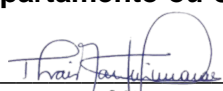




Ficha 1 (permanente)

Disciplina: FARMACOTÉCNICA II						Código: MB086		
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa		(x) Semestral () Anual () Modular						
Pré-requisito: MB084		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD ()% EaD*				
CH Total: 75 hs CH semanal: 5 hs	Padrão (PD): 15	Laboratório (LB): 60	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	Extensão (EX): 0	Estágio de Formação Pedagógica (EFP): 0
EMENTA (Unidade Didática)								
<p>Aborda os aspectos da manipulação magistral de formas farmacêuticas sólidas de uso interno e externo, desde a seleção de matérias-primas até a dispensação do produto final. Além dos procedimentos de manipulação, aborda as operações preliminares e complementares ao processo, incluindo cálculos, fatores de correção e equivalência, diluição geométrica, seleção de excipientes de acordo com a classificação biofarmacêutica dos fármacos, avaliação de incompatibilidades e medidas corretivas, boas práticas de manipulação, controle de qualidade de formulações e orientação farmacêutica. Dentre as formas farmacêuticas trabalhadas encontram-se: pós a granel de uso interno e externo, pós divididos, granulados, efervescentes, cápsulas, pastilhas e preparações dermatológicas com incorporação de pós, como pomadas e pastas. São abordados, ainda, aspectos relativos a formas farmacêuticas de liberação modificada.</p>								
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Prof. Dra. Thais Martins Guimarães								
Assinatura:		 <small>Prof.ª Dra. Thais M. Guimarães Professora - Doc. Especialista</small>						

*OBS (1): ao assinalar a opção % EAD, Indicar a carga horária que será à distância.

Art. 9º da Resolução 30/90 – CEPE

Padrão (PD): conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente nos espaços de aprendizagem considerados padrão para as modalidades de ensino presencial e de educação à distância (EAD).

Laboratório (LB): conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente em espaços de aprendizagem estabelecidos com infraestrutura especializada, tais como laboratórios, oficinas e estúdios.

Campo (CP): conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente mediante atividades de campo.

Estágio (ES): conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente em ambientes de trabalho mediante estágios regulados pela Lei nº 11.778, de 25 de setembro de 2008.

Orientada (OR): conjunto de estudos e atividades direcionados à vivência na atuação acadêmica e/ou profissional, em seus mais amplos aspectos, desenvolvidos em espaços educacionais internos e/ou externos à UFPR, com a participação direta de docente responsável.

Práticas Específicas (PE): conjunto de atividades de natureza prática, desenvolvidas em ambientes que apresentem restrições ao quantitativo de alunos por docente e que exijam controle rigoroso envolvendo questões de segurança, dignidade, privacidade e sigilo e/ou atenção do docente individualizada ou a pequenos grupos para desenvolvimento do processo de ensino-aprendizagem, com a participação direta do docente responsável.

Estágio de Formação Pedagógica (EFP): conjunto de estudos e atividades desenvolvidas fundamentalmente no âmbito da educação básica, sob a forma de “práticas de docência” e “práticas pedagógicas de organização do trabalho escolar”, envolvendo a orientação direta docente em ações que vão desde a intermediação no acordo de colaboração entre a UFPR e os estabelecimentos de ensino, até o acompanhamento sistemático e processual do planejamento, da execução e da avaliação das atividades desenvolvidas pelos licenciandos, o que requer o contato contínuo e presencial do professor nos diferentes campos de estágio e conseqüentemente a limitação de alunos por turma.



Ministério da Educação
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Setor de Ciências da Saúde
Departamento de Farmácia

Anexo da Ficha 1

Disciplina: FARMACOTÉCNICA II	Código: MB086
--------------------------------------	----------------------

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **Farmacopeia Brasileira**. 5 ed. Brasília: Anvisa, 2010. 2v.

BRASIL. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **Farmacopeia Brasileira**. 6 ed. Brasília: Anvisa, 2019. 2v.

FERREIRA, A.O. **Guia prático de farmácia magistral**. Juiz de Fora: Ortofarma, 2000. 324 p.

PRISTA, L.N.; ALVES, A.C; MORGADO, R; LOBO, J.S. **Tecnologia farmacêutica**. 7 ed. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2008. v.1, 786 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

ALLEN JR. L.V.; POPOVICH, N.G.; ANSEL, H.C. **Ansel's pharmaceutical dosage forms and drug delivery systems**. 9 ed. Tokyo: Lippincott Williams & Wilkins, 2011. 710 p.

AULTON, M.E. **Delineamento de formas farmacêuticas**. 2 ed. Porto Alegre: Artmed, 2005. 617 p.

GENARO, A.R. **Remington: a ciência e a prática da farmácia**. 20 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 2208 p.

RUMEL, D. (Coord). **CBM – Compêndio de bulas e medicamentos**. Brasília: Anvisa, 2005. 2v.

SINKO, P.J. **Martin: físico-farmácia e ciências farmacêuticas**. Porto Alegre: Artmed, 2008. 810 p.

THOMPSON, J.E.; DAVIDOW, L.W. **A prática farmacêutica na manipulação de medicamentos**. 3 ed. Porto Alegre: Artmed, 2013. 752 p.

The United States Pharmacopeia 31 / The National Formulary 26. USA: Rockville, 2008. 3v.