



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



CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES DIDÁTICAS – 1º SEM / 2023

CURSO DE GRADUAÇÃO EM FARMÁCIA-BIOQUÍMICA

AULAS PRÁTICAS

CÓDIGO: CGF2045

PERÍODO: INTEGRAL

CARGA HORÁRIA
3 creditos (45h)

Coordenadoras: Profa. Dra. Ivone Carvalho e Profa. Dra. Fabíola Attie de Castro

DOCENTES:

Prof. Dr. Alan Grupioni Lourenço (38h)
Profa. Dra. Andreia Machado Leopoldino (16h)
Profa. Dra. Cleni Mara Marzocchi Machado (22h)
Profa. Dra. Elaine Del Bel Guimarães (16h)
Profa. Dra. Fabíola Attie de Castro (28h)
Profa. Dra. Glauce Nascimento (16h)
Profa. Dra. Ivone Carvalho (16h)
Profa. Dra. Kelen Cristina R. Malmegrim de Farias (28h)
Profa. Dr. Luiz Guilherme de Siqueira Branco (16h)
Prof. Dr. Marcelo Dias Baruffi (28h)
Profa. Dra. Mônica Tallarico Pupo (16h)
Profa. Dra. Sandra Y. F. Alves (22h)
Profa. Dra. Sabrina F. Lisboa (16h)

MÓDULO: Fisiopatologia. Farmacologia e Química Farmacêutica I



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



DATA	Objetivo da Aula	HORÁRIO	TURM A	ASSUNTO	DOCENTE RESPONSÁVEL
29/03	Conceito, etiologia, patogenia, exemplos de ocorrência, prognóstico e aspectos macroscópicos e histopatológicos das alterações de crescimento e da diferenciação celular: hiperplasia, hipertrofia, atrofia, aplasia, metaplasia e displasia.	14-17h	TB	Alterações do crescimento celular: aplasia, atrofia, hipertrofia, hiperplasia, metaplasia e displasia Laboratório 15- Bloco M	Prof. Dr. Alan Grupioni
31/03	Conceito, etiologia, patogenia, exemplos de ocorrência, prognóstico e aspectos macroscópicos e histopatológicos das alterações de crescimento e da diferenciação celular: hiperplasia, hipertrofia, atrofia, aplasia, metaplasia e displasia.	15 - 18h	TA	Alterações de crescimento e da diferenciação celular: aplasia, atrofia, hipertrofia, hiperplasia, metaplasia e displasia Laboratório 15- Bloco M	Prof. Dr. Alan Grupioni
03-08	Semana Santa	-	-	Não haverá aula	Não haverá aula
12/04	Discutir conceitos gerais de farmacodinâmica; conceito de receptor farmacológico; Interação Droga-Receptor; Curva dose-resposta; conceitos de eficácia e potência; agonistas e antagonistas	14-17h	TB	Grupo de Discussão Interação droga-receptor Anfiteatro 3	Profa. Dra. Sandra Y.F. Alves
14/04	Discutir conceitos gerais de farmacodinâmica; conceito de receptor farmacológico; Interação Droga-Receptor; Curva dose-resposta; conceitos de eficácia e potência; agonistas e antagonistas	15 - 18h	TA	Grupo de Discussão Interação droga-receptor Anfiteatro 3	Profa. Dra. Sandra Y.F. Alves
26/04	Caracterizar microscopicamente as principais degenerações celulares, os diferentes tipos de necrose e	14-17h	TB	Aspectos histopatológicos: lesão e morte celular Laboratório 15, Bloco M	Prof. Dr. Alan Grupioni



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



	apoptose.				
28/04	Caracterizar microscopicamente as principais degenerações celulares, os diferentes tipos de necrose e apoptose.	15 - 18h	TA	Aspectos histopatológicos: lesão e morte celular Laboratório 15, Bloco M	Prof. Dr. Alan Gripioni
03/05	Caracterizar inflamação aguda e suas alterações microscópicas. Caracterizar microscopicamente os diferentes tipos de inflamação crônica. Caracterizar o tecido de granulação e cicatrização de feridas cutâneas.	14-17h	TB	Análise microscópica da inflamação e reparo Laboratório 15, Bloco M	Prof. Dr. Alan Gripioni
05/05	Caracterizar inflamação aguda e suas alterações microscópicas. Caracterizar microscopicamente os diferentes tipos de inflamação crônica. Caracterizar o tecido de granulação e cicatrização de feridas cutâneas.	15 – 18h	TA	Análise microscópica da inflamação e reparo Laboratório 15, Bloco M	Prof. Dr. Alan Gripioni
10/05	Avaliação Ensino Aprendizagem I Apresentação em sala e entrega da parte escrita	14-18h	TB	Avaliação I- Avaliação do ensino e aprendizagem por meio da Aprendizagem Baseada em Problemas (PBL); Casos clínicos sobre fisiopatologia das inflamações crônicas/agudas e doenças auto-imunes. Prova escrita em grupo com pesquisa online. Anfiteatro 3	Todos Docentes corrigirão os trabalhos e responderão as dúvidas
12/05	Avaliação Ensino Aprendizagem I Apresentação em sala e entrega da parte escrita	14-18h	TA	Avaliação I- Avaliação do ensino e aprendizagem por meio da Aprendizagem Baseada em Problemas (PBL); Casos clínicos sobre fisiopatologia das inflamações crônicas/agudas e doenças auto-imunes. Prova escrita em grupo com pesquisa online. Anfiteatro 3	Todos Docentes corrigirão os trabalhos e responderão as dúvidas



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



17/05	Discutir conceitos tecnológicos/metodológicos sobre a tipagem de moléculas HLA por citometria fluxo. Caracterizar e dimensionar o uso da tipagem de HLA por citometria de fluxo na prática clínica de Transplantes.	14-17h	TB	Citometria de Fluxo e HLA Anfiteatro 3	Prof. Dr. Marcelo Baruffi
19/05	Discutir conceitos sobre a tipagem de moléculas HLA por citometria fluxo. Caracterizar e dimensionar o uso da tipagem de HLA por citometria de fluxo na prática clínica de Transplantes.	15 - 18h	TA	Citometria de Fluxo e HLA Anfiteatro 3	Prof. Dr. Marcelo Baruffi
24/05	Discutir sobre métodos imunológicos laboratoriais empregados no diagnóstico nas imunodeficiências e doenças autoimunes.	14-17h	TB	Fator reumatoide, PCR e Imunoglobulinas Laboratório 15, Bloco M	Prof. Dr. Marcelo Baruffi
26/05	Discutir sobre métodos imunológicos laboratoriais empregados no diagnóstico nas imunodeficiências e doenças autoimunes.	15 - 18h	TA	Fator reumatoide, PCR e Imunoglobulinas\ Laboratório 15, Bloco M	Prof. Dr. Marcelo Baruffi
31/05	Discutir os testes diagnósticos das hipersensibilidades do tipo I e IV, suas aplicações de interpretação de resultados	14-17h	TB	GD sobre Prick test, PPD e PACHT test Anfiteatro 3	Profa. Dra. Cleni Marzocchi Machado
02/06	Discutir os testes diagnósticos das hipersensibilidades do tipo I e IV, suas aplicações de interpretação de resultados	15 - 18h	TA	GD sobre Prick test, PPD e PACHT test Anfiteatro 3	Profa. Dra. Cleni Marzocchi Machado
14/06	Ensinar a executar, treinar a execução da dosagem de hemoglobina, hematócrito e cálculo dos índices hematimétricos. Discutir e interpretar os resultados.	14-17h	TB	Determinação da hemoglobina, hematócrito e cálculo dos índices hematimétricos Lâminas de Anemia Laboratório 15, Bloco M	Profa. Dra. Kelen Malmegrim de Farias Profa. Dra. Fabiola Attie de Castro



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



16/06	Ensinar a executar, treinar a execução da dosagem de hemoglobina, hematócrito e cálculo dos índices hematimétricos. Discutir e interpretar os resultados	15 - 18h	TA	Determinação da hemoglobina, hematócrito e cálculo dos índices hematimétricos Lâminas de anemia Laboratório 15, Bloco M	Profa. Dra. Kelen Malmegrim de Farias Profa. Dra Fabiola Attie de Castro
21/06	Avaliação Ensino Aprendizagem II Individual	14-18h	TB	Avaliação II- Avaliação do ensino e aprendizagem Individual Casos clínicos e Questões diretas sobre fisiopatologia das Anemias e Hipersensibilidade I e IV e Imunodeficiências Anfiteatro	Todos Docentes
23/06	Avaliação Ensino Aprendizagem II Individual	14-18h	TA	Avaliação II- Avaliação do ensino e aprendizagem - Individual Casos clínicos e Questões diretas sobre fisiopatologia das Anemias e Hipersensibilidade I e IV e Imunodeficiências Anfiteatro	Todos Docentes
28/06	Caracterizar os aspectos microscópicos de neoplasias benignas e malignas. Discutir invasão e metástase tumoral.	14-17h	TB	Exame microscópico de tumores sólidos	Prof. Dr. Alan Gripioni
30/06	Caracterizar os aspectos microscópicos de neoplasias benignas e malignas. Discutir invasão e metástase tumoral.	15 - 18h	TA	Exame microscópico de tumores sólidos	Prof. Dr. Alan Gripioni
05/07	Ensinar a executar, treinar a execução da dosagem de Hb e cálculo dos índices hematimétricos, discutir e interpretar os resultados.	14-17h	TB	Contagem de Leucócitos e lamina de alterações leucocitárias Laboratório 15, Bloco M	Profa. Dra. Kelen Malmegrim de Farias Profa. Dra Fabiola Attie de Castro
07/07	Ensinar a executar, treinar a execução da dosagem de Hb e cálculo dos índices hematimétricos, discutir e interpretar os resultados.	15 - 18h	TA	Contagem de Leucócitos e lamina de alterações leucocitárias Laboratório 15, Bloco M	Profa. Dra. Kelen Malmegrim de Farias Profa. Dra Fabiola Attie de Castro



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



Docentes Responsáveis

Prof. Dr. Alan Grupioni Lourenço

Profa. Dra. Andreia Machado Leopoldino

Profa. Dra. Cleni Mara Marzocchi Machado

Profa. Dra. Elaine Del Bel Guimarães

Profa. Dra. Fabiola Attie de Castro

Profa. Dra. Glauce Nascimento

Profa. Dra. Ivone Carvalho

Profa. Dra. Kelen Cristina R. Malmegrim de Farias

Profa. Dr. Luiz Guilherme de Siqueira Branco

Prof. Dr. Marcelo Dias Baruffi

Profa. Dra. Mônica Tallarico Pupo

Profa. Dra. Sandra Y. F. Alves

Ribeirão Preto, 04 de março de 2022.