



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, 09:00-11:00h, exercícios e Vídeo Aula / GoogleMeet

CARGA HORÁRIA TOTAL DE CADA PROFESSOR:

Prof. Dr. Carlos Henrique Tomich de Paula da Silva	20 horas	Aulas Práticas e Teórico-Práticas Não Presenciais e Presenciais
Prof. Dr. Gino Del Ponte	10 horas	Aulas Teórico-Práticas Não Presenciais e exercícios
Prof. Alberto F. Neto	10 horas	Aulas Teórico-Práticas Não Presenciais e exercícios

Data	Objetivo da Aula	Conteúdos	Turma	Professor Ministrante	Atividade Didática*	CH
19/08	Cálculo e análise de interações fármaco-receptor	Introdução ao software DS Visualizer	A	Carlos H. T. de P. da Silva	Aula computacional em softwares on line	2 h
26/08	Seleção de inibidores e Cálculo de Farmacóforo	Software PharmaGist	A	Carlos H. T. de P. da Silva	Aula computacional em softwares on line	2 h
02/09	Análise de Farmacóforo	Software PharmaGist	A	Carlos H. T. de P. da Silva	Aula computacional em softwares on line	2 h
09/09	Propostas de modificação molecular e predição de toxicidade	Softwares PharmaGist e DS Visualizer	A	Carlos H. T. de P. da Silva	Aula computacional em softwares on line	2 h
16/09	Propostas de modificação molecular e predição de toxicidade - continuação	www.rcsb.org (PDB) / softwares PreAdmet e DS Visualizer	A	Carlos H. T. de P. da Silva	Aula computacional em softwares on line	2 h
23/09	Triagens virtuais em bases de dados de compostos	Algoritmos ZINCPharmer e SwissSimilarity	A	Carlos H. T. de P. da Silva	Aula teórico-prática computacional em softwares on line	2 h



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



30/09	Projeto	Exercícios e <i>softwares</i> on line	A	Carlos H. T. de P. da Silva	Aula teórico-prática computacional em <i>softwares</i> on line	2 h
07/10	Projeto	Exercícios e <i>softwares</i> on line e/ou presenciais	A	Carlos H. T. de P. da Silva	Aula teórico-prática computacional em <i>softwares</i> on line e/ou presenciais	2 h
14/10	Projeto	Exercícios e <i>softwares</i> on line e/ou presenciais	A	Carlos H. T. de P. da Silva	Aula teórico-prática computacional em <i>softwares</i> on line e/ou presenciais	2 h
21/10	Projeto	Exercícios e <i>softwares</i> on line e/ou presenciais	A	Carlos H. T. de P. da Silva	Aula teórico-prática computacional em <i>softwares</i> on line e/ou presenciais	2 h
28/10		CONSAGRAÇÃO FUNCIONÁRIO PÚBLICO – NÃO HAVERÁ AULA				
04/11	Estratégias de síntese	Exercícios e discussão sobre o tema do dia	A	Gino Del Ponte e Alberto F. Neto	Exercícios / Google Meet	2 h
11/11	Estratégias de síntese	Exercícios e discussão sobre o tema do dia	A	Gino Del Ponte e Alberto F. Neto	Exercícios / Google Meet	2 h
18/11	Estratégias de síntese	Exercícios e discussão sobre o tema do dia	A	Gino Del Ponte e Alberto F. Neto	Exercícios / Google Meet	2 h



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



25/11	Estratégias de síntese	Exercícios e discussão sobre o tema do dia	A	Gino Del Ponte e Alberto F. Neto	Exercícios / Google Meet	2 h
02/12	Estratégias de síntese	Exercícios e discussão sobre o tema do dia	A	Gino Del Ponte e Alberto F. Neto	Exercícios / Google Meet	2 h

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

Ribeirão Preto, 18 de Agosto de 2021.

Prof. Dr. Carlos Henrique Tomich de Paula da Silva