



DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E ATRIBUTOS

CÓDIGO	NOME	DEPARTAMENTO OU EQUIVALENTE
ICSG13	FARMACOLOGIA I	BIORREGULAÇÃO

CARGA HORÁRIA (estudante)							MODALIDADE/ SUBMODALIDADE	PRÉ-REQUISITO (POR CURSO)
T	T/P	P	PP	PExt	E	TOTAL		
30		15				45	Disciplina Teórica e Prática	MED D85 Semiologia Médica, ICS G1 Anatomia de Sistemas I ICSG 04 Histologia II ICS G03 Biofísica III ICS G06 Fisiologia Médica IA ICS G10 Fisiologia dos Órgãos e Sistemas IA

CARGA HORÁRIA (docente)							MÓDULO					INICIO DA VIGÊNCIA	
T	T/P	P	PP	PExt	E	TOTAL	T	T/P	P	PP	PExt	E	
30		15				45	45		15				2022.2

EMENTA

Estudo dos conceitos básicos de farmacologia geral, farmacodinâmica e farmacocinética. Interações medicamentosas, efeitos adversos e indicações terapêuticas das principais classes de fármacos.

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.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Introdução à Farmacologia. Definições gerais. As bases da Terapêutica.

Absorção de fármacos.

Distribuição de fármacos.

Biotransformação de fármacos.

Excreção de fármacos.

---

Mecanismos gerais de ação de fármacos.

Receptores farmacológicos e seus sistemas efetores.

Farmacogenética e Farmacogenômica

Interações medicamentosas.

Antihipertensivos

Anti-inflamatórios não esteróides (AINEs)

Glicocorticóides.

Insulina e antidiabéticos orais

Anestésicos gerais e locais.

Analgésicos opióides.

Antibióticos

Antifúngicos.

Antivirais.

---

---

## BIBLIOGRAFIA

---

---

### **BÁSICA:**

SILVA, Penildon. Farmacologia. 8.ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

GOODMAN e GILMAN. Bases Farmacológicas da Prática Médica - 12 ed. McGraw-Hill/Guanabara Koogan, New York/Rio de Janeiro, 2012.

RANG, HP., DALE, MM. RITTER, JM. MOORE, PK. Farmacologia. 8.ed., Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.

### **COMPLEMENTAR:**

1. KATZUNG, Bertrand G. Farmacologia Básica & Clínica. 12.ed., São Paulo: McGraw Hill Brasil, 2013.

2. BRODY T.M., LARNER J.L., MINNEMAN K.P. Brody's Human Pharmacology. Philadelphia: Mosby Elsevier, 2010.

3. BRUNTON, L.L., KNOLLMAN, B.C., CHABNER, B.A. GOODMAN & GILMAN'S. As Bases Farmacológicas da Terapêutica. 12.ed., Porto Alegre: Artmed, 2012.

4. GOLAN, D.E., TASHJIAN, A.H., ARMSTRONG E.J., ARMSTRONG, A.W. Princípios da Farmacologia: A Base Fisiopatológica da Farmacologia. 3.ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

---

---

5. Site de atualização com revistas científicas disponível na rede UFBA.  
<http://www.periodicos.capes.gov.br>.

**Obs. Sempre as últimas edições.**

---

---

**Docentes Responsáveis à época da aprovação do programa:**

Nome: \_\_\_\_\_

Assinatura:

\_\_\_\_\_

Nome: \_\_\_\_\_

Assinatura:

\_\_\_\_\_

---

**Aprovado em reunião de Departamento (ou equivalente) em \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_**

\_\_\_\_\_

Departamento

Assinatura do Chefe de

(ou equivalente)

---

**Aprovado em reunião de Colegiado de Curso 1 \_\_\_\_\_ em \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_**

\_\_\_\_\_

Assinatura do Coordenador de Colegiado

---

**Aprovado em reunião de Colegiado de Curso 2 \_\_\_\_\_ em \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_**

\_\_\_\_\_

Assinatura do Coordenador de Colegiado

---