

DISCIPLINA: TECNOLOGIA FARMACÊUTICA II

CÓDIGO: PFA614

DEPARTAMENTO: Produtos Farmacêuticos

PRÉ-REQUISITO(S): Farmacotécnica II (PFA608)

PERÍODO	TIPO	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA		
			Teórica	Prática	Total
9	OB	4	30h	30H	60h

EMENTA

Formas farmacêuticas líquidas estéreis ou não. Planejamento e produção industrial

PROGRAMA TEÓRICO

Formas farmacêuticas de uso parenteral: operações e equipamentos de uso industrial, instalações e pessoal.

Formas farmacêuticas líquidas não estéreis: operações e equipamentos de uso industrial

Validação de processos de produção farmacêutica

Propriedade intelectual e industrial

Gestão da Produção

PROGRAMA PRÁTICO

Esterilização por calor úmido

Esterilização por filtração

Teste de integridade de membrana de filtração

Despirogenização

Técnicas de manipulação de preparo de produtos estéreis

Desenvolvimento de uma preparação farmacêutica estéril

BIBLIOGRAFIA

REMINGTON Farmácia. 19 ed. Buenos Aires: Medica Panamericana, 1999.

CARLETON, F. J. & AGALLOCO, J. P. Validation of Pharmaceutical Processes. Sterile Products. 2 ed. New York: Marcel Dekker, 1999.

TURCO S. J. Sterile Dosage Forms. Their Preparation and Clinical Application. 4 ed. Pennsylvania: Lea & Febiger, 1994.

ANSEL, H. C., POPOVICH, N. G., ALLEN JR., L. V. 6 ed. São Paulo, Editorial Premier, 2000.

Encyclopedia of Pharmaceutical Technology, v. 1-14. New York: Marcel Dekke, Inc., 1994.

Handbook of Pharmaceutical Excipients. 2 ed. Washington: American Pharmaceutical Association, 1994.

Para verificar a autenticidade desse documento acesse
<http://www.farmacia.ufmg.br/validarementa> utilizando o código: **2WJgQehM**