



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS DE RIBEIRÃO PRETO

COMISSÃO DE GRADUAÇÃO

Cronograma Módulos/Disciplinas da FCFRP/USP – AULAS PRÁTICAS - _2º_ semestre de 2025_

___X___Integral / ___ Noturno

NOME E CÓDIGO DA DISCIPLINA/MÓDULO:	Farmacotécnica, Tecnologia de Medicamentos e Cosméticos V (CGF2062)
NOME E Nº USP DO DOCENTE	Horas
Cristiane Masetto de Gaitani	6h
Fabiana Testa Moura de Carvalho Vicentini	8h
Luis Alexandre Pedro de Freitas	8h
Maria José Vieira Fonseca	6h
Márcia Eliana da Silva Ferreira	0h
Maria Vitória Lopes Badra Bentley	6h
Marilisa Guimarães Lara	6h
Priscyla Daniely Marcato Gaspari	16h
Renata Fonseca Vianna Lopez	6h
Osvaldo de Freitas	0h
Wanderley Pereira de Oliveira	8h

Data	Objetivo da Aula	Conteúdos	Turma	Professor Ministrante	Atividade Didática*	CH
04/08	Apresentar o Módulo e Explicar os conceitos gerais sobre sistemas de liberação modificada de fármaco	Sistemas de Liberação Modificada	Todos	Fabiana T. M. C. Vicentini/Priscyla D Marcato Gaspari	Aula Teórica	2h
11/08	Apresentar os conceitos gerais de Sistemas Matriciais	Sistemas Matriciais	Todos	Marilisa Guimarães Lara	Aula Teórica	2h



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS DE RIBEIRÃO PRETO

COMISSÃO DE GRADUAÇÃO

18/08	Explicar os aspectos gerais do revestimento de formas farmacêuticas e os processos de aplicação de revestimento	Revestimento de Comprimidos	Todos	Wanderley Pereira de Oliveira, Luis Alexandre Pedro de Freitas	Aula Teórica	2h
25/08	Explicar os conceitos gerais para o desenvolvimento de sistemas de liberação entérica, colônica e filmes	Sistemas de liberação colônica, entérica, filmes	Todos	Wanderley Pereira de Oliveira, Luis Alexandre Pedro de Freitas	Aula Teórica	2h
01/09	Não haverá aula					
08/09	Introduzir conceitos relacionados à administração transdérmica de fármacos e apresentar os métodos físicos utilizados para aumentar a permeabilidade cutânea	Sistemas transdérmicos e métodos físicos	Todos	Renata Fonseca Vianna Lopez	Aula Teórica	2h
15/09	Explicar os conceitos gerais sobre os sistemas terapêuticos implantáveis	Sistemas implantáveis	Todos	Fabiana T. M. C. Vicentini	Aula Teórica	2h
22/09	Avaliação	Avaliação	Todos	Todos	Aula Teórica	2h
29/09	Compreender os métodos de preparação de nanopartículas poliméricas e suas aplicações e discutir o perfil de liberação	Sistema de liberação modificada nanoestruturados: Nanopartículas Poliméricas e Perfil de liberação	Todos	Priscyla D Marcato Gaspari	Aula Teórica	2h
06/10	Apresentar e discutir os conceitos de Lipossomas e método de caracterização de nanopartícula por DLS	Lipossomas e Espalhamento de Luz Dinâmico (DLS)	Todos	Priscyla D Marcato Gaspar	Aula Teórica	2h



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS DE RIBEIRÃO PRETO

COMISSÃO DE GRADUAÇÃO

13/10	Controle de qualidade de matéria-prima	Controle de qualidade	Todos	Maria José Vieira Fonseca	Aula Teórica	2h
20/10	Compreender os métodos de preparação de nanodispersões de cristais líquidos e suas aplicações	Nanodispersões de Cristais Líquidos	Todos	Maria Vitória Lopes Badra Bentley	Aula Teórica	2h
27/10	Não terá aula					
03/11	Definir micro e nanoemulsões e nanopartículas lipídicas sólidas e compreender os métodos de preparação destas partículas e suas aplicações	Micro e Nanoemulsão/ nanopartículas lipídicas sólidas	Todos	Priscyla D Marcato Gaspari	Aula Teórica	2h
10/11	Definir nanopartículas biopersistentes e apresentar os métodos de preparo e suas aplicações e discutir sobre nanotoxicologia	Nanopartículas Biopersistentes/Nanotoxicologia	Todos	Priscyla D Marcato Gaspari,	Aula Teórica	2h
17/11	Não haverá aula					
24/11	Avaliação	Avaliação	Todos	Todos	Aula Teórica	2h



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS DE RIBEIRÃO PRETO

COMISSÃO DE GRADUAÇÃO

01/12	Apresentação Projeto	Projeto	Todos	Priscyla D Marcato Gaspari	Aula Teórica	2h
-------	----------------------	---------	-------	----------------------------	--------------	----

Tipos de Atividades Disponível no Anexo I da Deliberação CG nº 23/2017.

Ribeirão Preto, 28 de julho de 2025.

Priscyla D Marcato Gaspari