



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS – UFAL

## Plano de Curso

### I - IDENTIFICAÇÃO

Disciplina: MEDC093 - PRINCÍPIOS DA FARMACOLOGIA

Curso: MEDICINA - CAMPUS MACEIÓ

Turma: A Ano: 2022 - 2º Semestre

CH: 34

Docente: MARCELO DUZZIONI

### II - EMENTA

Introdução dos conceitos básicos de Farmacologia Geral visando à capacitação do estudante para o entendimento da terapêutica medicamentosa.

### III - OBJETIVOS

Objetivo Geral:

Ensinar os fundamentos da Farmacologia como ciência e sua importância dentro do processo saúde-doença.

Objetivos Específicos:

Despertar uma consciência crítica a respeito dos medicamentos, das suas interações medicamentosas e das interações com os organismos vivos;

Despertar uma consciência dos riscos envolvidos no uso irracional dos medicamentos.

### IV - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Farmacocinética
2. Farmacodinâmica
3. Aula Prática de Farmacocinética
4. Fármacos simpatomiméticos e simpatolíticos
5. Fármacos colinomiméticos e colinolíticos
6. Fármacos bloqueadores neuromusculares
7. Fármacos ansiolíticos e hipnóticos
8. Fármacos antidepressivos
9. Fármacos anticonvulsivantes
10. Fármacos antipsicóticos
11. Fármacos antiparkinsonianos e Tratamento da doença de Alzheimer
12. Analgésicos opioides
13. Farmacologia dos anestésicos gerais e anestésicos locais

### V - METODOLOGIA

Atividades presenciais e uma única atividade prática não presencial.

### VI - AVALIAÇÃO

A avaliação será processual: a AB1 será composta de uma prova, sendo que os alunos podem ter acréscimos em suas notas com a participação em sala de aula. A AB2 será a média aritmética de duas provas, sendo que os alunos podem ter acréscimos em suas notas com a participação em sala de aula.

É obrigatório o comparecimento dos alunos a, pelo menos, 75% (setenta e cinco por cento) das atividades didáticas.

Será considerado reprovado por frequência o aluno que não comparecer a 75% das atividades didáticas realizadas no ano letivo.

### VII - REFERÊNCIAS

BÁSICAS:

- 1) BRUNTON, L.L.; CHABNER, B.A.; KNOLLMAN, B.C. GOODMAN & GILMAN'S. As bases farmacológicas da terapêutica. 12 ed, Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2012.
- 2) GOLAN, D. E.; ARMSTRONG, A. W.; ARMSTRONG, E. J. TASHJIAN, A. H. Princípios de Farmacologia: a base fisiopatológica da farmacologia. 2ed, Rio de Janeiro: Nova Guanabara, 2009.
- 3) KATZUNG, B. G. Farmacologia Básica e Clínica. 10 ed, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.
- 4) RANG, H.P. DALE, M.M.; RITTER, J.M.; MOORE, P.K. Farmacologia. 7ed, Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.
- 5) SOARES, V.H.P. Farmacologia humana básica. Difusão 674 ISBN 9788578082185. E-book disponível no SIBI UFAL.

COMPLEMENTARES:

- 1) SILVA, Penildo. Farmacologia. 8 ed, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.
- 2) FUCHS, F.D.; WANNMACHER, L. Farmacologia Clínica, 4ª Edição, Editora Guanabara Koogan, 2010.
- 3) KULAY JUNIOR, Luiz; KULAY, Maria Nice Caly; LAPA, Antonio Jose'. Medicamentos na gravidez e na lactação: guia prático. 3. ed. Barueri, SP: Manole, 2012. ISBN 9788520427996. E-book disponível no SIBI UFAL

OUTRAS FONTES:

- Agência Nacional de Vigilância Sanitária: [www.anvisa.gov.br](http://www.anvisa.gov.br)
- Food and Drug Administration: [www.fda.gov](http://www.fda.gov)