



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



CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES DIDÁTICAS FCFRP/USP - 2º SEMESTRE DE 2020

PERÍODO NOTURNO – 8º PERÍODO

NOME DA DISCIPLINA OU MÓDULO: QUÍMICA FARMACÊUTICA I
CÓDIGO DA DISCIPLINA OU MÓDULO: 6022032

CARGA HORÁRIA TOTAL DE CADA PROFESSOR:

Prof. Dr. Flávio da Silva Emery	20HORAS	AULAS TEÓRICAS
Profa. Dra. Ivone Carvalho	40HORAS	AULAS TEÓRICAS

Data	Objetivo da Aula	Conteúdos	Turma	Professor Ministrante	Atividade Didática	CH
18/08/2020		Definição e importância da Química Farmacêutica e Medicinal	Teórica	Ivone Carvalho	Aula Teórica	2 H
19/08/2020	ARM*	Fatores estereoquímicos e reconhecimento molecular	Teórica	Flavio da Silva Emery	Aula Teórica	2 H
25/08/2020	ARM*	Forças de Interação Fármaco-receptor	Teórica	Flavio da Silva Emery	Aula Teórica	2 H
26/08/2020	ARM*	Propriedades físico-químicas de fármacos	Teórica	Flavio da Silva Emery	Aula Teórica	2 H
01/09/2020	EDF*	Estratégias de Planejamento de Fármacos	Teórica	Flavio da Silva Emery	Aula Teórica	2 H
02/09/2020	EDF*	Bioisoterismo	Teórica	Flavio da Silva Emery	Aula Teórica	2 H
08/09/2020 09/09/2020	Semana da Pátria - Não Haverá Aula					
15/09/2020	ARM*	Fundamentos do metabolismo de Fármacos	Teórica	Flavio da Silva Emery	Aula Teórica	2 H



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



			a			
16/09/2020	ARM*	Fundamentos do metabolismo de Fármacos	Teórica	Flavio da Silva Emery	Aula Teórica	2 H
22/09/2020	EDF*	Latenciação de Fármacos	Teórica	Flavio da Silva Emery	Aula Teórica	2 H
23/09/2020	EDF*	Latenciação de Fármacos	Teórica	Flavio da Silva Emery	Aula Teórica	2 H
29/09/2020		PROVA 1	Teórica	Flavio da Silva Emery	Aula Teórica	2 H
30/09/2020	REA* e MA*	Fármacos que atuam no sistema nervoso autônomo	Teórica	Ivone Carvalho	Aula Teórica	2 H
06/10/2020	REA* e MA*	Fármacos que atuam no sistema nervoso autônomo	Teórica	Ivone Carvalho	Aula Teórica	2 H
07/10/2020	REA* e MA*	Fármacos que atuam no sistema nervoso autônomo	Teórica	Ivone Carvalho	Aula Teórica	2 H
13/10/2020	REA* e MA*	Fármacos que atuam no sistema nervoso autônomo	Teórica	Ivone Carvalho	Aula Teórica	2 H
14/10/2020	REA* e MA*	Fármacos que atuam no sistema nervoso autônomo	Teórica	Ivone Carvalho	Aula Teórica	2 H
20/10/2020	REA* e MA*	Analgésicos opióides	Teórica	Ivone Carvalho	Aula Teórica	2 H
21/10/2020	REA* e MA*	Analgésicos opióides	Teórica	Ivone Carvalho	Aula Teórica	2 H



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



27/10/2020	REA* e MA*	Sistema Nervoso Central: ansiolíticos, antipsicóticos e antidepressivos	Teórica	Ivone Carvalho	Aula Teórica	2 H
28/10/2020	Consagração do Funcionário Público - Não haverá aula					
03/11/2020	REA* e MA*	Sistema Nervoso Central: ansiolíticos, antipsicóticos e antidepressivos	Teórica	Ivone Carvalho	Aula Teórica	2 H
04/11/2020		PROVA 2	Teórica	Ivone Carvalho	Aula Teórica	2 H
10/11/2020	REA* e MA*	Sistema Nervoso Central: ansiolíticos, antipsicóticos e antidepressivos	Teórica	Ivone Carvalho	Aula Teórica	2 H
11/11/2020	REA* e MA*	Anti-histamínicos: Antagonistas do Receptor H-1	Teórica	Ivone Carvalho	Aula Teórica	2 H
17/11/2020	REA* e MA*	Anti-histamínicos: Antagonistas do Receptor H-2	Teórica	Ivone Carvalho	Aula Teórica	2 H
18/11/2020	REA* e MA*	Inibidores da Enzima Conversora de Angiotensina	Teórica	Ivone Carvalho	Aula Teórica	2 H
24/11/2020	REA* e MA*	Anti-inflamatórios	Teórica	Ivone Carvalho	Aula Teórica	2 H
25/11/2020	REA* e MA*	Anti-inflamatórios	Teórica	Ivone Carvalho	Aula Teórica	2 H
01/12/2020	REA* e MA*	Hipolipêmicos	Teórica	Ivone Carvalho	Aula Teórica	2 H
02/12/2020	REA* e MA*	Hipolipêmicos	Teórica	Ivone Carvalho	Aula Teórica	2 H



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



08/12/2020		PROVA 3	Teórica	Ivone Carvalho	Aula Teórica	2 H
------------	--	----------------	---------	----------------	--------------	-----

*Objetivo da Aula: Compreender a relação estrutura-atividade (REA) e mecanismo de Ação (MA) molecular dos fármacos da classe; Compreender as propriedades estruturais, físico-químicas e de reatividade química de fármacos necessárias para atividade biológica, reconhecimento molecular e metabolismo de fármacos (ARM); Compreender as estratégias de desenvolvimento de fármacos (EDF).

Ribeirão Preto, 06de julho de 2020..

Profa. Dra. Ivone Carvalho
Docente Responsável

Prof. Dr. Flávio da Silva Emery
Docente Responsável