



**INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**  
**DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGIA**

**DISCIPLINA NOÇÕES DE FITOTERAPIA**

Nº de créditos: 04 (quatro) = 02 (dois) Teóricos + 02 (dois) Práticos

Código: FAR 020 (Teóricas: Turma A)

Código: FAR 520 (Práticas: Turmas A, B, C e D)

Pré-requisito: não há

Professor-responsável: Prof. Dr. João Batista Picinini Teixeira

**EMENTA**

- Fitoterapia: conceito, histórico, importância, metodologia.
- Contextualização: clínica, farmacológica, terapêutica e toxicológica.
- Pesquisa e geração de fármacos de origem vegetal.
- Interdisciplinaridade com as terapias não convencionais e as medicinas alternativas. Inter-relacionamento da Fitoterapia com a medicina popular, a holística e a antroposófica.
- A Fitoterapia no atendimento primário à saúde e à melhoria da qualidade de vida.
- A Política Nacional de Plantas Medicinais e Medicamentos Fitoterápicos.
- A Fitoterapia como ciência.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

**1. TEORIA**

Unidade I: Fitoterapia - Conceito, Histórico, Importância e Metodologia de estudo.

Unidade II: Etnobotânica e Etnofarmacologia em Fitoterapia.

Unidade III: A Fitoterapia e suas bases: farmacobotânica e fitoquímica.

Unidade IV: Farmacologia Fitoterápica e a Clínica Médica.

Unidade V: Alergia e toxicologia em Fitoterapia.

Unidade VI: Tecnologia Farmacêutica em Fitoterapia.

Unidade VII: Farmacovigilância (avaliação/segurança em Fitoterapia).

Unidade VIII: A Fitoterapia e as Terapias Não Convencionais.

Unidade IX: A Fitoterapia e as Medicinais Alternativas.

Unidade X: A legislação Fitoterápica (Anvisa)

## 2. PRÁTICA

Unidade I: Formulário Fitoterápico.

Unidade I: Memento Fitoterápico.

Unidade III: Receituário Fitoterápico.

Unidade IV: Fitoterapia Experimental.

Unidade V: Geração de Fitoterápicos.

Unidade VI: Controle de qualidade em Fitoterapia.

Unidade VII: Desenvolvimento de Fitoterápicos.

Unidade VIII: Interações medicamentosas em Fitoterapia.

Unidade IX: Iatrogenia Fitoterápica.

Unidade X: Intoxicações Fitoterápicas.

## 3. GE (Grupo de Estudo) ou GD (Grupo de Discussão) ou SEMINÁRIOS. TEMAS:

A Fitoterapia e as terapias não convencionais.

A Fitoterapia e as medicinais alternativas.

A Fitoterapia e a aromaterapia.

A Fitoterapia e os florais.

A Fitoterapia e a alimentação alternativa.

## 4. VISITAS

Horto Medicinal da Faculdade de Farmácia e Bioquímica.

Laboratório de Fitoterapia da FFB.

Hortas escolares e/ou Comunitárias.

Farmácias-Vivas.

Serviço de Terapias Não Convencionais do SUS\JF.

Museu de Farmácia da FFB.

## REFERÊNCIAS

- Alves LD, Silva CR. **Fitohormônios: abordagem natural da terapia hormonal**. Ed. Atheneu. São Paulo, 2001.
- Bonfim JRA, Mercucci VLA. **Construção da Política de Medicamentos**. Sociedade Brasileira de Vigilância de Medicamentos. Editora HUCITEC. São Paulo, 1999.
- Botsaris AS, Machado PV. **Memento Terapêutico: Fitoterápicos**. Volume I. Ed. Lab. Flora Medicinal J. Monteiro da Silva. Rio de Janeiro, 1999.
- Crespo MS, Crespo JR. **Formularium: Compendio de Fórmulas Magistrais**. Volume I. Ed. LMC Livraria. São Paulo, 2002.
- Fetrow CW, Avila JR. **Manual de Medicina Alternativa para o profissional**. Ed. Guanabara Koogan S/A. Rio de Janeiro, 2000.
- Jonas WB, Levin J. **Tratado de Medicina Complementar e Alternativa**. Ed. Manole Ltda. Barueri, São Paulo, 2001.
- Miguel MD, Miguel OG. **Desenvolvimento de Fitoterápicos**. Ed. Robe Editorial. São Paulo, 1999.
- Newall CA, Anderson LA, Phillipson JD. **Plantas Medicinais: guia para profissional de saúde**. Ed. Editorial Premier. São Paulo, 2002.
- Simões CMO, et al. **Farmacognosia: da Planta ao Medicamento**. Ed. da UFSC, Porto Alegre. Rio Grande do Sul, 1999.