

AULAS PRÁTICAS DE FARMACOGNOSIA: MÉTODOS

Leandro Nicolodi Francescato; Valquiria Linck Bassani; Amélia Teresinha Henriques

Resumo: A parte prática da disciplina de Farmacognosia, do curso de graduação em Farmácia da UFRGS, tem como objetivos promover o desenvolvimento de habilidades e competências dos discentes, envolvendo os métodos gerais em farmacognosia e os métodos de extração, análise e caracterização dos principais grupos de metabólitos secundários vegetais de interesse farmacêutico. Os métodos aplicados em aula prática baseiam-se na revisão e interpretação de referências e legislações da área, análise crítica de artigos científicos, pesquisa de campo sobre o emprego e comércio de plantas medicinais e fitoterápicos, avaliações de métodos extrativos, estudos de prospecção fitoquímica, métodos de doseamento, elaboração de relatórios e discussão de resultados, sendo exigido constantemente do aluno, a aplicação dos conhecimentos prévios provenientes de outras disciplinas do curso e o desenvolvimento do seu senso crítico. As aulas práticas, propriamente ditas, iniciam com uma exposição dialogada do assunto a ser abordado, seguindo pela realização da tarefa prática pelos alunos (divididos em grupos) e, posteriormente, a interpretação e discussão dos resultados. Ao final do semestre os alunos devem entregar e apresentar um relatório contendo os resultados e discussões das atividades de extração, prospecção fitoquímica e doseamento. Os alunos são avaliados individualmente e em grupo através da participação nas atividades e discussões, relatórios e apresentação oral do trabalho final da disciplina. Os métodos empregados exigem constantemente dos alunos, um envolvimento nas atividades e uma atitude ativa em seu processo de aprendizagem, contribuindo para a construção do conhecimento e desenvolvimento das habilidades para resolver problemas da prática farmacêutica, relacionados com os assuntos da disciplina, e coerente com o trabalho científico desejável a um futuro profissional Farmacêutico.

Palavras-chaves: Farmácia, Farmacognosia, métodos.