



Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências da Saúde
Programa de Pós-graduação em Ciências Farmacêuticas

DISCIPLINA DE MORFOLOGIA DE FÁRMACOS VEGETAIS

Código da disciplina: MB 725

Carga horária: 30h

Créditos: 2 (dois)

Ementa:

Sistemas filogenéticos de classificação vegetal, hierarquia taxonômica, caracteres taxonômicos e nomenclatura botânica. Análises estrutural e ultraestrutural de células especializadas. Organização, localização e particularidades de tecidos e sistemas vegetais. Diversidade de fármacos de origem vegetal e relevância da diagnose morfológica. Diagnose de fármacos constituídos de raiz, caule, casca, lenho, folha, flor, fruto e semente. Caracteres estruturais de Pteridophyta, Gymnospermae, Dicotyledoneae e Monocotyledoneae. Microtécnica vegetal. Representação diagramática, fotomicrografia fotônica e eletrônica de varredura e transmissão aplicadas à diagnose de fármacos vegetais.