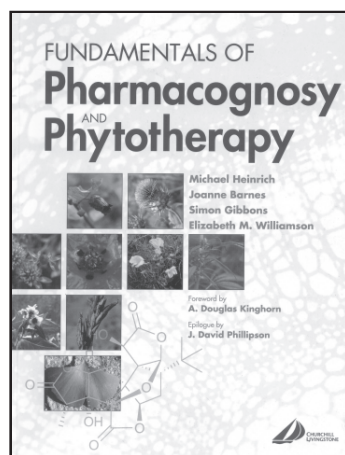


FARMACOGNOSIA

HEINRICH, M.; BARNES, J.; GIBBONS, S.; WILLIAMSON, E.M. *Fundamentals of pharmacognosy and phytotherapy*. London: Churchill Livingstone, 2004. 309 p.



A parte A é dividida em 5 seções e trata: da história e da importância da Farmacognosia e da fitoterapia em Farmácia e na medicina; dos princípios relevantes de botânica e de etnobotânica; da química de metabolitos secundários de organismos utilizados na terapia dos fármacos; da caracterização e padronização de fitomedicamentos e nutracêuticos; e do uso de plantas medicinais nos sistemas oriental e asiático de medicina tradicional, assim como na

medicina ocidental alternativa. A parte B apresenta cobertura sobre o uso de fitoterápicos em várias categorias terapêuticas afetando respectivamente: o sistema biliar e gastrointestinal, o sistema cardiovascular, o sistema respiratório, o sistema nervoso central, doenças infecciosas, o sistema endócrino, os tratos reprodutivo e urinário, o sistema musculoesquelético, a pele, os olhos, ouvido, nariz e faringe, e várias terapias de suporte. Esse é o primeiro livro de Farmacognosia em inglês a aparecer no século 21 integrando de maneira efetiva os elementos tradicionais de farmacognosia do século 20 e a fitoterapia. Os 4 co-autores de talento tiveram sucesso nesta tarefa em grande parte porque eles combinaram seu conhecimento técnico de diversas áreas incluindo a etnobotânica e etnofarmacologia, a botânica clássica de farmacognosia, a química de produtos naturais, a fitoquímica fitoterapia e farmácia clínica. É recomendado para alunos de graduação e profissionais de farmácia além de alunos de Pós-graduação tanto quanto para alunos já graduados em programas de Ciências Farmacêuticas. Ainda é também de grande utilidade em cursos de especialização para farmacêuticos, dentistas, enfermeiras e médicos. Ainda mais por todos aqueles que tem interesse no conhecimento e estudo de ervas, plantas medicinais e na medicina alternativa. Esta obra serve também como uma fonte confiável de informações em fármacos provindos de fonte natural. Segundo o Prof. A. Douglas Kinghorn que introduz o livro, “Fundamentos de farmacognosia e fitoterapia” se tornará logo um clássico nesta área. Esse volume é especialmente bem-vindo ao ensino para futuros profissionais farmacêuticos e de outros profissionais de saúde.

Prof. Vicente de Oliveira Ferro
FCF/USP

Atualmente, o ensino da Farmacognosia se tornou mais relevante pelo aumento do uso de fitomedicamentos em todo o mundo. *Fundamentals of pharmacognosy and phytotherapy* é obra organizada em duas grandes partes intituladas ‘Fundamentos de Farmacognosia’ parte A e ‘Produtos Naturais e Fitoterápicos’ usados em Farmácia e Medicina parte B.