



DISCIPLINA: Plantas Medicinais

CÓDIGO: FFP306

UNIDADE: NUPEM/CCS

Nº DE CRÉDITOS: 02

CARGA HORÁRIA: 45h

PRÉ-REQUISITOS: FFP600

EMENTA: Cultivo, coleta e secagem de plantas medicinais. Conceitos de Química Vegetal. Produção de metabolitos secundários. Principais grupos de princípios ativos. Noções de Abordagem fitoquímica. Estudo das plantas medicinais, usos, princípios ativos e toxicidade.

OBJETIVOS: Não fornecido pelo Curso de Farmácia.

PROGRAMA: Plantas medicinais na terapêutica e nas diversas culturas. Metabolismo vegetal. Plantas farmacopéicas e não farmacopéicas: caracterização botânica, química, atividades biológicas e toxicidade. Cultivo de plantas medicinais. Colheita de plantas medicinais. Pós-colheita de plantas medicinais. Conservação e análise de drogas vegetais. Extratos vegetais e os processos de purificação de substâncias químicas. Recebimento de insumos vegetais pela Indústria farmacêutica. Fitoterápicos distribuídos no SUS

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

1. Farmacopéia Brasileira. 5ª Ed. Atheneu. (online)
2. Lorenzi H e Mattos, FJA. Plantas medicinais no Brasil. Instituto Plantarum.
3. Simões C., et al. Farmacognosia: Da planta ao medicamento. Editora da UFRGS e UFSC.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

1. Revista Brasileira de Farmacognosia (online)
2. **Latin American Journal of Pharmacy (online)**