



**Cronograma das Atividades Didáticas FCFRP/USP – 2º. semestre de 2021**

Período Integral – 6º. Período

Nome da Disciplina ou Módulo: Planejamento e Desenvolvimento de Fármacos II

Código da Disciplina ou Módulo: CGF2054

Quintas-feiras, 08:00-09:00h, exercícios e Vídeo Aula / GoogleMeet

**CARGA HORÁRIA TOTAL DE CADA PROFESSOR:**

Prof. Dr. Carlos Henrique Tomich de Paula da Silva	10 horas	Aulas Teóricas Não Presenciais e exercícios
Prof. Dr. Gino Del Ponte	5 horas	Aulas Teóricas Não Presenciais e exercícios
Prof. Dr. Alberto Federman Neto	5 horas	Aulas Teóricas Não Presenciais e exercícios

Data	Objetivo da Aula	Conteúdos	Turma	Professor Ministrante	Atividade Didática*	CH
19/08	Cálculo e análise de interações fármaco-receptor	<a href="#">Introdução ao software DS Visualizer</a>	Única	Carlos H. T. de P. da Silva	Vídeo Aula / GoogleMeet	1 h
26/08	Seleção de inibidores e Cálculo de Farmacóforo	<a href="#">Exercícios e discussão sobre o tema</a>	Única	Carlos H. T. de P. da Silva	Exercícios	1 h
02/09	Análise de Farmacóforo	<a href="#">Análise de resultados de farmacóforo</a>	Única	Carlos H. T. de P. da Silva	Vídeo Aula / GoogleMeet	1 h
09/09	Propostas de modificação molecular e predição de toxicidade	<a href="#">Exercícios e discussão sobre o tema</a>	Única	Carlos H. T. de P. da Silva	Exercícios	1 h
16/09	Propostas de modificação molecular e predição de toxicidade -	<a href="#">Exercícios e discussão sobre o tema</a>	Única	Carlos H. T. de P. da Silva	Exercícios	1 h
23/09	Triagens virtuais em bases de dados de compostos	<a href="#">Exercícios e discussão sobre o tema</a>	Única	Carlos H. T. de P. da Silva	Exercícios	1 h
30/09	Projeto	<a href="#">Exercícios e discussão sobre o tema</a>	Única	Carlos H. T. de P. da Silva	Exercícios	1 h



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



07/10	Projeto	Exercícios e discussão sobre o tema do dia do projeto	Única	Carlos H. T. de P. da Silva	Exercícios	1 h
14/10	Projeto	Exercícios e discussão sobre o tema do dia do projeto	Única	Carlos H. T. de P. da Silva	Exercícios	1 h
21/10	Projeto	Exercícios e discussão sobre o tema do dia do projeto	Única	Carlos H. T. de P. da Silva	Exercícios	1 h
28/10		<b>CONSAGRAÇÃO FUNCIONÁRIO PÚBLICO – NÃO HAVERÁ AULA</b>				
04/11	Estratégias de síntese	Estratégias sintéticas de fármacos: desconexões e normas	Única	Gino Del Ponte ou Prof. Alberto F. Neto	Video Aula, Google Meet, Google Classroom	1 h
11/11	Estratégias e mecanismos de síntese	Desconexões de grupos funcionais: álcoois e derivados	Única	Gino Del Ponte ou Prof. Alberto F. Neto	Video Aula, Google Meet, Google Classroom	1 h
18/11	Estratégias e mecanismos de síntese	Desconexão de 2 grupos funcionais	Única	Gino Del Ponte ou Prof. Alberto F. Neto	Video Aula, Google Meet, Google Classroom	1 h
25/11	Estratégias de síntese	Síntese linear e convergente	Única	Gino Del Ponte ou Prof. Alberto F. Neto	Video Aula, Google Meet, Google Classroom	1 h
02/12	Estratégias de síntese e discussão de sínteses industriais	Desconexão de compostos heterocíclicos de interesse farmacêutico; sínteses industriais	Única	Gino Del Ponte ou Prof. Alberto F. Neto	Video Aula, Google Meet, Google Classroom	1 h

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

Ribeirão Preto, 11 de Agosto de 2021.

Prof. Dr. Carlos Henrique Tomich de Paula da Silva