



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal da Bahia
Faculdade de Farmácia
Colegiado do Curso de Farmácia

Nome e código do componente curricular: FAR 149 - TECNOLOGIA FARMACÊUTICA E DE COSMÉTICOS		Departamento: Medicamento	Carga Horária: 102 T 17 P 85 E 00
Modalidade: Disciplina	Função: Profissionalizante		Natureza: Optativa
Pré-requisito: FAR141 - QUÍMICA FARMACÊUTICA III; FAR145 – FARMACOTÉCNICA III			Módulo de alunos: 10
Ementa: Estudo da produção industrial e semi-industrial de medicamentos. Aspectos biofarmacêuticos aplicados ao desenvolvimento de medicamentos. Boas Práticas de Fabricação. Boas Práticas de Manipulação. Estudo das formas farmacêuticas. Tecnologia dos processos de produção de medicamentos. Estudo das preparações cosméticas de baixo risco.			
Conteúdo Programático <div>Teórico Introdução a Tecnologia Farmacêutica Biofarmácia Produção de medicamentos genéricos Boas Práticas de Fabricação Boas Práticas de Manipulação Tecnologia das formas farmacêuticas líquidas não estéreis Tecnologia das formas farmacêuticas líquidas estéreis Tecnologia das formas farmacêuticas sólidas Tecnologia das formas farmacêuticas dispersas Tecnologia das formas farmacêuticas de liberação controlada Produção de cosméticos de baixo risco segundo as Boas Práticas de Fabricação de Cosméticos</div> <div>Prático Produção de solução oral Produção de emulsão Produção de pomada Produção de comprimidos Produção de gel Produção de xampu Produção de creme condicionador</div>			
BIBLIOGRAFIA ANSEL, Howard C., POPOVICH, Nicholas G., ALLEN, Loyd V. Jr.; Pharmaceutical Dosage Forms and Drug Delivery Systems, 6ª ed., Williams & Wilkins. LACHMAN, L., LIEBERMAN, H. e KANIG, J.; The Teoria e Prática na Indústria Farmacêutica, Vol. I e II, Fundação Calouste Gulbenkian, Lisboa. DE NAVARRE, M., The Chemistry and Manufacture of Cosmetics, D. Van Nostrand Co. Princeton, New Jersey. LACHMAN, L., LIEBERMAN, H. A. (Ed.), Pharmaceutical Dosage Forms: Tablets – 3 volumes, Marcel Dekker, New York. OSEL, A. et al.; Remington's Pharmaceutical Sciences, Mack Pub. Co. Easton. PARROT, E., Pharmaceutical Technology, Burgess Publishin Co. PRISTA, L. Nogueira, ALVES, A. Correia, MORGADO, Rui; Tecnologia Farmacêutica, Vol. I, II, III. Ed. 5ª , Fundação Calouste Gulbenkian. PRISTA, L. Nogueira, FONSECA, Aureliano da; Manual de Terapêutica Dermatológica e Cosmetologia, Ed. Roca			



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal da Bahia
Faculdade de Farmácia
Colegiado do Curso de Farmácia

VOIGT, R.; Tratado de Tecnologia Farmacêutica, Editorial Acribia.
WADE, R. (Ed.), Martindale The Extra Pharmacopeia, The Pharmaceutical Press, London.
BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO, RDC 210/2003, Agência Nacional de Vigilância Sanitária, Ministério da Saúde.
BOAS PRÁTICAS DE MANIPULAÇÃO, RDC 033/2000, Agência Nacional de Vigilância Sanitária, Ministério da Saúde.

