

DISCIPLINA: FARMACOTÉCNICA II

CÓDIGO: PFA608

DEPARTAMENTO: Produtos Farmacêuticos

PRÉ-REQUISITO(S): Farmacotécnica I (PFA605)

PERÍODO	TIPO	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA		
			Teórica	Prática	Total
7/9	OB	6	45h	45h	90h

EMENTA

Formas farmacêuticas obtidas por dispersão molecular, coloidal ou grosseira. Materiais de acondicionamento e embalagem de medicamentos. Nanotecnologia aplicada à farmácia.

PROGRAMA TEÓRICO

- Preparações detergentes
- Formas farmacêuticas obtidas por dispersão coloidal: emulsão
- Formas farmacêuticas obtidas por dispersão grosseira: suspensão
- Formas farmacêuticas semissólidas de aplicação cutânea (creme, gel, gel-creme, pomada e pastas) e mecanismos de absorção cutânea
- Reologia
- Sistemas transdérmicos
- Aerossol
- Formas farmacêuticas sólidas
- Formas farmacêuticas oftálmicas
- Formas farmacêuticas de aplicação nasal e otológica
- Formas farmacêuticas de aplicação retal e vaginal: supositórios e óvulos;
- Materiais de acondicionamento e embalagem de medicamentos.
- Nanotecnologia aplicada a sistemas de liberação de fármacos.

PROGRAMA PRÁTICO

- Preparações detergentes
- Loção
- Suspensões
- Creme
- Gel
- Gel-creme
- Pomada
- Pastas
- Supositórios e óvulos.

Para verificar a autenticidade desse documento acesse
<http://www.farmacia.ufmg.br/validarementa> utilizando o código: B7CIIjFn

BIBLIOGRAFIA

ALLEN JR. L.V., POPOVICH N.G. & ANSEL H.C. Formas Farmacêuticas e Sistemas de Liberação de Fármacos, 9 ed., Artmed Editora, 2013, 716p.

AULTON M.E. Delineamento de formas farmacêuticas, 4 ed., Porto Alegre, Artmed Editora, 2016, 677p.

PRISTA L.N., ALVES C.A. & MORGADO R. Técnica farmacêutica e farmácia galênica, 4 ed., Lisboa: Fundação Calouste-Gulbenkian, 1995, 1-3 v.

REMINGTON A.G. A Ciência e a Prática da Farmácia, 20 ed., Editora Guanabara Koogan, 2004, 2228p.

THOMPSON, J.E. A prática farmacêutica na manipulação de medicamentos, 3 ed., Porto Alegre: Artmed, 2013, 752p.

Para verificar a autenticidade desse documento acesse
<http://www.farmacia.ufmg.br/validarementa> utilizando o código: B7CIIjFn