



Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Coordenação Acadêmica - ISB

EMENTA

ISC041 - FARMACOLOGIA

60 horas | Crédito: 4.4.0 | Pré - Requisito: ISC006

EMENTA

Fenômenos básicos, leis e fundamentos que regem os mecanismos de ação dos fármacos, e processos relacionados com a via de introdução, absorção, metabolismo e eliminação dos mesmos. Efeitos dos principais medicamentos utilizados na clínica diária correlacionando a terapêutica fisioterápica com a ação dos medicamentos.

OBJETIVO GERAL

Compreender os princípios essenciais e conceitos fundamentais da farmacologia, aplicando o conhecimento da interação entre substâncias químicas e sistemas vivos, entre estrutura química e atividade farmacocinética, farmacodinâmica, interações com outras drogas e principais sistemas do organismo humano.

REFERÊNCIAS BÁSICAS

1. CRAIG, C. R.; STITZEL, R. E. Farmacologia Moderna com Aplicações Clínicas, 6a edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
2. FUCHS, F. D.; WANNMACHER, L.; FERREIRA; M. B. C. Farmacologia Clínica -Fundamentos da terapêutica racional, 3a edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.
3. GENNARO, A. R. Remington: A Ciência e a Prática da Farmácia, 20a edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2004.
4. KATZUNG, B. G. Farmacologia Básica & Clínica, 9a edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
5. MINNEMAN, K.P.; WECKER, L.; LARNER, J.; BRODY, T.M. Brody - Farmacologia Humana, 4a edição. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.
6. PAGE, C.; CURTIS, M.; SUTTER, M.; WALKER, M.; HOFFMAN, B. Farmacologia Integrada, 2a edição. Barueri, SP: Manole, 2004.
7. RANG, H. P.; DALE, M. M.; RITTER, J. M.; MOORE, P. K. Farmacologia, 5a edição. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004.
9. SILVA, P. Farmacologia, 7a edição. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
10. STOCKLEY, I. H. Stockley: Interacciones farmacológicas, 1 ed.. Pharma editores: Barcelona, 2003.
11. HARDMAN, J. G.; LIMBIRD, L. E., GILMAN; A. G. Goodman & Gilman, As Bases
12. Farmacológicas da Terapêutica, 11a edição. Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2006.



Documento assinado eletronicamente por **Thiago dos Santos Maciel, Coordenador de Curso**, em 27/01/2020, às 16:22, conforme horário oficial de Manaus, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.ufam.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0044169** e o código CRC **893BFF3B**.

Estrada Coari-Mamiá - Bairro Espírito Santo nº 305 - Telefone: (92) 3305-1181 / Ramal 2193
CEP 69.460-000, Coari/AM, caisb@ufam.edu.br

Referência: Processo nº 23105.006539/2019-18

SEI nº 0044169