



Cronograma das Atividades Didáticas FCFRP/USP - 2º semestre de 2021 – Aulas Práticas

Nome da Disciplina ou Módulo: Farmacognosia

Código da Disciplina ou Módulo: CGF2072

CARGA HORÁRIA TOTAL DE CADA PROFESSOR:

Fernando Batista da Costa	32 h/semestre	Práticas
Jairo Kenupp Bastos	32 h/semestre	Práticas
Niege Araçari Jacometti Cardoso Furtado	32 h/semestre	Práticas
Simone de Pádua Teixeira	36 h/semestre	Práticas

Data	Objetivo da Aula	Conteúdos	Turma	Professor Ministrante	Atividade Didática*	CH
13/09	- noções de diversidade vegetal - confecção de material testemunha	- noções de diversidade vegetal - confecção de material testemunha	20212DA	SPT	Aula prática	4 h
15/09	- noções de diversidade vegetal - confecção de material testemunha	- noções de diversidade vegetal - confecção de material testemunha	20212DB	SPT	Aula prática	4 h
17/09	- noções de diversidade vegetal - confecção de material testemunha	- noções de diversidade vegetal - confecção de material testemunha	20212DC	SPT	Aula prática	4 h



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



20/09	- Morfologia e identificação de plantas medicinais: órgãos vegetativos	- Morfologia e identificação de plantas medicinais: órgãos vegetativos	20212DA	SPT	Aula prática	4 h
22/09	- Morfologia e identificação de plantas medicinais: órgãos vegetativos	- Morfologia e identificação de plantas medicinais: órgãos vegetativos	20212DB	SPT	Aula prática	4 h
24/09	- Morfologia e identificação de plantas medicinais: órgãos vegetativos	- Morfologia e identificação de plantas medicinais: órgãos vegetativos	20212DC	SPT	Aula prática	4 h
27/09	- Morfologia e identificação de plantas medicinais: órgãos reprodutivos	- Morfologia e identificação de plantas medicinais: órgãos reprodutivos	20212DA	SPT	Aula prática	4 h



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



29/09	- Morfologia e identificação de plantas medicinais: órgãos reprodutivos	- Morfologia e identificação de plantas medicinais: órgãos reprodutivos	20212DB	SPT	Aula prática	4 h
01/10	- Morfologia e identificação de plantas medicinais: órgãos reprodutivos	- Morfologia e identificação de plantas medicinais: órgãos reprodutivos	20212DC	SPT	Aula prática	4 h
04/10	- Obter extrato de folhas frescas de <i>Mentha piperita</i> , Lamiaceae - Fracionar o extrato de folhas de <i>Mentha piperita</i> e identificar alguns constituintes - Extrair e identificar o mentol em balas	- Ações farmacológicas do mentol; - Métodos de obtenção de extratos; - Métodos de separação de misturas de substâncias; - Métodos de identificação de substâncias.	A	FBC	Aula prática	4 h



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



06/10	<ul style="list-style-type: none">- Obter extrato de folhas frescas de <i>Mentha piperita</i>, Lamiaceae- Fracionar o extrato de folhas de <i>Mentha piperita</i> e identificar alguns constituintes- Extrair e identificar o mentol em balas	<ul style="list-style-type: none">- Ações farmacológicas do mentol;- Métodos de obtenção de extratos;- Métodos de separação de misturas de substâncias;- Métodos de identificação de substâncias.	B	FBC	Aula prática	4 h
08/10	<ul style="list-style-type: none">Obter extrato de folhas frescas de <i>Mentha piperita</i>, LamiaceaeFracionar o extrato de folhas de <i>Mentha piperita</i> e identificar alguns constituintesExtrair e identificar o mentol em balas	<ul style="list-style-type: none">- Ações farmacológicas do mentol;- Métodos de obtenção de extratos;- Métodos de separação de misturas de substâncias;- Métodos de identificação de substâncias.	C	FBC	Aula prática	4 h
13/10	<ul style="list-style-type: none">Analisar plantas contendo heterosídeos cardiotônicosAnalisar plantas contendo saponinas	<ul style="list-style-type: none">- Ações farmacológicas de heterosídeos cardiotônicos, extração, análise e identificação;- Ações farmacológicas de saponinas, extração, análise e identificação.	A	JKB	Aula prática	4h



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



15/10	Analisar plantas contendo heterosídeos cardiotônicos Analisar plantas contendo saponinas	- Ações farmacológicas de heterosídeos cardiotônicos, extração, análise e identificação; - Ações farmacológicas de saponinas, extração, análise e identificação.	B	JKB	Aula prática	4h
18/10	Analisar plantas contendo heterosídeos cardiotônicos Analisar plantas contendo saponinas	- Ações farmacológicas de heterosídeos cardiotônicos, extração, análise e identificação; - Ações farmacológicas de saponinas, extração, análise e identificação.	C	JKB	Aula prática	4h
20/10	- Analisar amostras de amendoim e paçoca e determinar o teor de aflatoxinas nestes produtos	- Micotoxinas: principais micotoxinas e os produtos que podem contê-las; - Controle da contaminação por micotoxinas; - Análise de produtos para determinação de micotoxinas.	A	NAJCF	Aula prática	4h



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



22/10	- Analisar amostras de amendoim e paçoca e determinar o teor de aflatoxinas nestes produtos	- Micotoxinas: principais micotoxinas e os produtos que podem contê-las; - Controle da contaminação por micotoxinas; - Análise de produtos para determinação de micotoxinas.	B	NAJCF	Aula prática	4h
25/10	- Analisar amostras de amendoim e paçoca e determinar o teor de aflatoxinas nestes produtos	- Micotoxinas: principais micotoxinas e os produtos que podem contê-las; - Controle da contaminação por micotoxinas; - Análise de produtos para determinação de micotoxinas.	C	NAJCF	Aula prática	4h
27/10	- Analisar plantas contendo flavonoides - Analisar plantas contendo em taninos	- Ações farmacológicas, extração, caracterização genérica e quantificação de flavonoides por UV - Extração e caracterização de taninos por reagentes de coloração, precipitação e aglutinação de hemácias.	A	JKB	Aula prática	4h



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



29/10	<ul style="list-style-type: none">- Analisar plantas contendo flavonoides- Analisar plantas contendo em taninos	<ul style="list-style-type: none">- Ações farmacológicas, extração, caracterização genérica e quantificação de flavonoides por UV- Extração e caracterização de taninos por reagentes de coloração, precipitação e aglutinação de hemácias.	B	JKB	Aula prática	4h
08/11	<ul style="list-style-type: none">- Analisar plantas contendo flavonoides- Analisar plantas contendo em taninos	<ul style="list-style-type: none">- Ações farmacológicas, extração, caracterização genérica e quantificação de flavonoides por UV- Extração e caracterização de taninos por reagentes de coloração, precipitação e aglutinação de hemácias.	C	JKB	Aula prática	4h
10/11	<ul style="list-style-type: none">- Analisar plantas contendo antraquinonas para caracterização das drogas vegetais	<ul style="list-style-type: none">- Análise seletiva de antraquinonas livres, O- e C-heterosídeos	A	NAJCF	Aula prática	4h
12/11	<ul style="list-style-type: none">- Analisar plantas contendo antraquinonas para caracterização das drogas vegetais	<ul style="list-style-type: none">- Análise seletiva de antraquinonas livres, O- e C-heterosídeos	B	NAJCF	Aula prática	4h



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



17/11	- Analisar plantas contendo antraquinonas para caracterização das drogas vegetais	- Análise seletiva de antraquinonas livres, O- e C-heterosídeos	C	NAJCF	Aula prática	4h
19/11	- Extração e identificação de alcaloides tropânicos de espécies de <i>Datura</i>	- extração ácido-base para extração seletiva de alcaloides; -identificação de alcaloides tropânicos por processos cromatográficos e reações	A	FBC	Aula prática	4h
22/11	- Extração e identificação de alcaloides tropânicos de espécies de <i>Datura</i>	- extração ácido-base para extração seletiva de alcaloides; -identificação de alcaloides tropânicos por processos cromatográficos e reações	B	FBC	Aula prática	4h
24/11	- Extração e identificação de alcaloides tropânicos de espécies de <i>Datura</i>	- extração ácido-base para extração seletiva de alcaloides; -identificação de alcaloides tropânicos por processos cromatográficos e reações	C	FBC	Aula prática	4h

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

- Obs.: as turmas A, B, C e D serão compostas por 17, 17, 18 e 18 alunos (total = 70 matriculados) para respeitar o distanciamento social no laboratório do bloco M

Ribeirão Preto, 27 de agosto de 2021.



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



Prof. Dr. Fernando Batista da Costa

Prof. Dr. Jairo Kenupp Bastos

Profa. Dra. Niede Araçari Jacometti
Cardoso Furtado

Profa. Dra. Simone de Pádua Teixeira