



Cronograma das Atividades Didáticas FCFRP/USP – 2º. semestre de 2024

Período Integral – 6º. Período

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

Código da Disciplina ou Módulo: CGF2054

Quartas-feiras, 09:00-11:00h, Aulas Práticas

CARGA HORÁRIA TOTAL DE CADA PROFESSOR:

Prof. Dr. Carlos Henrique Tomich de Paula da Silva	30 horas	Aulas Práticas
--	----------	----------------

Data	Objetivo da Aula	Conteúdos	Turma	Professor Ministrante	Atividade Didática*	CH
07/08	Apresentação da disciplina, formação de grupos	Apresentação e discussão dos tópicos da disciplina e formação de grupos	A	Carlos H. T. de P. da Silva	Discussão/Aula Teórica sobre <i>softwares</i> do laboratório	2 h
14/08	Seleção de inibidores e complexos enzima-inibidor	Protein Data Bank, BindingDB e software DS ViewerPro	A	Carlos H. T. de P. da Silva	Aula computacional	2 h
21/08	Estudo das interações enzima-inibidor	software DS ViewerPro	A	Carlos H. T. de P. da Silva	Aula computacional	2 h
28/08	Cálculo de propriedades de inibidores e cavidades de enzima	Fpocket e ADMETlab	A	Carlos H. T. de P. da Silva	Aula computacional	2 h
04/09		SEMANA DA PÁTRIA (RECESSO) – NÃO HAVERÁ AULA				
11/09	Proposição e análise de modificações moleculares - Parte1	DS ViewerPro	A	Carlos H. T. de P. da Silva	Aula computacional	2 h
18/09	Proposição e análise de modificações moleculares - Parte2	DS ViewerPro	A	Carlos H. T. de P. da Silva	Aula computacional	2 h
25/09	Triagens virtuais em bases de dados de compostos	Algoritmos ZINCPharmer e SwissSimilarity	A	Carlos H. T. de P. da Silva	Aula computacional	2 h



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



02/10	Cálculo de propriedades ADME/Tox e análise de resultados das triagens	DS ViewerPro	A	Carlos H. T. de P. da Silva	Aula computacional	2 h
09/10	Projeto	Aula/Exercícios e discussão sobre o tema do dia	A	Carlos H. T. de P. da Silva	Aula computacional e Exercícios	2 h
16/10	Projeto	Aula/Exercícios e discussão sobre o tema do dia	A	Carlos H. T. de P. da Silva	Aula computacional e Exercícios	2 h
23/10	Projeto	Aula/Exercícios e discussão sobre o tema do dia	A	Carlos H. T. de P. da Silva	Aula computacional e Exercícios	2 h
30/10	Projeto	Aula/Exercícios e discussão sobre o tema do dia	A	Carlos H. T. de P. da Silva	Aula computacional e Exercícios	2 h
06/11	Projeto	Aula/Exercícios e discussão sobre o tema do dia	A	Carlos H. T. de P. da Silva	Aula computacional e Exercícios	2 h
13/11	Projeto	Aula/Exercícios e discussão sobre o tema do dia	A	Carlos H. T. de P. da Silva	Aula computacional e Exercícios	2 h
20/11		DIA ESTADUAL DA CONSCIÊNCIA NEGRA – NÃO HAVERÁ AULA				
27/11	Projeto	Aula/Exercícios e discussão sobre o tema do dia	A	Carlos H. T. de P. da Silva	Aula computacional e Exercícios	2 h

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

Ribeirão Preto, 02 de agosto de 2024.

Prof. Dr. Carlos Henrique Tomich de Paula da Silva