



Cronograma das Atividades Didáticas FCFRP/USP – 2º Semestre de 2020

Proposta de Atividades Virtuais – Ações COVID-19

Nome da Disciplina ou Módulo: Farmacotécnica, Tecnologia de Medicamentos e Cosméticos V

Código da Disciplina ou Módulo: CGF2062

CARGA HORÁRIA TEÓRICA TOTAL DE CADA DOCENTE

Cristiane Masetto de Gaitani	13h	4h Teórica e 9h teórica-prática
Fabiana Testa Moura de Carvalho Vicentini	10h	10h Teórica
Luis Alexandre Pedro de Freitas	6h	6h Teórica
Maria José Vieira Fonseca	13h	4h Teórica e 9h teórica-prática
Márcia Eliana da Silva Ferreira	4h	4h Teórica
Maria Vitória Lopes Badra Bentley	6h	6h Teórica
Marilisa Guimarães Lara	21h	12h Teórica e 9h teórica-prática
Priscyla Daniely Marcato Gaspari	27h	18h Teórica e 9h teórica-prática
Renata Fonseca Vianna Lopez	6h	6h Teórica
Oswaldo de Freitas	10h	10h Teórica
Wanderley Pereira de Oliveira	6h	6h Teórica

Data	Objetivo da Aula	Conteúdos	Turma	Professor Ministrante	Atividade Didática	CH
18/08/20	Explicar os conceitos gerais sobre sistemas de liberação modificada de fármaco	Sistemas de Liberação Modificada	A, B e C	Oswaldo de Freitas, Fabiana T. M. C. Vicentini, Marilisa Guimarães Lara	Aula teórica com Vídeo-aula, textos complementares e atividade individual enviados pelo e-disciplinas.	2 h
25/08/20	Apresentar os conceitos gerais de Sistemas Matriciais e de Nanotecnologia	Sistemas Matriciais e Nanotecnologia aplicada na área Farmacêutica e Cosmética	A, B e C	Marilisa Guimarães Lara, Priscyla Daniely Marcato Gaspari	Aula teórica com vídeo-aula, textos complementares e atividade individual enviados pelo e-disciplinas e discussão pelo Google Meet/fórum no e-disciplinas.	2 h
24/08/20	Avaliar e discutir sobre nanotecnologia ao nosso redor e atividade de quiz	Atividade de Nanotecnologia	B	Priscyla Daniely Marcato Gaspari	Aula teórica-prática não presencial com atividade online pelo Google Meet.	3h



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS DE RIBEIRÃO PRETO
COMISSÃO DE GRADUAÇÃO



26/08/20	Avaliar e discutir sobre nanotecnologia ao nosso redor e atividade de quiz	Atividade de Nanotecnologia	C	Priscyla Daniely Marcato Gaspari	Aula teórica-prática não presencial com atividade online pelo Google Meet.	3h
28/08/20	Avaliar e discutir sobre nanotecnologia ao nosso redor e atividade de quiz	Atividade de Nanotecnologia	A	Priscyla Daniely Marcato Gaspari	Aula teórica-prática não presencial com atividade online pelo Google Meet.	3h
01/09/20	Explicar os aspectos gerais do revestimento de formas farmacêuticas e os processos de aplicação de revestimento	Revestimento de Comprimidos	A, B e C	Wanderley Pereira de Oliveira, Luis Alexandre Pedro de Freitas	Aula teórica com vídeo-aula, textos complementares e atividade individual enviados pelo e-disciplinas e discussão pelo Google Meet/fórum no e-disciplinas.	2h
08/09/20	Explicar os conceitos gerais para o desenvolvimento de sistemas de liberação entérica, colônica e filmes.	Sistemas de liberação colônica, entérica, filmes	A, B e C	Osvaldo de Freitas, Fabiana T. M. C. Vicentini, Marilisa Guimarães Lara	Aula teórica com vídeo-aula, textos complementares e atividade individual enviados pelo e-disciplinas e discussão pelo Google Meet/fórum no e-disciplinas.	2h
15/09/20	Introduzir conceitos relacionados à administração transdérmica de fármacos e apresentar os métodos físicos utilizados para aumentar a permeabilidade cutânea	Sistemas transdérmicos e métodos físicos	A, B e C	Renata Fonseca Vianna Lopez	Aula teórica com vídeo-aula, textos complementares e atividade individual enviados pelo e-disciplinas e discussão pelo Google Meet/fórum no e-disciplinas.	2h
22/09/20	Explicar os conceitos gerais sobre os sistemas terapêuticos implantáveis	Sistemas implantáveis	A, B e C	Osvaldo de Freitas, Fabiana T. M. C. Vicentini, Marilisa Guimarães Lara	Aula teórica com vídeo-aula, textos complementares e atividade individual enviados pelo e-disciplinas e discussão pelo Google Meet/fórum no e-disciplinas.	2h
23/09/20	Apresentar e avaliar as cinéticas de liberação e os modelos matemáticos	Estudo de Caso Cinética de Liberação e atividade	C	Marilisa Guimarães Lara, Cristiane Masetto de Gaitani, Maria Jose Vieira Fonseca	Aula teórica-prática não presencial com textos complementares enviados pelo e-disciplina e atividade online pelo Google Meet.	3h
25/09/20	Apresentar e avaliar as cinéticas de liberação e os modelos matemáticos	Estudo de Caso Cinética de Liberação e atividade	A	Marilisa Guimarães Lara, Cristiane Masetto de Gaitani, Maria Jose Vieira	Aula teórica-prática não presencial com textos complementares enviados pelo e-disciplina e	3h



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS DE RIBEIRÃO PRETO
COMISSÃO DE GRADUAÇÃO



				Fonseca	atividade online pelo Google Meet.	
28/09/20	Apresentar e avaliar as cinéticas de liberação e os modelos matemáticos	Estudo de Caso Cinética de Liberação e atividade	B	Marilisa Guimarães Lara, Cristiane Masetto de Gaitani, Maria Jose Vieira Fonseca	Aula teórica-prática não presencial com textos complementares enviados pelo e-disciplina e atividade online pelo Google Meet.	3h
29/09/20		Avaliação não presencial	A, B e C	Todos	Avaliação	2h
06/10/20	Compreender os métodos de preparação de nanopartículas poliméricas e suas aplicações	Sistema de liberação modificada nanoestruturados: Nanopartículas Poliméricas	A, B e C	Priscyla Daniely Marcato Gaspari	Aula teórica com vídeo-aula, textos complementares e atividade individual enviados pelo e-disciplinas e discussão pelo Google Meet/fórum no e-disciplinas.	2h
13/10/20	Apresentar e discutir o método de caracterização de nanopartícula por DLS	Espalhamento de Luz Dinâmico (DLS)	A, B e C	Priscyla Daniely Marcato Gaspari	Aula teórica com vídeo-aula, textos complementares e atividade individual enviados pelo e-disciplinas e discussão pelo Google Meet/fórum no e-disciplinas.	2h
20/10/20	Compreender os métodos de preparação de nanodispersões de cristais líquidos e suas aplicações	Nanodispersões de Cristais Líquidos	A, B e C	Maria Vitória Lopes Badra Bentley	Aula teórica com vídeo-aula, textos complementares e atividade individual enviados pelo e-disciplinas e discussão pelo Google Meet/fórum no e-disciplinas.	2h
27/10/20	Definir lipossoma, micro e nanoemulsões e compreender os métodos de preparação e aplicações dessas partículas	Lipossomas, Micro e Nanoemulsão	A, B e C	Priscyla Daniely Marcato Gaspari	Aula teórica com vídeo-aula, textos complementares e atividade individual enviados pelo e-disciplinas e discussão pelo Google Meet/fórum no e-disciplinas.	2h
03/11/20	Definir nanopartículas lipídicas sólidas e compreender os métodos de preparação destas partículas e suas aplicações	Nanopartículas Lipídicas sólidas	A, B e C	Priscyla Daniely Marcato Gaspari	Aula teórica com vídeo-aula, textos complementares e atividade individual enviados pelo e-disciplinas e discussão pelo Google Meet/fórum no e-disciplinas.	2h



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS DE RIBEIRÃO PRETO
COMISSÃO DE GRADUAÇÃO



10/11/20	Definir nanopartículas biopersistentes e apresentar os métodos de preparo e suas aplicações	Nanopartículas Biopersistentes	A, B e C	Priscyla Daniely Marcato Gaspari	Aula teórica com vídeo-aula, textos complementares e atividade individual enviados pelo e-disciplinas e discussão pelo Google Meet/fórum no e-disciplinas.	2h
17/11/20	Discutir a toxicidade dos nanomateriais	Nanotoxicologia e Marco Regulatório	A, B e C	Priscyla Daniely Marcato Gaspari	Aula teórica com vídeo-aula, textos complementares e atividade individual enviados pelo e-disciplinas e discussão pelo Google Meet/fórum no e-disciplinas.	2h
24/11/20		Avaliação não presencial	A, B e C	Todos	Avaliação	2h