



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



Cronograma das Atividades Didáticas FCFRP/USP – AULAS PRESENCIAIS - 1º semestre de 2022

Integral

Nome da Disciplina ou Módulo: Biotecnologia Farmacêutica I

Código da Disciplina ou Módulo: CGF2063

CARGA HORÁRIA TOTAL DE CADA PROFESSOR:

Elisa Maria de Sousa Russo	4 horas + 2 horas preparação/correção	Teórica
Fabiana Testa Moura de Carvalho Vicentini	2 horas + 1 hora preparação/correção	Teórica
Fabiani Gai Frantz	2 horas + 1 hora preparação/correção	Teórica
Hamilton Cabral	14 horas + 7 horas preparação/correção	Teórica, Prática A, Prática B e Prática C
Kelen Cristina Ribeiro Malmegrim de Farias	2 horas + 1 hora preparação/correção	Teórica
Marcelo Dias Baruffi	2 horas + 1 hora preparação/correção	Teórica
Marcia Eliana da Silva Ferreira	8 horas + 3 horas preparação/correção	Teórica, Prática A, Prática B e Prática C

Ribeirão Preto, 14 de março de 2022

Prof. Dr. Hamilton Cabral



AULAS TEÓRICAS

Data	Objetivo da Aula	Conteúdos	Turma	Professor Ministrante	Atividade Didática*	CH
15/03/22	-	Apresentação disciplina e Introdução/Histórico Biotecnologia Farmacêutica e Cultivo de células e microrganismos	A, B e C	Hamilton Cabral	Teórica	2 h
22/03/22	-	Ferramentas Biotecnologia – DNA, hibridomas, CRISPR	A, B e C	Elisa M. de S. Russo	Teórica	2h
29/03/22	-	Vacinas	A, B e C	Fabiani Gai Frantz	Teórica	2h
05/04/22	-	Biofármacos: Proteínas recombinantes	A, B e C	Hamilton Cabral	Teórica	2h
19/04/22	-	Antibióticos	A, B e C	Márcia E. da S. Ferreira	Teórica	2h
26/04/22	-	Prova 1	A, B, C	Hamilton Cabral		2h
03/05/22	-	Anticorpos monoclonais	A, B e C	Marcelo Dias Barufi	Teórica	2h
10/05/22	-	Terapia celular – engenharia de tecidos	A, B e C	Kelen C. R. Malmegrim de Farias	Teórica	2h
17/05/22	-	Terapia gênica	A, B e C	Fabiana T. M. de C. Vicentini	Teórica	2h
24/06/22	-	Enzimas: Legislação e Mercado e Aplicações enzimas	A, B e C	Hamilton Cabral	Teórica	2h
31/05/22	-	Bioética	A, B e C	Elisa M. de S. Russo	Teórica	2h
07/06/22	-	Prova 2	A, B, C	Hamilton Cabral	Teórica	2h

*Tipos de Atividades Disponível no Anexo I da Deliberação CG nº

Ribeirão Preto, 14 de março de 2022

Prof. Dr. Hamilton Cabral



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



AULAS PRÁTICAS

Data	Objetivo da Aula	Conteúdos	Horário	Turma	Professor Ministrante	Atividade Didática*	CH
-	-	Antibióticos		A	Márcia E. da S. Ferreira	Prática	2h
-	-	Antibióticos		B	Márcia E. da S. Ferreira	Prática	2h
-	-	Antibióticos		C	Márcia E. da S. Ferreira	Prática	2h
-	-	Prática enzimas		A	Hamilton Cabral	Prática	2h
-	-	Prática enzimas		B	Hamilton Cabral	Prática	2h
-	-	Prática enzimas		C	Hamilton Cabral	Prática	2h

Ribeirão Preto, 14 de março de 2022

Prof. Dr. Hamilton Cabral