

#### UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

## FACULDADE DE FARMÁCIA



COLEGIADO DE COORDENAÇÃO DIDÁTICA DO CURSO DE FARMÁCIA

**DISCIPLINA: Cálculos Farmacotécnicos** 

CÓDIGO: PFA137

**DEPARTAMENTO: PRODUTOS FARMACÊUTICOS** 

PRÉ-REQUISITO(S): -

PERÍODO	TIPO	CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA		
			Teórica	Prática	Total
- 1	OP	1	15H	-	15H

## **EMENTA**

A disciplina de Cálculos Farmacêuticos visa fornecer atividades e conhecimentos, por intermédio de cálculos, sobre as práticas laboratoriais nos diferentes campos de atuação do farmacêutico na área do medicamento. É uma disciplina ministrada no sistema Moodle (EAD) mediante interatividade dos alunos e do docente

#### PROGRAMA TEÓRICO:

- Cálculos farmacêuticos sobre doses, conversões, formulações para aviamento de prescrições.
- Parâmetros do paciente e cálculos de dosagem.
- Cálculos químicos e físicos.
- Cálculos diversos relacionados à atividade do farmacêutico nos respectivos campos de estágio.

#### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

FARMACOPÉIA BRASILEIRA 6ª. ed. Brasília: Agência Nacional de Vigilância Sanitária, 2019, Volumes I e II (disponível em http://portal.anvisa.gov.br).

Ansel H.C.; Prince, S.J. Manual de cálculos farmacêuticos. São Paulo: ARTMED Editora, 2005. 300p.

Para verificar a autenticidade desse documento acesse http://www.farmacia.ufmg.br/validarementa utilizando o código: hQOiXY9q



### UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

#### FACULDADE DE FARMÁCIA



COLEGIADO DE COORDENAÇÃO DIDÁTICA DO CURSO DE FARMÁCIA

Gennaro, A.R. Remington: A ciência e a prática da farmácia. São Paulo: Guanabara Koogan, 2004. 2208p.

# **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

PRISTA, L. V. N.; ALVES, A. C.; MORGADO, R. Tecnologia Farmacêutica. 8 ed. Lisboa: Fundação Calouste-Gulbenkian, 2011. V I, 786 p.

PRISTA, L. V. N.; ALVES, A. C.; MORGADO, R. Tecnologia Farmacêutica. 7 ed. Lisboa: Fundação Calouste-Gulbenkian, 2011. V II, 700p.

PRISTA, L. V. N.; ALVES, A. C.; MORGADO, R. Tecnologia Farmacêutica. 6 ed. Lisboa: Fundação Calouste-Gulbenkian, 2008. V III, 800p.

ANSEL H.C., POPOVICH N.G. & ALLEN JR. L.V. Farmácia, 6ª ed., São Paulo: Premier, 2000, 568p.

LACHMAN, L.; LIEBERMAN, H.A.; KANIG, J.L. Teoria e prática na indústria Farmacêutica. 2 ed. Lisboa: Fundação Calouste-Gulbenkian, 2001, 2v, 1517p.

Joseph Jo

Para verificar a autenticidade desse documento acesse http://www.farmacia.ufmg.br/validarementa utilizando o código: hQOiXY9q