



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

#### BIBLIOGRAFIA:

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