



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



**CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES DIDÁTICAS – 1º SEM / 2024**  
CURSO DE GRADUAÇÃO EM FARMÁCIA-BIOQUÍMICA  
**AULAS PRÁTICAS**

**CÓDIGO:** CGF2045, Módulo Fisiopatologia. Farmacologia e Química Farmacêutica I

**PERÍODO:** INTEGRAL

**CARGA**

**HORÁRIA:** 3 créditos (45h)

**Coordenadoras:** Profa. Dra. Ivone Carvalho, Profa. Dra. Fabíola Attie de Castro e Profa. Dra. Sabrina Lisboa

**DOCENTES:** Prof. Dr. Alan Grupioni Lourenço (40h)  
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)  
Prof. Dr. Lucas Tabajara Parreiras e Silva (22h)  
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 (16h)  
Profa. Dra. Sabrina F. Lisboa (16h)



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



DATA	Objetivo da Aula	HORÁRIO	TURMA	ASSUNTO	DOCENTE RESPONSÁVEL
06/03	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 <a href="#">Anfiteatro 3</a>	Prof. Lucas T. P e Silva
08/03	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 <a href="#">Anfiteatro 3</a>	Prof. Lucas T. P e Silva
13/03	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 de crescimento e da diferenciação celular: aplasia, atrofia, hipertrofia, hiperplasia, metaplasia e displasia <a href="#">Laboratorio 15- Bloco M</a>	Prof. Dr. Alan Grupioni Lourenço
15/03	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 do crescimento celular: aplasia, atrofia, hipertrofia, hiperplasia, metaplasia e displasia <a href="#">Laboratorio 15- Bloco M</a>	Prof. Dr. Alan Grupioni Lourenço
20/03	Caracterizar microscopicamente as principais degenerações celulares, os diferentes tipos de necrose e apoptose.	14-17h	TB	Aspectos histopatológicos: lesão e morte celular <a href="#">Laboratório 15, Bloco M</a>	Prof. Dr. Alan Grupioni Lourenço



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



22/03	Caracterizar microscopicamente as principais degenerações celulares, os diferentes tipos de necrose e apoptose.	15 - 18h	TA	Aspectos histopatológicos: lesão e morte celular <a href="#">Laboratório 15, Bloco M</a>	Prof. Dr. Alan Grupioni Lourenço
25-30/03	<b>Semana Santa</b>	-	-	<b>Não haverá aula</b>	<b>Não haverá aula</b>
03/04	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 <a href="#">Laboratório 15, Bloco M</a>	Prof. Dr. Alan Grupioni Lourenço
05/04	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 <a href="#">Laboratório 15, Bloco M</a>	Prof. Dr. Alan Grupioni Lourenço
10/04	Discutir conceitos tecnológicos/metodológicos sobre a tipagem de moléculas HLA. 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 <a href="#">Anfiteatro 3</a>	Prof. Dr. Marcelo Baruffi
12/04	Discutir conceitos tecnológicos/metodológicos sobre a tipagem de moléculas HLA. 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 <a href="#">Anfiteatro 3</a>	Prof. Dr. Marcelo Baruffi
17/04	Discutir sobre métodos imunológicos laboratoriais empregados no diagnóstico nas imunodeficiências e doenças autoimunes.	14-17h	TB	Fator reumatoide, PCR e Imunoglobulinas <a href="#">Laboratório 15, Bloco M</a>	Prof. Dr. Marcelo Baruffi



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



19/04	Discutir sobre métodos imunológicos laboratoriais empregados no diagnóstico nas imunodeficiências e doenças autoimunes.	15-18h	TA	Fator reumatoide, PCR e Imunoglobulinas <a href="#">Laboratório 15, Bloco M</a>	Prof. Dr. Marcelo Baruffi
24/04	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. <a href="#">Anfiteatro 3</a>	Todos Docentes corrigirão os trabalhos e responderão as dúvidas
26/04	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. <a href="#">Anfiteatro 3</a>	Todos Docentes corrigirão os trabalhos e responderão as dúvidas
08/05	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 <a href="#">Anfiteatro 3</a>	Profa. Dra. Cleni Marzocchi Machado
10/05	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 <a href="#">Anfiteatro 3</a>	Profa. Dra. Cleni Marzocchi Machado
15/05	Ensinar a executar, treinar a execução da dosagem de hemoglobina, hematócrito e cálculo dos índices hematimétricos. Discutir e interpretar	14-17h	TB	Determinação da hemoglobina, hematócrito e cálculo dos índices hematimétricos Lâminas de Anemia <a href="#">Laboratório 15, Bloco M</a>	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



	os resultados.				
17/05	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 <a href="#">Laboratório 15, Bloco M</a>	Profa. Dra. Kelen Malmegrim de Farias Profa. Dra Fabiola Attie de Castro
22/05	<b>Avaliação Ensino Aprendizagem II Individual</b>	14-18h	TB	<b>Avaliação II- Avaliação do ensino e aprendizagem Individual</b> Casos clínicos e Questões diretas sobre fisiopatologia das Anemias e Hipersensibilidade I e IV e Imunodeficiências <a href="#">Anfiteatro 3</a>	Todos Docentes
24/05	<b>Avaliação Ensino Aprendizagem II Individual</b>	14-18h	TA	<b>Avaliação II- Avaliação do ensino e aprendizagem - Individual</b> Casos clínicos e Questões diretas sobre fisiopatologia das Anemias e Hipersensibilidade I e IV e Imunodeficiências <a href="#">Anfiteatro 5</a>	Todos Docentes
05/06	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 Grupioni Lourenço
07/06	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 Grupioni Lourenço
12/06	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 <a href="#">Laboratório 15, Bloco M</a>	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



14/06	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 lamínas de alterações leucocitárias <a href="#">Laboratório 15, Bloco M</a>	Profa. Dra. Kelen Malmegrim de Farias Profa. Dra Fabiola Attie de Castro
-------	---	----------	----	---	---

**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**

**Prof. Dr. Lucas Tabajara Parreiras e Silva**

**Profa. Dr. Luiz Guilherme de Siqueira Branco**

**Prof. Dr. Marcelo Dias Baruffi**

**Profa. Dra. Mônica Tallarico Pupo**

**Profa. Dra. Sandra Y. F. Alves**

**Profa. Dra. Sabrina F. Lisboa**



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



**Docentes Responsáveis**