



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

DISCIPLINA DE FARMACOGNOSIA II Programa Teórico - 1º semestre de 2015

25/02 e 04/03	Não haverá aulas – ajuste de matrículas
11/03	Introdução à Disciplina de Farmacognosia: frequência, avaliação (provas e pesos), calendário de provas. Revisão
18/03	Alcaloides: histórico, nomenclatura, classificação, biossíntese, propriedades físicas e químicas, e ação farmacológica
25/03	Alcaloides derivados da ornitina: tropânicos, nicotínicos e pirrolizidínicos
01/04	Alcaloides derivados da lisina: piperidínicos. Alcaloides derivados do grupo da fenilalanina (peiete, efedra, chá-da-abissínia e curare)
08/04	Alcaloides derivados do grupo da fenilalanina (ipeca, boldo e ópio)
15/04	Alcaloides derivados do triptofano: parte 1 (fava-de-calabar, esporão-de-centeio e rauvófia)
22/04	PROVA ESCRITA (PE₁): matéria teórica e prática
29/04	Alcaloides derivados do triptofano: parte 2 (noz-vômica, fava-de-santo inácio e quina)
06/05	Alcaloides púricos
13/05	Controle de qualidade de fármacos vegetais
20/05	Alcaloides imidazólicos. Alcaloides terpenoides
27/05	Plantas inibidoras de tumor (celidônia, cólchico, vinca, camptoteca, teixo)
03/06	Não haverá aulas – feriado Corpus Christi (quinta-feira)
10/06	Alérgenos e pesticidas naturais
17/06	PROVA ESCRITA (PE₂): matéria teórica e prática
29/06-04/07	Semana de estudos preparatórios
08/07	EXAME FINAL



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

DISCIPLINA DE FARMACOGNOSIA II Programa Prático - 1º semestre de 2015

25/02 -12/03	Não haverá aulas práticas
18 e 19/03	Introdução à prática de alcaloides
25 e 26/03	Pesquisa qualitativa de alcaloides – AP ₁ *
01 e 02/04	Drogas com alcaloides tropânicos (beladona, meimendo, daturas e coca) – microscopia e química
08 e 09/04	Drogas com alcaloides isoquinólicos (boldo e ipeca) – microscopia e química
15 e 16/04	Identificação de drogas com alcaloides tropânicos e isoquinólicos – AP ₂
22 e 23/04	Drogas com alcaloides indólicos (noz-vômica) - microscopia e química
29 e 30/04	Drogas com alcaloides quinólicos (quina) e imidazólicos (jaborandi)-microscopia e química
06 e 07/05	Drogas com alcaloides púricos (guaraná e chá-da-índia) - microscopia e química
13 e 14/05	Microscopia de fármacos pulverizados – AP ₃
20 e 21/05	Controle de qualidade de fármacos vegetais – AP ₄
27 e 28/05	Controle de qualidade de fármacos vegetais – AP ₅
03 e 04/06	Não haverá aulas – feriado Corpus Christi (quinta-feira)
10 e 11/06	Controle de qualidade de fármacos vegetais – AP ₆

*AP – atividade prática com nota

$$\text{Média: PE}_1 + \text{PE}_2 + (\text{AP}_{1-6} \times 0,5) / 2,5$$

FARMACOGNOSIA *on line* : www.ufpr.br/~marcia

Profa. Márcia R. Duarte