



PROGRAMAS E BIBLIOGRAFIAS

2º período letivo de 2022

DISCIPLINA	NOME
CF057	Atividade Biológica, Toxicologia e Mecanismo de Ação de Produtos Naturais e Sintéticos

Horas Semanais					
Teóricas	Práticas	Laboratório	Orientação	Distância	
6	0	0	0	0	
Estudo em Casa	Sala de Aula	Prática de Extensão	Orientação de Extensão		
0	0	0	0		
Nº semanas	Carga horária total	Créditos	Exame	Frequência	Aprovação
15	90	6	N	75%	Conceito e freq.

Ementa

Pesquisa e desenvolvimento de fitoterápicos, alimentos funcionais e medicamentos. Vias de administração, absorção, distribuição, metabolismo e excreção de princípios ativos. Mecanismo de ação biológica e tóxica de princípios ativos. Atividade biológica e toxicológica de princípios ativos sobre os diversos sistemas fisiológicos do organismo de mamíferos.

Bibliografia

- Awang, D.V.C. Tyler's herbs of choice: the therapeutic use of phytomedicinals. 3rd ed. CRC Press, Boca Raton FL. 2009.
- Benzie, I.F.F.; Wachtel-Galor, S. (eds.). Herbal medicine: biomolecular and clinical aspects. 2nd ed. Taylor & Francis Group, Boca Raton FL. 2011.
- Schultz, V.; Hänsel, R.; Tyler, V.E. (eds.). Rational Phytotherapy. 5a. Ed. Springer-Verlag, Berlim Heidelberg, 2004.
- GOODMAN, L. S.; GILMAN, A.; BRUTON, L. L. As bases farmacológicas da terapêutica de Goodman & Gilman. 12. ed.-. [s. l.]: AMGH, 2012. ISBN 9788580551167.
- KLAASSEN, C. D.; WATKINS, J. B. Fundamentos em toxicologia de Casarett e Doull: 2. ed.-. [s. l.]: AMGH, 2012. ISBN 9788580551310.
- Kelly, L. J. Essentials of human physiology for pharmacy. Taylor & Francis Group, Boca Raton, FL. 2004.

AssinaturasProfessora responsável: Dr^a Ana Lucia Tasca Gois Ruiz

Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas: Prof. Dr. Marcelo Lancellotti

EMISSÃO: 15 de dezembro de 2022

PÁGINA: 1 de 1

Rubrica:

Documento assinado eletronicamente por **Ana Lucia Tasca Gois Ruiz, PESQUISADOR B**, em 15/12/2022, às 16:35 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.

Documento assinado eletronicamente por **Marcelo Lancellotti, COORDENADOR DE PÓS-GRADUAÇÃO**, em 16/12/2022, às 08:35 horas, conforme Art. 10 § 2º da MP 2.200/2001 e Art. 1º da Resolução GR 54/2017.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
sigad.unicamp.br/verifica, informando o código verificador:
0EF2D620 3D9A4F57 B92E6AF6 60AC795B

