

Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação Presencial

Órgão: MAF - DEPARTAMENTO DE FARMÁCIA E ADMINISTRAÇÃO
FARMACÊUTICA

Nome: FARMACOLOGIA GERAL I

Código: MAF00056

Característica: CO - Comum

Status: Ativa

Carga Horaria Total: 72h Estagio: 0h Teórica: 72h Prática: 0h

Período de vigência: 2º período de 2015 até a presente data.

Conteúdo Programático:

UNIDADE I FARMACOCINÉTICA
MEMBRANAS BIOLÓGICAS E TRANSPORTE DE FÁRMACOS
VIAS DE ADMINISTRAÇÃO DE FÁRMACOS
ABSORÇÃO DE FÁRMACOS
DISTRIBUIÇÃO DE FÁRMACOS
BIOTRANSFORMAÇÃO DE FÁRMACOS
ELIMINAÇÃO DE FÁRMACOS
FARMACOCINÉTICA CLÍNICA

UNIDADE II FARMACODINÂMICA
FARMACOLOGIA DOS RECEPTORES
RELAÇÃO ENTRE CONCENTRAÇÃO E EFEITO DO FÁRMACO
MECANISMO DE AÇÃO DOS FÁRMACOS (SINALIZAÇÃO QUÍMICA)
FARMACOGENÉTICA
INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS

UNIDADE III FARMACOLOGIA DO SISTEMA NERVOSO AUTÔNOMO
INTRODUÇÃO AO SISTEMA NERVOSO AUTÔNOMO
AGONISTAS COLINÉRGICOS DIRETOS
AGONISTAS COLINÉRGICOS INDIRETOS
ANTAGONISTAS COLINÉRGICOS
BLOQUEADORES NEUROMUSCULARES
AGONISTAS ADRENÉRGICOS
ANTAGONISTAS ADRENÉRGICOS

Ementa:

TRANSPORTE DE FÁRMACOS ATRAVÉS DE MEMBRANAS BIOLÓGICAS. VIAS DE ADMINISTRAÇÃO DE FÁRMACOS. FARMACOCINÉTICA: ABSORÇÃO, DISTRIBUIÇÃO, BIOTRANSFORMAÇÃO E EXCREÇÃO DE FÁRMACOS. FARMACOGENÉTICA > VARIANTES GENÉTICAS E DIVERSIDADE ÉTNICA NA PRÁTICA CLÍNICA. FARMACOCINÉTICA CLÍNICA. FARMACODINÂMICA INTERAÇÃO FÁRMACO-RECEPTOR, MECANISMO DE AÇÃO DOS FÁRMACOS. INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS. FLUIDOS E ELETRÓLITOS. FARMACOLOGIA HEMATOPOIÉTICA. VITAMINAS. FARMACOLOGIA DA IMUNOMODULAÇÃO.

Bibliografia Básica:

BRUNTON L., PARKER, K.. GOODMAN & GILMAN. Bases farmacológicas da terapêutica. 11.ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2007.

Gerado em: 08/07/2022 - 14:16

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.
Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço
<https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".

Relatório de Conteúdo Programático

GOODMAN, L.S., GILMAN, A. Manual de Farmacologia e Terapêutica. 1.ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2010.
KATZUNG, B.G. Farmacologia básica e clínica. 12. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.
TOZER, N. T., ROWLAND, M. Introdução a Farmacocinética e a Farmacodinâmica: As Bases Quantitativas da Terapia Farmacológica, Artmed., 2009.

Bibliografia Complementar:

SILVA, P. Farmacologia. 8 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.
FUCHS, F.D., WANNMACHER, L. Farmacologia clínica: fundamentos da terapêutica racional. 3.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.
RANG, H.P., DALE, M.M., RITTER, J.M. Farmacologia. 7 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

Gerado em: 08/07/2022 - 14:16

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.
Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço
<https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".