

ANEXO 2 | CONTEÚDO PROGRAMÁTICO E REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

A prova objetiva (múltipla escolha) para Farmácia será composta de 20 questões, sendo 15 questões de Farmácia Hospitalar e 5 questões de Farmácia Clínica, contemplando os seguintes temas:

- **Assistência Farmacêutica com ênfase em hospitais:** Seleção de medicamentos; Programação; Aquisição; Armazenamento; Distribuição; Dispensação e uso de medicamentos em ambiente hospitalar.
- **Serviço de farmácia hospitalar:** Estrutura organizacional e funcional do serviço de farmácia hospitalar; Sistemas de distribuição de medicamentos; Sistema coletivo; Sistema individualizado; Sistema por dose unitária; Sistema misto; Farmácias satélites.
- **Cálculos Farmacêuticos:** Razão e proporção; Expressões de concentração e cálculos utilizados na terapia medicamentosa; Unidades métricas de massa e volume; Avaliação de regimes de dose na terapia medicamentosa; Preparação de formas farmacêuticas parenterais; Uso de produtos parenterais.
- **Farmacologia Clínica:** Farmacocinética e Farmacodinâmica; Fármacos cardiovasculares e renais; Fármacos que agem no Sistema Nervoso Central; Fármacos sedativos-hipnóticos; Anestésicos gerais; Anestésicos locais; Relaxantes do músculo esquelético; Agonistas e antagonistas opióides; Fármacos usados nos distúrbios da coagulação; Interações medicamentosas e seus mecanismos; Interações entre medicamentos e nutrientes; Imunoglobulinas.
- **Farmácia Clínica:** Definições e conceitos; Análise da prescrição médica; Processos para uso racional de medicamentos; Nutrição parenteral; Nutrição enteral; Aspectos éticos em farmacologia clínica.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Filho, WMBF et al. Guia Prático do Farmacêutico Hospitalar. 1 ed. Rio de Janeiro: Atheneu; 2019
- Fuchs FD, Wannmacher L. Farmacologia Clínica e Terapêutica. 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017
- Katzung BG, Trevor AJ. Farmacologia básica e clínica. 13ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2017
- Thompson JE, Davidow LW. A prática farmacêutica na manipulação de medicamentos. 3ª ed. Porto Alegre: Artmed; 2013
- Waitzberg DL. Nutrição oral, enteral e parenteral na prática clínica. 5ª ed. Rio de Janeiro, Atheneu, 2017