

**DISCIPLINA: FARMACOGNOSIA II**

**CÓDIGO:** PFA604  
**DEPARTAMENTO:** PRODUTOS FARMACÊUTICOS  
**PRÉ-REQUISITO(S):** PFA603

PERÍODO	TIPO	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA		
			Teórica	Prática	Total
6	CM	5	45h	30h	75h

**EMENTA:** Plantas medicinais: aspectos botânicos e terapêuticos. Identificação e dosagem de grupos químicos: alcalóides, lípedes e essências.

**PROGRAMA TEÓRICO**

- Aspectos botânicos, químicos, terapêuticos, classificação, métodos de análises, exemplos de plantas produtoras de saponinas, óleos essenciais e alcalóides.
- Hormônios.

**PROGRAMA PRÁTICO:** Estudo farmacobotânico. Físico-químico e químico (quali e quantitativo) de diferentes amostras de drogas vegetais, produtos fitoterápicos e fitofármacos.

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

BRUNETON, J. Elements de Phytochimie et de Pharmacognosie. Paris: Technique et Documentation, 1987. 585p.

COSTA, Aloisio Fernandes. Farmacognosia: farmacognosia experimental. 3. ed. rev. actual. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2000. V

FARMACOPÉIAS BRASILEIRAS (1ª a 4ª edição) e de outros países.

OLIVEIRA, Fernando de; AKISUE, Gokithi; AKISUE, Maria Kubota. Farmacognosia. São Paulo: Atheneu, 1991. 412p.

ROBBERS, James E; SPEEDIE, Marilyn K; TYLER, Varro E.. Farmacognosia e farmacobiocologia. São Paulo: Premier, c1997. 372p.

STAHL, E. (Egon). Analyse chromatographique et microscopique des drogues: manuel pratique pour les pharmacopees europeennes. Paris: Entreprise Moderne d'edition; Technique et Documentation, 1975. 251p.

WAGNER, H. (Hildebert); BLADT, S. (Sabine); ZGAINSKI, E.M. (Eva Maria). Plant drug analysis: a Thin Layer chromatography atlas. Berlin: 1984. 320p.

**Para verificar a autenticidade desse documento acesse**  
<http://www.farmacia.ufmg.br/validarementa> utilizando o código: **zJyFsaJ7**