



Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências da Saúde
Departamento de Farmácia

DISCIPLINA DE FARMACOGNOSIA II MB205

Programa Teórico

| |
|---|
| Introdução à Disciplina de Farmacognosia: frequência, avaliação (provas e pesos), calendário de provas. REVISÃO. |
| Introdução aos alcalóides: histórico, nomenclatura, classificação, biossíntese, propriedades físicas e químicas e ação farmacológica. |
| Alcalóides derivados da ornitina: tropânicos, nicotínicos e pirrolizidínicos. |
| Alcalóides derivados da lisina: piperidínicos. Alcalóides derivados do grupo da fenilalanina (drogas: peiote, efedra, chá-da-abissínia e curare). |
| Alcalóides derivados do grupo da fenilalanina (drogas: ipeca, boldo e ópio). |
| Alcalóides derivados do triptofano (drogas: fava-de-calabar, esporão-de-centeio e rauvólfia). |
| Controle de qualidade de fármacos vegetais. |
| Alcalóides derivados do triptofano (noz-vômica, fava-de-santo inácio e quina). |
| Alcalóides púricos. |
| Alcalóides imidazólicos. Alcalóides terpenóides. |
| Plantas inibidoras de tumor (drogas: celidônia, colchico, vinca, camptoteca, teixo). |
| Cianoglicosídeos. Glucosinolatos |
| Alérgenos e pesticidas naturais. |