



PROGRAMA DA DISCIPLINA

CÓDIGO: FR602

NOME: FARMACOTÉCNICA

OF:S-2 T:04 P:04 L:00 O:00 D:00 E:00 HS:08 SL:08 C:08 EX:S CH: 120 horas

EMENTA:

Introdução à farmacotécnica e às formas farmacêuticas, abordando aspectos fundamentais do planejamento, preparo, estabilidade, acondicionamento de medicamentos sob diferentes formas farmacêuticas. Farmácia Magistral. Operações unitárias aplicadas a Farmácia. Formas farmacêuticas líquidas, semi-sólidas, sólidas, estéreis, moldáveis e de liberação controlada.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Aula	Assunto
1	Introdução e conceitos gerais
2	FF por dispersão molecular, destilação, maceração, difusão, digestão, etc.
3	Microencapsulação, atomização, inclusão molecular
4	Acondicionamento, conservação e embalagem
5	Soluções, soluções orais, xaropes e elixires
6	Suspensões
7	Emulsões e géis
8	Sistemas plásticos
9	Farmácia de manipulação
10	Farmácia de manipulação homeopática
11	Farmacotécnica hospitalar
12	Radiofarmácia
13	Isotonia
14	Sistemas transdérmicos
15	Sólidos
16	Óvulos e supositórios
17	Injetáveis

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:

Ansel HC, Popovich NG, Allen LV. *Farmacotécnica: Formas Farmacêuticas & Sistemas de Liberação de Fármacos*. Editorial Premier, São Paulo, 2000.

Aulton ME. *Delineamento de Formas Farmacêuticas*. Artmed, São Paulo, 2005.

Ferreira AO. *Guia Prático da Farmácia Magistral*. Pharmabooks, São Paulo, 2008.

Prista LN, Alves AC. *Tecnologia Farmacêutica*. Fundação Calouste Gulbenkian, Lisboa, 1996.

Prof.ª Dr.ª Elaine Minatel

Coordenadora

Curso de Graduação em Farmácia

UNICAMP

Prof.ª. Dr.ª. Elaine Minatel
Coordenadora Curso de
Graduação em Farmácia - UNICAMP