



PROGRAMAS E BIBLIOGRAFIAS

1º período letivo de 2022

DISCIPLINA	NOME
CF067	Métodos Analíticos Modernos Aplicados à Análise de Fármacos e Produtos Bioativos

Horas Semanais					
Teóricas	Práticas	Laboratório	Orientação	Distância	
2	1	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	60	4	N	75%	Conceito e freq.

Ementa

Apresentar os principais métodos cromatográficos usados para separar compostos de interesse farmacêutico. Discutir as aplicações e restrições dos métodos de detecção mais usados para os métodos cromatográficos. Analisar a aplicação de modernas técnicas cromatográficas hifenadas com espectrometria de massas no estudo de compostos bioativos. Apresentar a metodologia usada em estudos metabolômicos.

Bibliografia:**Referências básicas:**

- H. Collins, G. L. Braga, P. S. Bonato (2006) Fundamentos de cromatografia, Editora da Unicamp.
- M. Silverstein, F. X. Webster, D. J. Kiemle, Identificação Espectrométrica de Compostos Orgânicos – Editora LTC.
- Hoffmann, V. Stroobant, Mass Spectrometry: Principles and Applications, (2007) Ed. John Wiley & Sons.
- Artigos ligados aos temas abordados.

Assinaturas

Professora responsável: Profª Drª Alexandra Christine Helena Frankland Sawaya

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

EMISSÃO: 31 de agosto de 2022

PÁGINA: 1 de 1

Rubrica:

Documento assinado eletronicamente por **Alexandra Christine Helena Frankland Sawaya, PROFESSOR ASSOCIADO I**, em 31/08/2022, às 17:06 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 05/09/2022, às 13:42 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:
6FCA073D 70B04C45 ABD63C10 CCC1692E

