



COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO	NOME
ICSA89	TERAPÊUTICA I

CARGA HORÁRIA				MÓDULO			SEMESTRE VIGENTE
T	P	E	TOTAL	T	P	E	
34	34	0	68	80	20	0	2014.2

EMENTA

Estudo dos conceitos básicos de farmacologia geral, mecanismo de ação de drogas e farmacocinética. Interações medicamentosas e bases da terapêutica clínica e bases farmacológicas do sistema nervoso autônomo. Conceitos gerais da inflamação, da terapêutica dos processos patológicos dos agressores por bactérias, fungos, helmintos, protozoários e vírus: agentes anti-inflamatórios não esteróides (AINES), corticosteróides, analgésicos opióides, antibióticos, anti-helmínticos, antiprotozoários, antifúngicos, antivirais, antineoplásicos e os anestésicos gerais e locais.

OBJETIVOS

Propiciar ao aluno o entendimento das ações dos fármacos no organismo criando condições para o entendimento das bases da terapêutica clínica e discutir a terapêutica de diversas condições inflamatórias, imunológicas e infecciosas a partir das ações de fármacos.

METODOLOGIA

Utilização de recursos áudio-visuais.
Seminários, grupos de debate, atividades programadas.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Introdução à Farmacologia. Definições gerais. As bases da Terapêutica.
Absorção de drogas.
Distribuição das drogas.
Biotransformação das drogas.
Eliminação e excreção das drogas.
Mecanismos gerais de ação das drogas.
Receptores farmacológicos e seus sistemas efetores.
Introdução à farmacologia do Sistema Nervoso Autônomo.
Aspectos clínicos da farmacologia do Sistema Nervoso Autônomo.
Interações medicamentosas.
Terapêutica das enfermidades gastrointestinais: antieméticos, pró-cinéticos, laxantes antidiarréicos, bloqueadores de secreção ácida gástrica.
Anti-inflamatórios não esteróides (AINES).
Glicocorticóides.

Anestésicos gerais e locais.
Analgésicos opióides.
Princípios da terapia antimicrobiana.
Antibióticos beta-lactâmicos I.
Antibióticos beta-lactâmicos II.
Antibióticos que afetam a síntese de proteínas.
Outros antibióticos.
Sulfas e Quinolonas.
Anti-tuberculosos.
Tratamento farmacológico da Hanseníase.
Anti-helmínticos.
Antiprotozoários (excluídos antimaláricos).
Antimaláricos.
Antifúngicos.
Antivirais.
Antineoplásicos.
Antissépticos e desinfetantes.

Pré-Requisito: Módulo Clínico I, Anatomia IIA, Histologia II, Biofísica, Fisiologia Médica I, Fisiologia Médica II

BIBLIOGRAFIA

BÁSICA

1. SILVA, Penildon. **Farmacologia**. 8.ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.
2. RANG, HP., DALE, MM. RITTER, JM. MOORE, PK. **Farmacologia**. 6.ed., Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.
3. CRAIG & STITZEL. **Farmacologia Moderna com Aplicações Clínicas**, 6.ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.

COMPLEMENTAR

1. KATZUNG, Bertrand G. **Farmacologia Básica & Clínica**. 9.ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
2. BRODY T.M., LARNER J.L., MINNEMAN K.P. Brody's Human Pharmacology. Philadelphia: Mosby Elsevier, 2010.
3. GOODMAN & GILMAN'S. **THE PHARMACOLOGICAL BASIS OF THERAPEUTICS**. 11.ed. New York: McGraw-Hill, 2006.
4. DAVID E.GOLAN, ARMEN H.TASHJIAN, EHRIN J.ARMSTRONG, APRIL W.ARMSTRONG. Princípios da Farmacologia: A base fisiopatológica da Farmacoterapia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.
5. Site de atualização com revistas científicas disponível na rede UFBA.
<http://www.periodicos.capes.gov.br>

Obs. **Sempre as últimas edições.**

Assinatura e Carimbo do Chefe do Departamento
Programa aprovado em reunião plenária do dia 24/04/2012

Assinatura e Carimbo do Coordenador do Curso
Programa aprovado em reunião plenária do dia ___/___/___