



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO
TECNOLÓGICA EM MEDICAMENTOS (UFRPE-UFRN-UFC-UFPB)

EMENTA

Dados Básicos	
Programa:	DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA EM MEDICAMENTOS (23001011047P1)
Nome:	TECNOLOGIA DE FORMAS FARMACÊUTICAS
Sigla:	DIT
Número:	0030
Créditos:	4
Período de Vigência:	01/01/2012 à -
Disciplina obrigatória:	Não
Ementa:	Principais avanços na pesquisa e desenvolvimento de formas farmacêuticas. Discussão dos principais fundamentos para produção de formas farmacêuticas sólidas e sistemas dispersos e seus aspectos biofarmacêuticos. Novos excipientes e processos. Formas de ação modificada.
Bibliografia:	Lachman, Leon. Teoria e prática na indústria farmacêutica, Lisboa : Fundação Calouste Gulbenkian, 2001, 2v. Parikh, Dilip M. Handbook of pharmaceutical granulation technology 2a ed., Boca Raton, FL: Marcel Dekker, 2005. Sofer, Gail. Biopharmaceutical process validation New York: Marcel Dekker, c2000 Swarbrick, James Encyclopedia of pharmaceutical technology, 2a ed. New York: Marcel Dekker, 2004. Wu-Pong, Susanna Biopharmaceutical drug design and development New Jersey: Humana Press, c1999. Periódicos International Journal of Pharmaceutics. European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics. Pharmaceutical Research Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences Pharmaceutical Science and Technology Today Pharmaceutical Technology Europe AAPS PharmSci AAPS PharmSciTech Journal of Controlled Release
Curso(s)	