

**DISCIPLINA: TECNOLOGIA FARMACÊUTICA II**

**CÓDIGO:** PFA614

**DEPARTAMENTO:** Produtos Farmacêuticos

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

PERÍODO	TIPO	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA		
			Teórica	Prática	Total
--	OP	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: N1W3H31S**