



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - CAMPUS UFRJ-MACAÉ
CURSO DE ENFERMAGEM

Disciplina: **Farmacologia I**

Código: **MCE310**

Carga horária teórica: **30 h/a** Carga horária prática: -

Créditos: **02**

Professor Responsável: **Paula Lima do Carmo**

Titulação: **Doutor**

SIAPE: **2705108**

CPF: **084.304.797-67**

Telefone: **(22) 98836-3746**

Regime de Trabalho: **40 H DE**

Professores Colaboradores: -

Segmento: **2022.1**

I – EMENTA

Farmacologia geral, animais simpaticomiméticas. Anestésicos locais. Antihistamínicos. Farmacologia do sangue. Introdução à farmacologia cardíaca. Farmacologia da dor.

II – DESCRIÇÃO DO PROGRAMA

- Farmacocinética (absorção, vias de administração, distribuição, metabolização e eliminação de fármacos);
- Farmacodinâmica (classificação de receptores, dessensibilização de receptores e interações medicamentosas);
- Farmacologia do Sistema Nervoso Autônomo (aminas simpaticomiméticas, antagonistas adrenérgicos, agonistas e antagonistas colinérgicos e anticolinesterásicos); - Anestésicos locais;
- Antihistamínicos;
- Farmacologia do sangue (anticoagulantes, antiagregantes plaquetários e trombolíticos);
- Introdução à farmacologia cardíaca (tratamento farmacológico da hipertensão arterial, tratamento farmacológico da insuficiência cardíaca, tratamento farmacológico das dislipidemias);
- Farmacologia da dor (anti-inflamatórios não-esteroidais e opioides).

III – BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- Goodman LS. Goodman & Gilman: as bases farmacológicas da terapêutica. Rio de Janeiro: McGraw Will, 2010.
- Katzung BG. Farmacologia básica e clínica. 10. ed. Rio de Janeiro: AMGH, 2010.
- Silva P. Farmacologia. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.



IV – BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- Ansel HC. Cálculos farmacêuticos. Porto Alegre: Artmed, 2008.
- Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. Uso racional de medicamentos: temas selecionados / Ministério da Saúde, Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos – Brasília: Ministério da Saúde, 2012. 156 p.
- Buss PM, Carvalheiro JR, Casas CPR (orgs.). Medicamentos no Brasil: inovação e acesso. Rio de Janeiro: Fiocruz, 2008.
- Cardozo LL. Fundamentos de farmacoepidemiologia. São Paulo: GRUPURAM, 2006. - Storpirtis S. Farmácia clínica e atenção farmacêutica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

Inês Leoneza de Souza/SIAPE-1854580
Coordenadora de Graduação *Pro Tempore*
(PORTARIA nº 10.112, DE 15 DE DEZEMBRO DE 2021)