



## PROGRAMAS E BIBLIOGRAFIAS

1º período letivo de 2022

DISCIPLINA	NOME
CF055	Tópicos em Tecnologia Farmacêutica e Sistemas de Liberação

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	45	3	N	75%	Conceito e freq.

**Ementa**

Estudo de tecnologias inovadoras para a administração de fármacos, baseadas na veiculação, liberação modificada e direcionamento específico. As tecnologias serão estudadas e discutidas, desde a sua fundamentação fenomenológica, até o processo e aplicação.

**Bibliografia****Referências básicas**

- Deen, W.M. Analysis of Transport Phenomena. Oxford University Press, New York, 1998.
- Datta, A.K. Biological and Bioenvironmental Heat and Mass Transfer, CRC Press 2002.
- Truskey, G.A., Yuan, F. & Katz, D. F. Transport Phenomena in Biological Systems, 2/E.
- Lasic, D.D. Liposomes in Gene Delivery. Boca Raton-Florida: CRC Press, 1997. 295 p.
- Nicholas A. Kotov (ed.), Nanoparticle assemblies and superstructures Boca Raton : Taylor and Francis, 2006.
- Gregoriadis, G. (ed), Liposome technology : entrapment of drugs and other materials, 2nd. ed . Boca Raton : CRC, c1993
- Farmacopéia Brasileira. 4. ed. São Paulo: Atheneu, 1988. Pt. 1. – Harbone, J.B. Phytochemical methods. London: Chapman e Hall, 1998.
- The United States Pharmacopoeia. 29. ed. Rockville: United States Pharmacopoeial Convention, Easton: Merck, 2006.
- Ansel, H.C., Popovich, N.G., Allen, Jr., L.V. Pharmaceutical dosage forms and drug delivery systems. 8ª .ed., Porto Alegre, Artmed, 2007, 776p.
- Artigos recentes de periódicos científicos.

**ASSINATURAS:**

Professora responsável: Profª Drª Laura de Oliveira Nascimento

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 **Laura de Oliveira Nascimento, PROFESSOR DOUTOR II**, em 31/08/2022, às 16:52 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](http://sigad.unicamp.br/verifica), informando o código verificador:  
**41CFC905 DC3B4DC4 9B98606B D1800A28**

