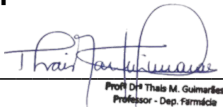




## Ficha 1 (permanente)

Disciplina: <b>FARMACOTÉCNICA I</b>						Código: <b>MB084</b>		
Natureza: ( X ) Obrigatória ( ) Optativa		( x ) Semestral ( ) Anual ( ) Modular						
Pré-requisito: MB083 e BF119		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial ( ) Totalmente EaD ( ) ...% EaD*				
<b>CH Total: 60 hs</b> <b>CH semanal: 04 hs</b>	Padrão (PD): <b>30</b>	Laboratório (LB): <b>30</b>	Campo (CP): <b>0</b>	Estágio (ES): <b>0</b>	Orientada (OR): <b>0</b>	Prática Específica (PE): <b>0</b>	Extensão (EX): <b>0</b>	Estágio de Formação Pedagógica (EFP): <b>0</b>
<b>EMENTA (Unidade Didática)</b>								
<p>Evolução da Farmacotécnica; conceitos, prescrição e ordens de medicação, administração e posologia, bulas, acondicionamento e embalagem de medicamentos e rótulo, insumos farmacêuticos, pré-formulação e compatibilidade de Fármacos. Biossegurança, estoque, controle de qualidade. Boas Práticas de manipulação. Preparações líquidas e formas Farmacêuticas de uso tópico oftálmicas, auriculares e nasais, Formas Farmacêuticas líquidas de uso oral, (Soluções e Xaropes). Formas Farmacêuticas líquidas e semi-sólidas em dispersão (Suspensões, Emulsões. e Gel). Formas Farmacêuticas de uso retal, vaginal e uretral.</p>								
<b>Chefe de Departamento ou Unidade equivalente:</b> Prof. Dra. Thais Martins Guimarães								
<b>Assinatura:</b>  <small>Profª Drª Thais M. Guimarães Professora - Dep. Farmácia Mat. 2024/2025</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 consequentemente a limitação de alunos por turma.



## Anexo da Ficha 1

Disciplina: **FARMACOTÉCNICA I**

Código: **MB084**

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

AULTON, M. E. **Delineamento de formas farmacêuticas**. 2. ed. Porto Alegre: Artmed, 2005. 677p

ALLEN JR, L.V., POPOVICH, N.G., ANSEL, H.C. **Farmacotécnica: formas farmacêuticas e sistemas de liberação de fármacos**. 8. ed. Porto Alegre: Artmed, 2007. 775p

BRASIL. AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA. Resolução RDC N° 67 de 08 de outubro de 2007, com alterações da Resolução RDC 87, de 21 de novembro de 2008. Dispõe sobre Boas Práticas de Manipulação de Preparações Magistrais e Oficiais para Uso Humano em farmácias. Disponível em: <<http://www.anvisa.gov.br>>..

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ANSEL, H.C. e STOKLOSA, M.J. **Cálculos Farmacêuticos**. 12 ed. Porto Alegre: Artmed, 2008. 452p

GENNARO, A. R. REMINGTON **A ciência e prática da farmácia**. 20. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004. 2228p

NUNES, F. F. LAZINSKI, L. M. MARTINS, C. FUJIWARA, G.M. BETIM, F.C.M. OLIVEIRA, C.F. BURCI, L.M. GOLIN, S. MIGUEL, M.D. MONTRUCCHIO, D.P. DIAS, J.F.G. KERBER, V. ZANIN, S.M.W  
<https://revistas.ufpr.br/academica/article/view/52942>

PRISTA, N. L. et al. **Técnica farmacêutica e farmácia galênica**. Lisboa. 3. ed, v. 1,2,3. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 1981. 2548p

ROWE, R. C., SHESKEY, P. J., QUINN, M.E. **Handbook of Pharmaceutical Excipients**. 6. ed. London: Royal Pharmaceutical Society of Great Britain, 2009. 855p

ZANIN S.M., MIGUEL M.D., CHIMELLI M., OLIVEIRA, A.B. Determinação do equilíbrio Hidrófilo Lipófilo (EHL) de óleos de origem vegetal. <https://revistas.ufpr.br/academica/article/view/494/407>