



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: PRÉ-FORMULAÇÃO DE FORMAS FARMACÉUTICAS
Sigla: DIT
Número: 0023
Créditos: 2
Período de Vigência: 01/01/2012 à -
Disciplina obrigatória: Não
Ementa: Integração de conhecimentos da química, físico-química e tecnologia farmacêutica na discussão das propriedades físico-químicas de fármacos e sua influência na preparação, estabilidade e biodisponibilidade de medicamentos. Estudo das interações entre fármacos e excipientes e suas consequências sobre a biodisponibilidade e estabilidade de medicamentos através de exemplos de experimentos de pré-formulação.
Bibliografia: LEWIS, G.A; MATHIEU, D.; PHAN-TAN-LUU, R. Pharmaceutical Experimental Design. Marcel Dekker: Basel, 1999. LIEBERMAN, H.A.; LACHMAN, L.; SCHATZ, J.B. Pharmaceutical Dosage Forms: Tablets. Vol. 1 e 2., Marcel Dekker: Basel, 1989. MARTIN, A et al. Physical Pharmacy, 4a. Ed. Williams & Wilkins: Baltimore, 1993

Curso(s)

Curso	Nível	Carga Horária
DESENV E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA EM MEDICAMENTOS	Doutorado	30.0 (hs)

Área(s) de Concentração obrigatória(s) à Disciplina