



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
PRO-REITORIA PARA ASSUNTOS DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS



DISCIPLINA: FARMACOLOGIA DE PRODUTOS NATURAIS

PROFESSOR RESPONSÁVEL: Dr. Almir Gonçalves Wanderley/ Dr.^a Simone Sette

CRÉDITOS: 04

CARGA HORÁRIA: 60 horas

CÓDIGO: CF-948

NÍVEL: Mestrado e Doutorado

EMENTA

A Disciplina de Farmacologia de Produtos Naturais se propõe a fornecer conhecimento sobre a ação de compostos bioativos oriundos de produtos naturais, com ênfase em espécies vegetais sobre os diferentes sistemas do organismo. A estratégia de ensino será baseada em aulas expositivas, estudo dirigido e seminários a partir de artigos recentes da literatura.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Atividade farmacológica de Produtos Naturais em sistemas biológicos *in vivo*.
- Atividade farmacológica de Produtos Naturais em sistemas biológicos *in vitro*.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/>
- Goodman & Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics, 12 edition. Laurence L. Brunton et al., 2012.
- BARNES, J.; ANDERSON, L. A.; PHILLIPSON, J. D. Herbal Medicines. 3a Edição. Londres: Pharmaceutical Press, 2007.
- WHO. WHO Monographs on Selected Medicinal Plants: Volume 1. Genebra: World Health Organization, 1999.
- RISTER, R.; KLEIN, S. The Complete German Commission E Monographs: Therapeutic Guide to Herbal Medicines. 1st Edition. American Botanical Council, 1998.
- ESCOP. ESCOP Monographs: The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products. Second Edition. Great Britain: Thieme, 2003.