



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



**CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES DIDÁTICAS – 1º SEM / 2025**  
**CURSO DE GRADUAÇÃO EM FARMÁCIA**  
**AULAS PRÁTICAS**

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

**CARGA HORÁRIA:** 3 créditos (45h)

**HORÁRIA:** Coordenadoras: Profa. Dra. Fabiola Attie de Castro e Profa. Dra. Sabrina Lisboa

**DOCENTES :**

- Prof. Dr. Alan Grupioni Lourenço (34h)
- Profa. Dra. Andreia Machado Leopoldino (16h)
- Prof. Dr. Carlos Renato Tirapelli (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. 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. Marília Valli (16h)
- Profa. Dra. Mônica Tallarico Pupo (16h)
- Profa. Dra. Sandra Y. F. Alves (16h)
- Profa. Dra. Sabrina F. Lisboa (16h)

**PERÍODO:**

**INTEGRAL**



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



DATA	Objetivo da Aula	HORÁRIO	TURMA	ASSUNTO	DOCENTE RESPONSÁVEL
12/03	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
14/03	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	TA	Grupo de Discussão Interação droga-receptor <a href="#">Anfiteatro 3</a>	Prof. Lucas T. P e Silva
19/03	Caracterizar microscopicamente as 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="#">Laboratório 15- Bloco M</a>	Prof. Dr. Alan Grupioni
21/03	Caracterizar microscopicamente as alterações de crescimento e da diferenciação celular: hiperplasia, hipertrofia, atrofia, aplasia, metaplasia e displasia.	14-17h	TA	Alterações do crescimento celular: aplasia, atrofia, hipertrofia, hiperplasia, metaplasia e displasia <a href="#">Laboratório 15- Bloco M</a>	Prof. Dr. Alan Grupioni
26/03	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
28/03	Caracterizar microscopicamente as principais degenerações celulares, os diferentes tipos de necrose e apoptose.	14-17h	TA	Aspectos histopatológicos: lesão e morte celular <a href="#">Laboratório 15, Bloco M</a>	Prof. Dr. Alan Grupioni
02/04	Caracterizar microscopicamente os diferentes tipos de inflamação crônica e aguda. Caracterizar o tecido de	14-17h	TB	Análise microscópica da inflamação e reparo <a href="#">Laboratório 15, Bloco M</a>	Prof. Dr. Alan Grupioni



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



	granulação e cicatrização de feridas cutâneas.				
04/04	Caracterizar microscopicamente os diferentes tipos de inflamação crônica e aguda. Caracterizar o tecido de granulação e cicatrização de feridas cutâneas	14-17h	TA	Análise microscópica da inflamação e reparo <a href="#">Laboratório 15, Bloco M</a>	Prof. Dr. Alan Gripioni
09/04	Discutir os 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
11/04	Discutir os 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	TA	Citometria de Fluxo e HLA <a href="#">Anfiteatro 3</a>	Prof. Dr. Marcelo Baruffi
<b>14 a 19/04</b>	<b>Semana Santa</b>			<b>Nao haverá aula</b>	
23/04	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
25/04	Discutir sobre métodos imunológicos laboratoriais empregados no diagnóstico nas imunodeficiências e doenças autoimunes.	14-17h	TA	Fator reumatoide, PCR e Imunoglobulinas <a href="#">Laboratório 15, Bloco M</a>	Prof. Dr. Marcelo Baruffi
<b>07/05</b>	<b>Avaliação Ensino Aprendizagem I Prova escrita individual</b>	<b>14-18h</b>	<b>TB</b>	<b>Avaliação I- Avaliação do ensino e aprendizagem por meio da Aprendizagem Baseada em Problemas (PBL); Casos clínicos sobre fisiopatologia das</b>	<b>Todos Docentes</b>



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



				<b>inflamações crônicas/agudas e doenças auto-imunes, contendo as questões de patologia, farmacologia e QF</b> <b>Prova escrita individual</b> <b>Anfiteatro 3</b>	
<b>09/05</b>	<b>Avaliação Ensino Aprendizagem I</b> <b>Prova escrita individual</b>	<b>14-18h</b>	<b>TA</b>	<b>Avaliação I- Avaliação do ensino e aprendizagem por meio da Aprendizagem Baseada em Problemas (PBL);</b> <b>Casos clínicos sobre fisiopatologia das inflamações crônicas/agudas e doenças auto-imunes. contendo as questões de patologia, farmacologia e QF</b> <b>Prova escrita individual</b> <b>Anfiteatro 3</b>	<b>Todos Docentes</b>
14/05	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
16/05	Discutir os testes diagnósticos das hipersensibilidades do tipo I e IV, suas aplicações de interpretação de resultados	14-17h	TA	GD sobre Prick test, PPD e PACHT test <a href="#">Anfiteatro 3</a>	Profa. Dra. Cleni Marzocchi Machado
21/05	Dosar hemoglobina, hematócrito e Calcular os índices hematimétricos. Discutir e interpretar os resultados	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
23/05	Dosar hemoglobina, hematócrito e Calcular os índices hematimétricos. Discutir e interpretar os resultados	14-17h	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



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



					Profa. Dra Fabiola Attie de Castro
28/05	Horario livre para estudo para prova	-		Horário de estudo para prova dia 04/06	
30/05	Horario livre para estudo para prova	-		Horário de estudo para prova dia 06/06	
<b>04/06</b>	<b>Avaliação Ensino Aprendizagem II Apresentação oral das respostas em sala de aula e entrega da parte escrita Prova em grupo de 4 a 5 alunos, cujos componentes podem ser escolhidos pelos alunos</b>	<b>14-18h</b>	<b>TB</b>	<b>Avaliação do ensino e aprendizagem II Individual. Casos clínicos e Questões diretas sobre fisiopatologia das Anemias e Hipersensibilidade I e IV e Imunodeficiências (Anfiteatro 3)</b>	<b>Todos Docentes corrigirão os trabalhos e responderão as dúvidas</b>
<b>06/06</b>	<b>Avaliação Ensino Aprendizagem II Apresentação oral das respostas em sala de aula e entrega da parte escrita Prova em grupo de 4 a 5 alunos, cujos componentes podem ser escolhidos pelos alunos</b>	<b>14-18h</b>	<b>TA</b>	<b>Avaliação do ensino e aprendizagem II Individual. Casos clínicos e Questões diretas sobre fisiopatologia das Anemias e Hipersensibilidade I e IV e Imunodeficiências (Anfiteatro 3)</b>	<b>Todos Docentes corrigirão os trabalhos e responderão as dúvidas</b>
11/06	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
13/06	Caracterizar os aspectos microscópicos de neoplasias benignas e malignas. Discutir invasão e metástase tumoral.	14-17h	TA	Exame microscópico de tumores sólidos	Prof. Dr. Alan Gripioni
25/06	Contar Leucócitos e analisar lâminas de alterações leucocitárias	14-17h	TB	Contagem de Leucócitos e lamina de alterações leucocitárias <a href="#">Laboratório 15, Bloco M</a>	Profas. Dras. Kelen M. de Farias e Fabiola Attie de Castro
27/06	Contar Leucócitos e analisar lâminas de alterações leucocitárias	14-17h	TA	Contagem de Leucócitos e lamina de alterações leucocitárias <a href="#">Laboratório 15, Bloco M</a>	Profas. Dras. Kelen M. de Farias e 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**

**Prof Dr. Carlos Renato Tirapelli**

**Profa. Dra. Elaine Del Bel Guimarães**

**Profa. Dra. Fabiola Attie de Castro**

**Profa. Dra. Glauce Nascimento**

**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. Marília Valli**

**Profa. Dra. Mônica Tallarico Pupo**

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

**Ribeirão Preto, 19 de fevereiro de 2025.**