



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
COLÉGIO POLITÉCNICO DA UFSM
CURSO TÉCNICO EM FARMÁCIA
PROGRAMA

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

CÓDIGO	NOME	CH (T – P)
CPFAT103	FARMACOTÉCNICA I	75 (2 - 3)

OBJETIVOS - Ao término da disciplina o estudante deverá ser capaz de:

Compreender as operações farmacotécnicas para o correto preparo de fórmulas e formas farmacêuticas líquidas e sólidas, bem como a conservação e a dispensação das formas manipuladas.

PROGRAMA:

TÍTULO E DISCRIMINAÇÃO DAS UNIDADES
UNIDADE 1 – INTRODUÇÃO À FARMACOTÉCNICA 1.1. Boas Práticas de Manipulação em Farmácias 1.2. Forma e fórmula farmacêutica 1.3. Desenvolvimento farmacotécnico
UNIDADE 2 – FORMAS FARMACÊUTICAS LÍQUIDAS 2.1. Soluções 2.2. Suspensões 2.3. Emulsões
UNIDADE 3 – FORMAS FARMACÊUTICAS SÓLIDAS 3.1. Pós 3.2. Granulados 3.3. Cápsulas 3.4. Comprimidos 3.5. Pastilhas

BIBLIOGRAFIA:

BIBLIOGRAFIA BÁSICA E COMPLEMENTAR
BIBLIOGRAFIA BÁSICA: ANSEL, H. C.; ALLEN, L.; POPOVICH, N. G. Formas farmacêuticas e sistemas de liberação de fármacos . 9. ed. Porto Alegre: Artmed, 2013. BERMAR, K. C. O. Farmacotécnica - Técnicas de Manipulação de Medicamentos . 1. ed. -- São Paulo: Érica, 2014. GARÁFOLO, D. A.; CARVALHO, C. H. M. Operações Básicas de Laboratório de Manipulação – Boas práticas.
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR: ALLEN, L.V.; POPOVICH, N. G.; NICHOLAS G. ANSEL, H. C. Formas farmacêuticas e sistemas de liberação de fármacos , 8 ^a ed. Porto Alegre, Artmed, 2007, 776p. DESTRUTI, A. B. C. B. Noções básicas de farmacotécnica . 4. ed. São Paulo: SENAC, 2010.

JULIANI, C. S. R. **Medicamentos**. São Paulo: Érica, 2014.
FARMACOPEIA BRASILEIRA, v.1, 5. ed., **Agência Nacional de Vigilância Sanitária**, Brasília: Anvisa, 2010.
THOMPSON, J. E. **A prática farmacêutica na manipulação de medicamentos**. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2013.