de textos elaborados pelos alunos baseados nos conteúdos disciplinares;  
 Assiduidade, pontualidade nas aulas;  
 Pontualidade na entrega das atividades solicitadas.

#### **Recursos Didáticos Necessários**

Físicos, humanos e materiais  
 Quadro branco, Pincel, Apagador  
 Meios áudios-visuais (Data show, computador, som, vídeos, documentários, etc.)  
 Impressos (Materiais, apostilas, artigos, textos, etc.)

#### **Bibliografia**