

| CURSO: Farmácia | | | | |
|--|---|---|---------------------|------------------------|
| Turno: Integral | | | | |
| INFORMAÇÕES BÁSICAS | | | | |
| Currículo 2009 | Unidade curricular Farmacognosia II | | Departamento CCO | |
| Período 5º | Carga Horária | | | Código CONTAC FA030 |
| | Teórica 36 | Prática 36 | Total 72 | |
| Natureza: Obrigatória | Habilitação / Modalidade Bacharelado | Pré-requisito Farmacognosia I Farmacobotânica | Co-requisito --- | |
| EMENTA | | | | |
| <p>Discussão dos aspectos químico e farmacológico de algumas espécies vegetais, fitoterápicos utilizados na terapêutica, visando o entendimento de sua utilização clínica. Paralelo a este entendimento, o conhecimento químico das espécies exploradas, ou seja, descrição dos princípios ativos presentes, sua função farmacológica e biológica. Avaliação da qualidade do fitoterápico e espécies vegetais, do perfil cromatográfico esperado em drogas vegetais comercializadas nos estabelecimentos farmacêuticos. Tipos de extratos, preparações usuais e as mais indicadas para algumas espécies. Avaliação de espécies disponíveis no mercado.</p> | | | | |
| OBJETIVOS | | | | |
| <p>Proporcionar ao acadêmico de Farmácia os conhecimentos químico e farmacológico de algumas espécies vegetais e fitoterápicos disponíveis no mercado. Discutir os procedimentos utilizados na obtenção de extratos padronizados, as formas farmacêuticas empregadas, efeitos desejáveis, posologia, dose-resposta em função da preparação fitoterápica empregada, efeitos colaterais. Conhecimento dos procedimentos e parâmetros de qualidade farmacognóstico e farmacobotânico de plantas medicinais.</p> | | | | |
| BIBLIOGRAFIA BÁSICA | | | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. COSTA, Aloísio Fernandes. Farmacognosia. 3.ed. rev. e atual. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2001. v.3. 992 p. 2. OLIVEIRA, Fernando de; AKISUE, Gokithi; AKISUE, Maria Kubota. Farmacognosia. São Paulo: Atheneu, 2007. 412 p. 3. SIMÕES, Cláudia Maria Oliveira (org.) et al. Farmacognosia: da planta ao medicamento. 6.ed. Porto Alegre: Editora da UFRGS, 2010. 1102 p.. | | | | |

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. DEWICK, PM. Medicinal Natural Products – A biosynthetic Approach, 2a. ed., John Wiley & Sons, London, 2001,507p.
2. OLIVEIRA, Fernando de; AKISUE, Gokithi. Fundamentos de farmacobotânica. 2ed. São Paulo: Atheneu, 2005. 178 p.
3. OLIVEIRA, Fernando de; AKISUE, Gokithi; AKISUE, Maria Kubota. Farmacognosia. São Paulo: Atheneu, 2005. 412 p.
4. RESOLUÇÃO - RDC 10, DE 9 DE MARÇO DE 2010 .Dispõe sobre a notificação de drogas vegetais junto à ANVISA e dá providências.
5. RESOLUÇÃO – RDC 48, DE 16 DE MARÇO 2004. Dispõe sobre o registro de medicamentos fitoterápicos.