



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



CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES DIDÁTICAS – 1º SEM / 2020
CURSO DE GRADUAÇÃO EM FARMÁCIA-BIOQUÍMICA
AULAS PRÁTICAS

CÓDIGO: CGF2052

PERÍODO: INTEGRAL

**CARGA
HORÁRIA**

DOCENTES Prof. Dr. Alan Grupioni Lourenço (39h)
Profa. Dra. Andreia Machado Leopoldino (15h)
Prof. Dr. Auro Nomizo (21h)
Profa. Dra. Cleni Mara Marzocchi Machado (15h)
Profa. Dra. Elaine Del Bel Guimarães (15h)
Profa. Dra. Fabiani Gai Frantz (21h)
Profa. Dra. Fabíola Attie de Castro (21h)
Profa. Dra. Glauce Nascimento (15h)
Profa. Dra. Ivone de Carvalho (15h)
Profa. Dra. Kelen Cristina R. Malmegrim de Farias (21h)
Profa. Dra. Lúcia Faccioli (21h)
Profa. Dr. Luiz Guilherme de Siqueira Branco (15h)
Prof. Dr. Marcelo Dias Baruffi (21h)
Profa. Dra. Mônica Tallarico Pupo (15h)
Profa. Dra. Sandra Y. F. Alves (21h)
Profa. Dra. Sabrina F. Lisboa (15h)

Fisiopatologia, Farmacologia e Química Farmacêutica I
(3 créditos práticos-45h)



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



MÓDULO:

DATA	Objetivo da Aula	HORÁRIO	TURMA	ASSUNTO	DOCENTE RESPONSÁVEL
04/03	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.	Prof. Dr. Alan Grupioni
06/03	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.	Prof. Dr. Alan Grupioni
11/03	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	Interação droga-receptor	Profa. Dra. Sandra Y. F. Alves
13/03	Discutir conceitos gerais de farmacodinâmica; conceito de receptor farmacológico; Interação Droga-Receptor; Curva dose-resposta; conceitos de eficácia e	15 - 18h	TA	Interação droga-receptor	Profa. Dra. Sandra Y. F. Alves



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



	potência; agonistas e antagonistas				
18/03	Caracterizar microscopicamente as principais degenerações celulares, os diferentes tipos de necrose e apoptose.	14-17h	TB	Aspectos histopatológicos: lesão e morte celular	Prof. Dr. Alan Gripioni Lourenço
20/03	Caracterizar microscopicamente as principais degenerações celulares, os diferentes tipos de necrose e apoptose.	15 - 18h	TA	Aspectos histopatológicos: lesão e morte celular	Prof. Dr. Alan Gripioni Lourenço
25/03	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	Prof. Dr. Alan Gripioni Lourenço
27/03	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	Prof. Dr. Alan Gripioni Lourenço
01/04	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	Prof. Dr. Marcelo Baruffi
03/04	Discutir conceitos sobre a tipagem de moléculas HLA por citometria fluxo. Caracterizar e dimensionar o uso da tipagem de HLA por	15 - 18h	TA	Citometria de Fluxo e HLA	Prof. Dr. Marcelo Baruffi



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



	citometria de fluxo na prática clínica de Transplantes.				
6 a 11 /04	Semana santa	feriado		Feriado	Não haverá aula
15/04	Discutir sobre métodos imunológicos laboratoriais empregados no diagnóstico nas imunodeficiências e doenças autoimunes.	14-17h	TB	Fator reumatoide, PCR e Imunoglobulinas	Cleni Mara Marzocchi Machado
17/04	Discutir sobre métodos imunológicos laboratoriais empregados no diagnóstico nas imunodeficiências e doenças autoimunes.	15 - 18h	TA	Fator reumatoide, PCR e Imunoglobulinas	Cleni Mara Marzocchi Machado
22/04	Não haverá aula			Não haverá aula	Não haverá aula
24/04	Avaliação Ensino Aprendizagem	15 - 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.	Todos Docentes corrigirão os trabalhos e responderão as dúvidas pela plataforma google classroom
29/04	Avaliação Ensino Aprendizagem	14-17h	TB	Avaliação I- Avaliação do ensino e aprendizagem por meio da Aprendizagem Baseada em Problemas (PBL) Caso clínico sobre fisiopatologia das inflamações crônicas/agudas e doenças auto-imunes. Prova escrita em grupo com pesquisa online.	Todos Docentes corrigirão os trabalhos e responderão as dúvidas pela plataforma google classroom
01/05	Dia do trabalho	feriado		Feriado	Não haverá aula
06/05	Discutir os testes diagnósticos das	14-17h	TB	Prick test, PPD e PACTH test	Profa. Dra. Lucia



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



	hipersensibilidades do tipo I e IV, suas aplicações de interpretação de resultados				Faccioli e Profa Dra Fabiani Gai Frantz Prof. Dr. Auro Nomizo
08/05	Discutir os testes diagnósticos das hipersensibilidades do tipo I e IV, suas aplicações de interpretação de resultados	15 - 18h	TA	Prick test, PPD e PACTH test	Profa. Dra. Lucia Faccioli e Profa Dra Fabiani Gai Frantz Prof. Dr. Auro Nomizo
13/05	Ensinar a executar, treinar a execução da contagem de eritrócitos e leucócitos, discutir e interpretar os resultados.	14-17h	TB	Contagem global de eritrócitos e leucócitos	Profa. Dra. Kelen Cristina Malmegrim de Farias Profa. Dra Fabiola Attie de Castro
15/05	Ensinar a executar, treinar a execução da contagem de eritrócitos e leucócitos, discutir e interpretar os resultados.	15 - 18h	TA	Contagem global de eritrócitos e leucócitos	Profa. Dra. Kelen Cristina Malmegrim de Farias Profa. Dra Fabiola Attie de Castro
20/05	Ensinar a executar, treinar a execução da dosagem de Hb e cálculo dos índices hematimétricos, discutir e interpretar os resultados.	14-17h	TB	Determinação da hemoglobina, hematócrito e cálculo dos índices hematimétricos	Profa. Dra. Kelen Cristina Malmegrim de Farias Profa. Dra Fabiola Attie de Castro
22/05	Ensinar a executar, treinar a execução da dosagem de Hb e cálculo dos índices hematimétricos, discutir e interpretar os resultados.	15 - 18h	TA	Determinação da hemoglobina, hematócrito e cálculo dos índices hematimétricos	Profa. Dra. Kelen Cristina Malmegrim de Farias Profa. Dra Fabiola Attie de Castro
27/05	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 Lourenço
29/05	Caracterizar os aspectos microscópicos de neoplasias benignas e malignas. Discutir	15 - 18h	TA	Exame microscópico de tumores sólidos	Prof. Dr. Alan Gripioni Lourenço



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



invasão e metástase tumoral.					
03/06	Avaliação Ensino Aprendizagem	14-17h	TB	Avaliação II- Estudo de caso clinico sobre fisiopatologia de imunodeficiências e anemias Estudo em grupo com PBL encaminhadas por email. Respostas por email	Todos Docentes corrigirão os trabalhos e responderão as dúvidas pela plataforma google classroom
05/06	Avaliação Ensino Aprendizagem	15-18h	TA	Avaliação II- Estudo de caso clinico sobre a fisiopatologia das Imunodeficiencias e anemias. Estudo em grupo com PBL encaminhadas por email. Respostas por email	Todos Docentes corrigirão os trabalhos e responderão as dúvidas pela plataforma google classroom
10/06	Não haverá aula	Não haverá aula		Não haverá aula	Não haverá aula
12/06	Corpus Christi	feriado		Feriado	Não haverá aula
17/06	Não haverá aula	Não haverá aula		Não haverá aula	Não haverá aula
19/06	Aniversário da cidade	Não haverá aula		Não haverá aula	Não haverá aula
24/06	Ensinar a executar, treinar a execução da contagem diferencial de leucócitos, discutir e interpretar os resultados.	14-17h	TB	Contagem diferencial de leucócitos	Profa. Dra Fabiola Attie de Castro Profa. Dra. Kelen Cristina Malmegrim de Farias
26/06	Ensinar a executar, treinar a execução da contagem diferencial de leucócitos, discutir e interpretar os resultados.	15 - 18h	TA	Contagem diferencial de leucócitos	Profa. Dra Fabiola Attie de Castro Profa. Dra. Kelen Cristina Malmegrim de Farias
29/06	Avaliação Ensino Aprendizagem	8-11h	TA e B	Prova escrita individual Prova tradicional sobre fisiopatologia das neoplasias	Todos Docentes



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



Observações:

Em azul: aulas ministradas presencialmente

Em verde: aulas que serão repostas de janeiro a março: vide carga horaria no cronograma de reposição

Em preto: aulas ministradas remotamente (online)

Prof. Dr. Alan Grupioni Lourenço

Profa. Dra. Andreia Machado Leopoldino

Prof. Dr. Auro Nomizo

Profa. Dra. Cleni Mara Marzocchi Machado

Profa. Dra. Elaine Del Bel Guimarães

Profa. Dra. Fabiani Gai Frantz

Profa. Dra. Fabiola Attie de Castro

Profa. Dra. Glauce Nascimento

Profa. Dra. Ivone de Carvalho

Profa. Dra. Kelen Cristina R. Malmegrim de Farias

Profa. Dra. Lúcia Faccioli

Profa. Dr. Luiz Guilherme de Siqueira Branco

Prof. Dr. Marcelo Dias Baruffi

Profa. Dra. Mônica Tallarico Pupo

Profa. Dra. Sabrina Lisboa



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



Profa. Dra. Sandra Y. F. Alves

Docentes Responsáveis