



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



Cronograma das Atividades Didáticas FCFRP/USP - 1º semestre de 2022

Integral

Nome da Disciplina ou Módulo: **BIOAGENTES**

Código da Disciplina ou Módulo: **CGF2048**

CARGA HORÁRIA TOTAL DE CADA PROFESSOR:

Profa. Dra. Ana Amélia Carraro Abrahão	13h	Teórica: 09h Prática A: 02h, Prática B: 02 h
Profa. Dra. Ana Patrícia Yatsuda Natsui	27h	Teórica: 15h Prática A: 02h, Prática B: 02 h + 08h coordenação
Profa Dra Eliana Stehling	23h	Teórica: 13h Prática A: 04 h, Prática B: 06 h
Prof. Dr. Jose Clovis do Prado Junior	13h	Teórica: 09h Prática A: 02h, Prática B: 02 h
Profa. Dra. Juliana Pfrimer Falcão	21h	Teórica: 13h Prática A: 04 h, Prática B: 04 h
Prof. Dr. Leonardo Neves de Andrade	22h	Teórica: 10h Prática A: 06 h, Prática B: 06 h
Profa. Dra. Marcia Regina von Zeska Kress	20h	Teórica: 14h Prática A: 04 h, Prática B: 02 h
Prof. Dr. Sérgio de Albuquerque	17h	Teórica: 13h Prática A: 02 h, Prática B: 02 h
Prof. Dr. Sergio Luiz de Souza Salvador	18h	Teórica: 10h Prática A: 04 h, Prática B: 04 h
Prof. Dr. Ronaldo Bragança Martins Júnior	26h	Teórica: 18h Prática A: 04 h, Prática B: 04 h

Teórica inclui: 3h avaliação (P1, P2 ou P3) + 3h avaliação P4 + 1hora do primeiro dia de aula (não é possível adicionar 30 min no sistema)

CRONOGRAMA DO MÓDULO BIOAGENTES – 1º SEMESTRE DE 2022

Data	Conteúdos	Turma	Professor Ministrante	Atividade Didática*	Objetivo da aula	Atividade didática
14/03 (13-13h30)	Introdução ao Curso.	A e B	Todos os docentes	Teórica	Apresentar os docentes e os objetivos do módulo.	Apresentação oral pelos docentes



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



14/03 13h30-16h	Histórico, características gerais e classificação dos vírus	A e B	Ronaldo	Teórica	Compreender as características gerais e classificação dos vírus	Aula expositiva dialogada
17/03 (8-10h)	Biossegurança	A	Leonardo	Prática	Conhecer os principais aspectos relacionados à biossegurança e microscopia óptica	Aulas práticas laboratoriais
17/03 (10-12h)	Biossegurança	B	Leonardo	Prática	Conhecer os principais aspectos relacionados à biossegurança e microscopia óptica	Aulas práticas laboratoriais
21/03 (13-16h)	Características gerais e classificação dos vírus. Multiplicação viral.	A e B	Ronaldo	Teórica	Compreender as características gerais e classificação dos vírus Compreender os mecanismos de multiplicação viral	Aula expositiva dialogada
24/03 (8-10h)	Microscopia geral	A	Sérgio Albuquerque	Prática	Conhecer os principais aspectos relacionados à biossegurança e microscopia óptica	Aulas práticas laboratoriais
24/03 (10-12h)	Microscopia geral	B	Sérgio Albuquerque	Prática	Conhecer os principais aspectos relacionados à biossegurança e microscopia óptica	Aulas práticas laboratoriais
28/03 (13-16h)	Mecanismo de replicação dos vírus de RNA	A e B	Ronaldo	Teórica	Compreender os mecanismos de replicação genética dos vírus de RNA	Aula expositiva dialogada
31/03 (8-10)	Isolamento de vírus (Parte 1)	A	Ronaldo	Prática	Compreender aspectos práticos para isolamento de vírus	Aulas práticas laboratoriais
31/03 (10-12)	Isolamento de vírus (Parte 1)	B	Ronaldo	Prática	Compreender aspectos práticos para isolamento de vírus	Aulas práticas laboratoriais



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



04/04 (13-16h)	Mecanismo de replicação dos vírus de DNA	A e B	Ronaldo	Teórica	Compreender os mecanismos de replicação genética dos vírus de RNA	Aula expositiva dialogada
07/04 (08-10h)	Isolamento de vírus (Parte 2)	A	Ronaldo	Prática	Compreender aspectos práticos para isolamento de vírus	Aulas práticas laboratoriais
07/04 (10-12h)	Isolamento de vírus (Parte 2)	B	Ronaldo	Prática	Compreender aspectos práticos para isolamento de vírus	Aulas práticas laboratoriais
11 a 16 abril		Recesso – SEMANA SANTA- Não haverá aula				
18/04 (13-16h)	Antivirais	A e B	Ronaldo	Teórica	Entender os mecanismos de ação dos antivirais	Aula expositiva dialogada
21/04	5ª feira		Feriado - Não haverá aula			
25/04 (13-16h)	Histórico e o papel, estrutura (celular, molecular e morfologia), taxonomia das bactérias]-	A e B	Leonardo	Teórica	Compreender as características gerais e a classificação das bactérias	Aula expositiva dialogada
28/04 (8-10h)	Coloração de Gram/ Morfologia Microscópica	A	Eliana	Prática	Execução da coloração de Gram/ Apresentar as diferentes morfologias microscópicas das bactérias	Aula Prática e Aula expositiva
28/04 (10-12h)	Coloração de Gram/ Morfologia Microscópica	B	Eliana	Prática	Apresentar as diferentes morfologias macroscópicas e microscópicas das bactérias/ Execução da coloração de Gram	Aula Prática e Aula expositiva
02/05 (13-16h)	Primeira Prova (P1) anfs 3 e 5	A e B	Ana Patrícia, Ronaldo	Prova Teórica	Avaliar assimilação dos conteúdos ministrados (VIROLOGIA) P1= PESO 3	Avaliação teórica



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



05/05	5ª feira- Campanha Nacional pelo Uso Correto de Medicamentos- Não haverá aula					
09/05 (13-16h)	Fisiologia bacteriana	A e B	Juliana	Teórica	Ensinar como as bactérias se nutrem e crescem e outros conceitos da Fisiologia bacteriana	Aula expositiva dialogada
12/05 (8-10h)	Preparo de meios de cultura/Semeadura em meios de cultura sólidos	A	Marcia Kress	Prática	Aprender sobre o preparo e uso de diferentes meios de cultura	Aula Prática e Aula expositiva
12/05 (10-12h)	Preparo de meios de cultura/Semeadura em meios de cultura sólidos	B	Eliana	Prática	Aprender sobre o preparo e uso de diferentes meios de cultura	Aula Prática e Aula expositiva
16/05 (13-16h)	Controle de micro-organismos: Agentes Terapêuticos	A e B	Eliana	Teórica	Compreender as características gerais dos antibióticos e do teste de sensibilidade aos antibióticos	Aula expositiva dialogada
19/05 (8-10h)	Morfologias Macroscópicas	A	Juliana	Prática	Apresentar as diferentes morfologias macroscópicas das bactérias/ entender crescimentos nos diferentes meios de cultura	Aulas práticas laboratoriais
19/05 (10-12h)	Morfologias Macroscópicas	B	Juliana	Prática	Apresentar as diferentes morfologias macroscópicas das bactérias/ entender crescimentos nos diferentes meios de cultura	Aulas práticas laboratoriais
23/05 (13-16h)	Controle de microrganismos: Agentes Físicos	A e B	Sérgio Salvador	Teórica	Conhecer os agentes físicos de controle das bactérias	Aula expositiva dialogada
26/05 (8-10h)	Controle de Micro-organismos: Avaliação de Agentes Físicos	A	Sérgio Salvador	Prática	Aprender sobre os métodos físicos de controle das bactérias	Aulas práticas laboratoriais
26/05 (10-12h)	Controle de Micro-organismos: Avaliação de Agentes Físicos	B	Sérgio Salvador	Prática	Aprender sobre os métodos físicos de controle das bactérias	Aulas práticas laboratoriais



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



30/05 (13-16h)	Controle de micro-organismos: Agentes Químicos	A e B	Eliana	Teórica	Conhecer os agentes químicos de controle das bactérias	Aula expositiva dialogada
02/06 (8-10h)	Controle de Micro-organismos: Leitura dos Agentes Físicos e Avaliação de Agentes Químicos	A	Eliana	Prática	Aprender sobre os métodos químicos de controle das bactérias	Aulas práticas laboratoriais
02/06 (10-12h)	Controle de Micro-organismos: Leitura dos Agentes Físicos e Avaliação de Agentes Químicos	B	Eliana	Prática	Aprender sobre os métodos químicos de controle das bactérias	Aulas práticas laboratoriais
06/06 (13-16h)	Genética Bacteriana	A e B	Juliana	Teórica	Compreender aspectos relevantes da genética de bactérias	Aula expositiva dialogada
09/06 (8-10h)	Leitura dos Agentes Químicos e Antibiograma	A	Eliana e Leonardo	Prática	Aprender sobre o preparo e interpretação do antibiograma	Aulas práticas laboratoriais
09/06 (10-12h)	Leitura dos Agentes Químicos e Antibiograma	B	Eliana e Leonardo	Prática	Aprender sobre o preparo e interpretação do antibiograma	Aulas práticas laboratoriais
13/06 (13-16h)	Histórico e o papel, estrutura (celular, molecular e morfologia), taxonomia dos fungos-	A e B	Marcia Kress	Teórica	Iniciar, fundamentar e descrever o papel, estrutura e taxonomia dos fungos	Aula expositiva dialogada
16/06	5ª feira- FERIADO- Não haverá aula					
20/06 (13-15h)	Fisiologia de fungos	A e B	Marcia Kress	Teórica	Iniciar, fundamentar e descrever os aspectos fisiológicos dos fungos	Aula expositiva dialogada
23/06 (8-10h)	Leitura e Interpretação Antibiograma	A	Leonardo	Prática	Aprender sobre a interpretação do antibiograma	Aulas práticas laboratoriais
23/06 (10-12h)	Leitura e Interpretação Antibiograma	B	Leonardo	Prática	Aprender sobre a interpretação do antibiograma	Aulas práticas laboratoriais



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



27/06 (13-15h)	Interação fúngica e Controle microbiológico dos fungos	A e B	Marcia Kress	Teórica	Iniciar, fundamentar e descrever a interação dos fungos com o meio ambiente e o controle microbiológico dos fungos	Aula expositiva dialogada
30/06 (8-10h)	Coloração de Fontana-Tribondeau	A	Sérgio Salvador	Prática	Morfologia Microscópica/ Execução da coloração de Fontana-Tribondeau	Aulas práticas laboratoriais
30/06 (10-12h)	Coloração de Fontana-Tribondeau	B	Sérgio Salvador	Prática	Morfologia Microscópica/ Execução da coloração de Fontana-Tribondeau	Aulas práticas laboratoriais
04/07 (13-16h)	Segunda Prova (P2) anfs 3 e 5	A e B	Ana Patrícia, Eliana, Leonardo, Juliana e Sérgio Salvador	Teórica	Avaliar assimilação dos conteúdos ministrados (BACTERIOLOGIA) P2= PESO 3	Avaliação teórica
07/07 8--10 h	Aspectos microscópicos dos fungos	A	Marcia Kress	Prática	Identificar e conhecer fungos leveduriformes Morfologia Microscópica	Aula prática
07/07 10-12 h	Aspectos microscópicos dos fungos	B	Marcia Kress	Prática	Identificar e conhecer fungos leveduriformes Morfologia Microscópica	Aula prática
11/07 (13-15h00)	Relação parasito x hospedeiro	A e B	Sérgio Albuquerque	Teórica	Fundamentar as diferentes relações dos principais parasitos humanos com os diferentes hospedeiros e o ambiente.	Aula expositiva dialogada e grupos de discussão
11/07 (15-16h00)	Estrutura, taxonomia e fisiologia de protozoários	A e B	José Clóvis	Teórica	Iniciar, fundamentar e descrever o papel, estrutura e taxonomia dos principais protozoários humanos	Aula expositiva dialogada



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



14/07 (08-10h)	Protozoários e helmintos	A	Ana Patrícia/Ana Amélia/José Clóvis/Sérgio Albuquerque	Prática	Introduzir ao estudante à identificação prática dos principais parasitos humanos.	Aula prática demonstrativa.
14/07 (10-12h)	Protozoários e helmintos	B	Ana Patrícia/Ana Amélia/José Clóvis/Sérgio Albuquerque	Prática	Introduzir ao estudante à identificação prática dos principais parasitos humanos.	Aula prática demonstrativa
18/07 (13-14h)	Estrutura, taxonomia e fisiologia de protozoários	A e B	José Clóvis	Teórica	Iniciar, fundamentar e descrever o papel, estrutura e taxonomia dos principais protozoários humanos	Aula expositiva dialogada
18/07 (14-16h)	Estrutura, taxonomia e fisiologia de helmintos	A e B	Ana Amélia/Ana Patrícia	Teórica	Compreender os mecanismos fisiológicos dos protozoários e helmintos em geral.	Aula expositiva dialogada
21/07 (8-10h) (10-12h) Reservar anf	Terceira Prova (P3) anfs 3 e 5	A e B	Ana Patrícia/Ana Amélia/José Clóvis/Marcia Kress/ Sérgio Albuquerque	Teórica	Avaliar assimilação dos conteúdos ministrados (MICOLOGIA +PARASITOLOGIA) P3= PESO 3	Avaliação teórica
À Distância (3h)	AVALIAÇÃO INTEGRADA (P4) (Virologia, Bacteriologia, Micologia e Parasitologia) (para turmas A e B)	A e B	Todos os docentes	Teórica	Avaliação integrada dos conteúdos ministrados P4= PESO 1	Avaliação teórico-prática

*Tipos de Atividades Disponível no Anexo I da Deliberação CG nº- Aulas teóricas- Anf 3 (exceto quando informado), Aulas práticas: Laboratório de Microbiologia, Imunologia e Parasitologia- (Sala 15A -Bloco M / 1º Andar Externo)

Ribeirão Preto, 12 de Fevereiro de 2020



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



Ana Amélia Carraro Abrahão
Docente Responsável

Ana Patrícia Yatsuda Natsui
Docente Responsável

Eliana Guedes Stehling
Docente responsável

. José Clóvis do Prado Júnior
Docente Responsável

. Juliana Pfrimer Falcão
Docente Responsável

Leonardo Neves de Andrade
Docente Responsável

Marcia Regina von Zeska Kress
Docente Responsável

Sérgio de Albuquerque
Docente Responsável

Sergio Luiz de Souza Salvador
Docente Responsável

Ronaldo Bragança Martins Júnior
Docente