

DISCIPLINA: FARMACOTÉCNICA I

CÓDIGO: PFA605

DEPARTAMENTO: Produtos Farmacêuticos

PRÉ-REQUISITO(S): Farmacologia Básica F (FAR024) e Elementos de Físico-química (QUI623)

PERÍODO	TIPO	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA		
			Teórica	Prática	Total
6	OB	6	45h	45H	90h

EMENTA

Formas farmacêuticas; transformação de fármacos em medicamentos eficazes, estáveis e seguros; desenvolvimento e dispensação das formas farmacêuticas.

PROGRAMA TEÓRICO

- Conceitos fundamentais para o desenvolvimento de formas farmacêuticas: drogas, fármacos, remédios, medicamentos, formas e fórmulas farmacêuticas.
- Constituintes de uma fórmula farmacêutica
- Água para uso farmacêutico
- Formas farmacêuticas líquidas
- Soluções orais
- Sistemas dispersos: dispersões coloidais, emulsões e aerossóis.
- Suspensões
- Preparações oftálmicas, nasais e otológicas.
- Preparações parenterais

PROGRAMA PRÁTICO

- Boas Práticas de Manipulação de medicamentos
- Corretivos
- Formas farmacêuticas líquidas obtidas por dispersão molecular: xaropes, fórmulas farmacopéica e magistrais.
- Preparações detergentes
- Emulsões
- Suspensões

BIBLIOGRAFIA

ANSEL H.C., POPOVICH N.G. & ALLEN JR. L.V. Farmácia, 6a ed., São Paulo: Premier, 2000, 568p.

PRISTA L.N., ALVES C.A. & MORGADO R. Técnica farmacêutica e farmácia galênica, 4 ed., Lisboa: Fundação Calouste-Gulbenkian, 1995, 3 v.

Para verificar a autenticidade desse documento acesse
<http://www.farmacia.ufmg.br/validarementa> utilizando o código: qjTxmGtC

REMINGTON A.G. Farmácia, 19 ed., Buenos Aires: Médica Panamericana., 1995, 2 v.

VOIGT R. & BORNSCHEIN M. Tratado de tecnologia farmacêutica, 3 ed., Zaragoza: Acribia, 1982, 336p.



Para verificar a autenticidade desse documento acesse
<http://www.farmacia.ufmg.br/validarementa> utilizando o código: qjTxmGtC