



Concurso Público para Carreira do Magistério Superior da Universidade Federal do Paraná, Setor de Ciências da Saúde, Departamento de Farmácia, Classe A, Adjunto A, Nível I, Regime de trabalho: 20 horas semanais, Área de Conhecimento: Farmacognosia, edital 349/16-PROGEPE.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1) Plantas medicinais como fontes de moléculas biologicamente ativas
- 2) Processos extrativos em produtos naturais
- 3) Origem e produção de drogas vegetais
- 4) Principais rotas biossintéticas na formação de metabólitos secundários
- 5) Polissacarídeos complexos: propriedades químicas e farmacológicas e drogas vegetais que os contêm
- 6) Taninos: propriedades químicas e farmacológicas e drogas vegetais que os contêm
- 7) Flavonoides: propriedades químicas e farmacológicas e drogas vegetais que os contêm
- 8) Terpenoides: propriedades químicas e farmacológicas e drogas vegetais que os contêm
- 9) Alcaloides: definição, classificação, propriedades químicas e farmacológicas



- 10) Alcaloides derivados da ornitina: propriedades químicas e farmacológicas e drogas vegetais que os contêm
- 11) Alcaloides derivados de fenilalanina/tirosina/L-DOPA: propriedades químicas e farmacológicas e drogas vegetais que os contêm
- 12) Alcaloides derivados de bases púricas: propriedades químicas e farmacológicas e drogas vegetais que os contêm
- 13) Técnicas cromatográficas aplicada à Farmacognosia
- 14) Legislação Brasileira em Fitoterápicos