



PROGRAMA DA DISCIPLINA

CÓDIGO: FR807

NOME: Tecnologia Farmacêutica

T 04 ; P 00 ; L 00; HS 04 ; CH 60 h; C 04; Período 2º

PROGRAMA:

Aplicação de recursos tecnológicos e conceitos farmacocinéticos e de biodisponibilidade na idealização e elaboração de formas farmacêuticas tradicionais e inovadoras. Manuseio de técnicas, normas e equipamentos utilizados nos processos industriais. Planejamento, desenvolvimento, licenciamento de produtos e legalização de instalações. Política e fundamentos da indústria químico-farmacêutica com ênfase nos processos unitários aplicados na obtenção de fármacos e outros biomateriais, tanto por síntese química como por processos extrativos.

Objetivos: Fornecer aos alunos meios e subsídios que remetam a uma visão clara dos conteúdos programáticos, bem como orientar os futuros farmacêuticos as tecnologias farmacêuticas mais utilizadas nas indústrias.

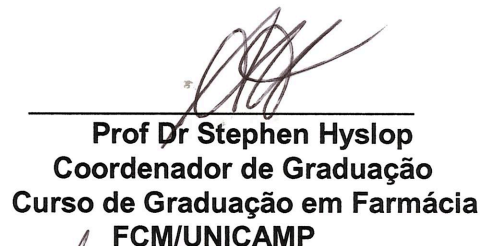
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- Aplicação de recursos tecnológicos e conceitos farmacocinéticos e de biodisponibilidade na idealização e elaboração de formas farmacêuticas tradicionais e inovadoras.
- Manuseio de técnicas, normas e equipamentos utilizados nos processos industriais, planejamento, desenvolvimento, licenciamento de produtos e legalização de instalações físicas junto à Indústria Farmacêutica e Farmácia Hospitalar.
- política e fundamentos da indústria químico-farmacêutica com ênfase nos processos unitários aplicados na obtenção de fármacos e outros biomateriais, tanto por síntese química como por processos extrativos.

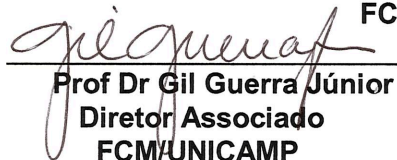
OBSERVAÇÕES:



Profa Dra Priscila G. Mazzola
docente responsável
FR807 Tecnologia Farmacêutica
FCM/UNICAMP



Prof Dr Stephen Hyslop
Coordenador de Graduação
Curso de Graduação em Farmácia
FCM/UNICAMP



Prof Dr Gil Guerra Júnior
Diretor Associado
FCM/UNICAMP

Prof. Dr. Stephen Hyslop
COORDENADOR
CURSO DE GRADUAÇÃO EM FARMÁCIA
FCM/UNICAMP