



Cronograma das Atividades Didáticas FCFRP/USP - 1º semestre de 2023

Nome da Disciplina ou Módulo: **Fisiopatologia, Farmacologia e Química Farmacêutica III**

Código da Disciplina ou Módulo: **CGF2061**

CARGA HORÁRIA TOTAL DE CADA PROFESSOR:

Nome	TOTAL (horas)	Aulas teóricas e práticas (horas)
Profa. Dra. Ana Lúcia da Costa Darini	05	Teórica: 05 h, Prática A: 0 h, Prática B: 0 h, Prática C: 0 h
Profa. Dra. Ana Patrícia Yatsuda Natsui	44 (43,5)	Teórica: 16,5 h, Prática A: 04 h, Prática B: 04 h, Prática C: 04 h + 15 horas coordenação do módulo
Profa. Dra. Andréia Machado Leopoldino	14	Teórica: 14 h, Prática A: 0 h, Prática B: 0 h, Prática C: 0 h
Profa. Dra. Cristina Ribeiro de Barros Cardoso	11	Teórica: 11 h, Prática A: 0 h, Prática B: 0 h, Prática C: 0 h
Prof. Dr. Evandro José Cesarino	07	Teórica: 07 h, Prática A: 0 h, Prática B: 0 h, Prática C: 0 h
Profa. Dra. Ivone Carvalho	17	Teórica: 17 h, Prática A: 0 h, Prática B: 0 h, Prática C: 0 h
Profa. Dra. Juliana Pfrimer Falcão	6	Teórica: 06 h, Prática A: 0 h, Prática B: 0 h, Prática C: 0 h
Prof. Dr. Jose Clovis do Prado Junior	15	Teórica: 09 h, Prática A: 02 h, Prática B: 02 h, Prática C: 02 h
Prof. Dr. Leonardo Neves de Andrade	18	Teórica: 12 h, Prática A: 02 h, Prática B: 02 h, Prática C: 02 h
Prof. Marcelo Dias Baruffi	11	Teórica: 11 h, Prática A: 0 h, Prática B: 0 h, Prática C: 0 h
Prof. Dr. Gilberto Ubida Leite Braga	17	Teórica: 17 h, Prática A: 2 h, Prática B: 2 h, Prática C: 2 h
Profa. Dra. Mônica Tallarico Pupo	17	Teórica: 11 h, Prática A: 2 h, Prática B: 2 h, Prática C: 2 h
Prof. Dr. Ronaldo Bragança Martins Júnior	19	Teórica: 19 h, Prática A: 0 h, Prática B: 0 h, Prática C: 0 h
Profa. Dra. Sandra Yasuyo Fukada Alves	28 (27,5)	Teórica: 12,5 h, Prática A: 0 h, Prática B: 0 h, Prática C: 0 h + 15 horas coordenação do módulo
Profa. Dra. Sabrina Francesca de Souza Lisboa	20	Teórica: 20 h, Prática A: 0 h, Prática B: 0 h, Prática C: 0 h
Prof. Dr. Sérgio de Albuquerque	15	Teórica: 09 h, Prática A: 02 h, Prática B: 02 h, Prática C: 02 h
Prof. Dr. Sergio Luiz de Souza Salvador	17 (16,5)	Teórica: 4,5 h, Prática A: 04 h, Prática B: 04 h, Prática C: 04 h



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



Data	Horário	Objetivo da Aula	Conteúdos	Turma	Professor Ministrante	Atividade Didática*	CH
DOENÇAS INFECCIOSAS e PARASITÁRIAS							
13/03/23	Segunda-feira (8 – 8h30)	Apresentar o módulo e como serão desenvolvidos às atividades de ensino-aprendizagem	Apresentação	T	Ana Patrícia e Sandra	Aula expositiva dialogada	0,5
13/03/23	Segunda-feira (8h30 – 11 h)	Conhecer os princípios utilizados para identificar bactérias	Princípios de fisiologia voltados para a identificação bacteriana	T	Prof. Sergio Salvador	Aula teórica dialogada	2,5
14/03/23	Terça-feira (14 – 16 h)	Aprender as principais características de bactérias cocos gram-positivos.	Cocos de interesse médico	T	Prof. Leonardo Andrade	Aula teórica dialogada	2
15/03/23	Quarta-feira (9 – 11 h)	Aprender a isolar e identificar bacilos Gram-negativos	Prática de isolamento e identificação de bacilos Gram-negativos	PC	Prof. Sérgio Salvador	Aula prática	2
15/03/23	Quarta-feira (11 - 13 h)	Aprender conceitos e as principais características de patogenicidade e virulência bacteriana	Mecanismos de patogenicidade bacteriana	T	Prof. Leonardo Andrade	Aula teórica dialogada	2
16/03/23	Quinta-feira (14-16 h)	Aprender a isolar e identificar bacilos Gram-negativos	Prática de isolamento e identificação de bacilos Gram-negativos	PB	Prof. Sérgio Salvador	Aula prática	2
17/03/23	Sexta-feira (8-10 h)		Prática de isolamento e identificação de bacilos Gram-negativos	PA	Prof. Sérgio Salvador	Aula prática	2
17/03/23	Sexta-feira (14-16 h)	Aprender sobre o bacilo da tuberculose, doença, patogênese, e tratamento	Tuberculose	T	Profa Juliana	Aula teórica dialogada	2
20/03/23	Segunda-feira (8 – 9:30 h)	Definir o que é pneumonia. Quais seus principais agentes infecciosos? Qual a sua epidemiologia e prevalência a nível nacional e internacional principalmente no que se refere às bactérias citadas. Como é feito seu diagnóstico radiológico? Quais as formas de tratamento?	Pneumonias bacterianas: epidemiologia e prevalência (estafilococos, estreptococos e <i>Klebsiella</i>)	T	Prof. Evandro	Aula teórica dialogada	1,5
20/03/23	Segunda-feira (9h30 – 11:00 h)	Conhecer as principais bactérias que causam lesões de pele - Definir o que é impetigo, furunculoses, piodermite, erisipela e escarlatina. Como é feito seu diagnóstico diferencial? Quais são seus principais agentes causadores?	Impetigo, furunculoses, piodermite, erisipela, escarlatina (<i>Staphylococcus</i> e <i>Streptococcus</i>)	T	Prof. Evandro	Aula teórica dialogada	1,5
21/03/23	Terça-feira (14 – 15 h)	Conhecer os mecanismos de secreção ácida gástrica e seu controle farmacológico.	Fármacos antiulcerosos; tratamento de gastrites e úlceras; tratamento da infecção por <i>H. Pylori</i> .	T	Profa. Sabrina	Aula teórica dialogada	1



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



21/03/23	Terça-feira (15 – 16 h)	Compreender os mecanismos relacionados à náusea e emese e seu tratamento	Mecanismos neurais de controle da náusea e do vômito; mecanismos de ação de fármacos antieméticos; efeitos adversos e usos terapêuticos	T	Profa. Sabrina	Aula teórica dialogada	1
22/03/23	Quarta-feira (9 – 11 h)	Aprender a isolar e identificar bacilos Gram-negativos	Prática de isolamento e identificação de bacilos Gram-negativos	PC	Prof. Sérgio Salvador	Aula prática	2
22/03/23	Quarta-feira (11 - 13h)	Conhecer os fármacos anti-histamínicos-H2 e inibidores de bomba de prótons	Fármacos antiulcerosos	T	Profa Ivone	Aula teórica dialogada	2
23/03/23	Quinta-feira (14-16 h)	Aprender a isolar e identificar bacilos Gram-negativos	Prática de isolamento e identificação de bacilos Gram-negativos	PB	Prof. Sérgio Salvador	Aula prática	2
24/03/23	Sexta-feira (8-10 h)		Prática de isolamento e identificação de bacilos Gram-negativos	PA	Prof. Sérgio Salvador	Aula prática	2
24/03/23	Sexta-feira (14-15 h)	Conhecer as principais bactérias que causam infecções do trato gastrointestinal (etiologia do trato gastrointestinal, sinais e sintomas, epidemiologia, transmissão, entre outros	Gastroenterites bacterianas	T	Profa. Ana Lucia	Aula teórica dialogada	1
24/03/23	Sexta-feira (15-16 h)	Conhecer epidemiologia e características das bactérias diarreioagênicas <i>E.coli</i> e <i>Shigella</i>	Enterobactérias diarreioagênicas: <i>Escherichia coli</i> , <i>Shigella</i>	T	Profa. Ana Lucia	Aula teórica dialogada	1
27/03/23	Segunda-feira (8 – 10 h)	Conhecer epidemiologia e características das bactérias diarreioagênicas <i>Salmonella</i> spp. e <i>Campylobacter</i> spp.	Enterobactérias (diarreioagênicas): <i>Salmonella</i> e <i>Campylobacter</i> sp.	T	Profa Juliana	Aula teórica dialogada	2
27/03/23	Segunda-feira (10 – 11 h)	Compreender a fisiopatologia das ITU quanto a: topografia, condição clínica do paciente, evolução, fatores predisponentes ou agravantes, vias de acesso do microrganismo ao trato urinário, epidemiologia, entre outros	Infecções do Trato Urinário – ITU por bactérias		Profa. Ana Lucia	Aula teórica dialogada	1
28/03/23	Terça-feira (14 – 15 h)	Conhecer os principais agentes causadores de infecção genital.	Infecções do Trato Genital por bactérias	T	Prof. Gilberto	Aula teórica dialogada	1
28/03/23	Terça-feira (15 – 16 h)	Conhecer as principais bactérias que causam infecções do sistema nervoso central	Meningites e encefalites bacterianas	T	Prof. Gilberto	Aula teórica dialogada	1
29/03/23	Quarta-feira (9 – 11 h)	Reconhecer as principais características microbiológicas das bactérias cocos gram-positivos.	Prática de técnicas bacteriológicas – CGP-PC	PC	Prof. Leonardo Andrade	Aula prática	2
29/03/23	Quarta-feira (11 - 13 h)	Definir o que é bacteremia, sepse, choque séptico. Quais são as possíveis causas e complicações. Fornecer algum dado de epidemiologia e prevalência destas doenças	Bacteremias e Sepse: Causas, Epidemiologia e Prevalência (<i>Streptococcus</i> sp., <i>Staphylococcus</i> sp. <i>Enterococcus</i>)	T	Prof. Evandro	Aula teórica dialogada	2



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



		envolvendo principalmente as bactérias citadas a nível internacional e se possível nacional, caso estiver disponível. Quais as formas de tratamento?					
30/03/23	Quinta-feira (14-16 h)	Reconhecer as principais características microbiológicas das bactérias cocos gram-positivos.	Prática de técnicas bacteriológicas – CGP-PC	PB	Prof. Leonardo Andrade	Aula prática	2
31/03/23	Sexta-feira (8-10 h)		Prática de técnicas bacteriológicas – CGP-PC	PA	Prof. Leonardo Andrade	Aula prática	2
31/03/23	Sexta-feira (14-16 h)	Avaliar os efeitos das principais classes de antibióticos, interações medicamentosas. Discutir as principais classes de antibióticos, seus efeitos clínicos e efeitos adversos	Classes de antibióticos utilizados clinicamente, mecanismos de ação, espectro de ação, efeitos adversos e interações com alimentos e outros fármacos	T	Profa Sandra	Aula teórica dialogada	2
03 a 07 Abril		Semana Santa	Não haverá aula				
10/04/23	Segunda-feira (8-10 h)	Avaliar os efeitos das principais classes de antibióticos, interações medicamentosas. Discutir as principais classes de antibióticos, seus efeitos clínicos e efeitos adversos	Classes de antibióticos utilizados clinicamente, mecanismos de ação, espectro de ação, efeitos adversos e interações com alimentos e outros fármacos	T	Profa Sandra	Aula teórica dialogada	2
10/04/23	Segunda-feira (10 – 11 h)	Estudar a relação estrutura-atividade, mecanismo molecular de ação e planejamento de fármacos antibacterianos	Antibacterianos	T	Profa Monica	Aula teórica dialogada	1
11/04/23	Terça-feira (14 – 16 h)	Estudar a relação estrutura-atividade, mecanismo molecular de ação e planejamento de fármacos antibacterianos	Antibacterianos	T	Profa Monica	Aula teórica dialogada	2
12/04/23	Quarta-feira (9 – 11 h)	Estudar a relação estrutura-atividade, mecanismo molecular de ação e planejamento de fármacos antibacterianos	Antibacterianos	PC	Profa Monica	Aula teórico-prática	2
12/04/23	Quarta-feira (11 - 13 h)	Estudar a relação estrutura-atividade, mecanismo molecular de ação e planejamento de fármacos antibacterianos	Antibacterianos	T	Profa Monica	Aula teórica dialogada	2
13/04/23	Quinta-feira (14-16 h)	Estudar a relação estrutura-atividade, mecanismo molecular de ação e planejamento de fármacos antibacterianos	Antibacterianos	PB	Profa Monica	Aula teórico-prática	2
14/04/23	Sexta-feira (8-10 h)		Antibacterianos	PA	Profa Monica	Aula teórico-prática	2
14/04/23	Sexta-feira (14-16 h)	Estudar a relação estrutura-atividade, mecanismo molecular de ação e planejamento de fármacos antibacterianos	Antibacterianos	T	Profa Monica	Aula teórica dialogada	2
17/04/23	Segunda-feira (8 – 10 h)	Compreender os mecanismos da resposta imune frente as bactérias e durante a sepse	Resposta imunológica do hospedeiro frente às bactérias e sepse	T	Prof. Marcelo	Aula teórica dialogada	2



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



17/04/23	Segunda-feira (10 – 11 h))	Compreender os mecanismos pelos quais os fungos causam doença	Patogênese das infecções fúngicas	T	Prof. Gilberto	Aula teórica dialogada	1
18/04/23	Terça-feira (14 – 15h)	Compreender os mecanismos pelos quais os fungos causam doença	Patogênese das infecções fúngicas	T	Prof. Gilberto	Aula teórica dialogada	1
18/04/23	Terça-feira (15– 16 h)	Conhecer os principais fungos que causam infecções do sistema nervoso central	Meningites e encefalites fúngicas	T	Prof. Gilberto	Aula teórica dialogada	1
19/04/23	Quarta-feira (9 – 11 h)		Consulta Bibliográfica	PC	Não haverá aula prática	Aula prática	2
19/04/23	Quarta-feira (11 - 13 h)	Avaliação 1 (em dupla#, sem consulta)	Conteúdo: de 13/03/23 até dia 17/04/23 (resposta imune às bactérias)	T	Profs Sérgio Salvador, Leonardo, Gilberto, Ana Lúcia, Juliana, Ivone, (Mônica), Evandro, Sabrina, Sandra , Marcelo , Ana Patrícia	Avaliação	2
20/04/23	Quinta-feira (14-16 h)		Consulta Bibliográfica	PB	Não haverá aula prática	Aula prática	2
21/04/23	Sexta-feira (8-10 h)	Feriado	Feriado.Não haverá aula	PA	Feriado. Não haverá aula	Aula prática	2
21/04/23	Sexta-feira (14-16 h)	Feriado	Não haverá aula	T	Feriado. Não haverá aula		
24/04/23	Segunda-feira (8 – 9 h)	Conhecer principais fungos endêmicos causadores de micoses sistêmicas	Doenças fúngicas sistêmicas (Paracoccidioidomicose e Histoplasmoses)	T	Prof. Gilberto	Aula teórica dialogada	1
24/04/23	Segunda-feira (9 – 10 h)	Conhecer os principais fungos causadores de micoses oportunistas	Micoses oportunistas (Fusariose e Aspergilose)	T	Prof. Gilberto	Aula teórica dialogada	1
24/04/23	Segunda-feira (10 – 11 h)	Compreender os mecanismos da resposta imune nas micoses	Resposta imunológica do hospedeiro frente às infecções fúngicas	T	Prof. Marcelo	Aula teórica dialogada	1
25/04/23	Terça-feira (14 – 16 h)	Avaliar os efeitos das principais classes de antifúngicos, interações medicamentosas	Mecanismo de ação de fármacos antifúngicos; uso terapêutico e efeitos adversos	T	Profa Sabrina	Aula teórica dialogada	2
26/04/23	Quarta-feira (9 – 11 h)	Manusear, identificar e conhecer fungos leveduriformes e filamentosos.	Prática de fungos leveduriformes e filamentosos	PC	Prof. Gilberto	Aula prática	2



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



26/04/23	Quarta-feira (11 - 13 h)	Estudar a relação estrutura-atividade, mecanismo molecular de ação e planejamento de fármacos antifúngicos	Antifúngicos	T	Profa Monica	Aula teórica dialogada	2
27/04/23	Quinta-feira (14-16 h)	Manusear, identificar e conhecer fungos leveduriformes e filamentosos	Prática de fungos leveduriformes e filamentosos	PB	Prof. Gilberto	Aula prática	2
28/04/23	Sexta-feira (8-10 h)		Prática de fungos leveduriformes e filamentosos	PA	Prof. Gilberto	Aula prática	2
28/04/23	Sexta-feira (14-16 h)	Discutir e estimular a compreensão sobre as formas de transmissão, ciclos de vida, fisiopatologia, profilaxia, epidemiologia, e tratamento da doença de Chagas	Doença de Chagas	T	Prof. Sérgio Albuquerque	Aula teórica dialogada	2
01/05/23	Segunda-feira (8 – 11 h)	Feriado		T			
02/05/23	Terça-feira (14 – 16 h)	Discutir e estimular a compreensão sobre as formas de transmissão, ciclos de vida, fisiopatologia, profilaxia, epidemiologia, e tratamento das leishmanioses	Leishmanioses	T	Prof. Sérgio Albuquerque	Aula teórica dialogada	2
03/05/23	Quarta-feira (9 – 11 h)		Consulta Bibliográfica	PC	Não haverá aula prática	Aula prática	2
03/05/23	Quarta-feira (11 - 13 h)	Discutir e estimular a compreensão sobre as formas de transmissão, ciclos de vida, fisiopatologia, profilaxia, epidemiologia, e tratamento da toxoplasmose	Toxoplasmose	T	Prof. José Clóvis	Aula teórica dialogada	2
04/05/23	Quinta-feira (14-16 h)		Consulta Bibliográfica	PB	Não haverá aula prática	Aula prática	2
05/05/23	Sexta-feira (8-10 h)	CAMPANHA NACIONAL PELO USO CORRETO DE MEDICAMENTOS		PA	Não haverá aula prática	Aula prática	2
05/05/23	Sexta-feira (14-16 h)			T	Não haverá aula	Aula teórica dialogada	2
08/05/23	Segunda-feira (8 – 9:30 h)	Discutir e estimular a compreensão sobre as formas de transmissão, ciclos de vida, fisiopatologia, profilaxia, epidemiologia, diagnóstico e tratamento de giardíase e amebíase e tricomoníase	Protozooses do trato digestório: giardíase, amebíase e tricomoníase	T	Prof. José Clóvis	Aula teórica dialogada	1,5
08/05/23	Segunda-feira (9:30 – 11 h)	Discutir e estimular a compreensão sobre as formas de transmissão, ciclos de vida, fisiopatologia, profilaxia, epidemiologia, e tratamento das protozooses em imunodeprimidos	Protozooses em imunodeprimidos	T	Prof. José Clóvis	Aula teórica dialogada	1,5



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



09/05/23	Terça-feira (14 – 16 h)	Discutir e estimular a compreensão sobre as formas de transmissão, ciclos de vida, fisiopatologia, profilaxia, epidemiologia, e tratamento da malária	Malária	T	Prof. José Clóvis	Aula teórica dialogada	2
10/05/23	Quarta-feira (9 – 11 h)	Capacitar o aluno na identificação das diferentes formas evolutivas das espécies de <i>Leishmania</i> spp e <i>Trypanosoma cruzi</i> , <i>Giardia lamblia</i> , <i>Entamoeba coli</i> , <i>Entamoeba histolytica</i> , <i>Trichomonas vaginalis</i>	Prática de Chagas/ Leishmanioses/giardíase/amebíase e tricomoniase	PC	Prof. Sérgio Albuquerque	Aula prática	2
10/05/23	Quarta-feira (11 - 13 h)	Estudar a relação estrutura-atividade, mecanismo molecular de ação e planejamento de fármacos antimaláricos	Antimaláricos	T	Profa. Ivone Carvalho	Aula teórica dialogada	2
11/05/23	Quinta-feira (14-16 h)	Capacitar o aluno na identificação das diferentes formas evolutivas das espécies de <i>Leishmania</i> spp e <i>Trypanosoma cruzi</i> , <i>Giardia lamblia</i> , <i>Entamoeba coli</i> , <i>Entamoeba histolytica</i> , <i>Trichomonas vaginalis</i>	Prática de Chagas/ Leishmanioses/giardíase/amebíase e tricomoniase	PB	Prof. Sérgio Albuquerque	Aula prática	2
12/05/23	Sexta-feira (8-10 h)		Prática de Chagas/ Leishmanioses/giardíase/amebíase e tricomoniase	PA	Prof. Sérgio Albuquerque	Aula prática	2
12/05/23	Sexta-feira (14-15h30)	Discutir e estimular a compreensão sobre as formas de transmissão, ciclos de vida, fisiopatologia, profilaxia, epidemiologia, e tratamento das filaríoses	Filaríoses	T	Prof. Sérgio Albuquerque	Aula teórica dialogada	1,5
12/05/23	Sexta-feira (15h30--16 h)	Conhecer as principais espécies de amebas de vida livre causadoras de meningites <i>Naegleria fowleri</i> e <i>Acanthamoeba</i> spp e o nematoide <i>Angyostrongylus</i> sp.	Meningites amebiana e eosinofílica (<i>Naegleria</i> , <i>Acanthamoeba</i> spp e <i>Angyostrongylus</i> spp)	T	Prof. Sérgio Albuquerque	Aula teórica dialogada	0,5
15/05/23	Segunda-feira (8 – 9 h)	Conhecer as principais espécies de amebas de vida livre causadoras de meningites <i>Naegleria fowleri</i> e <i>Acanthamoeba</i> spp e o nematoide <i>Angyostrongylus</i> sp.	Meningites amebiana e eosinofílica (<i>Naegleria</i> , <i>Acanthamoeba</i> spp e <i>Angyostrongylus</i> spp)	T	Prof. Sérgio Albuquerque	Aula teórica dialogada	1
15/05/23	Segunda-feira (9 – 11 h)	Discutir e estimular a compreensão sobre as formas de transmissão, ciclos de vida, fisiopatologia, profilaxia, epidemiologia, diagnóstico e tratamento de enterobíase, tricuriase, ascaridíase e estrogiloidíase.	Helmintíases do trato digestório: enterobíase, tricuriase e ascaridíase e estrogiloidíase	T	Profa. Ana Patrícia	Aula teórica dialogada	2
16/05/23	Terça-feira (14 – 16 h)	Discutir e estimular a compreensão sobre as formas de transmissão, ciclos de vida, fisiopatologia, profilaxia, epidemiologia diagnóstico e tratamento da ancilostomose, Larva migrans cutânea e Larva migrans visceral.	Ancilostomose, Larva Migrans Cutânea e Visceral	T	Profa. Ana Patrícia	Aula teórica dialogada	2
17/05/23	Quarta-feira (9 – 11 h)	Capacitar o aluno na identificação das diferentes formas evolutivas das espécies de <i>Plasmodium</i> spp e <i>Toxoplasma gondii</i>	Prática de Malária/ Toxoplasmose	PC	Prof. José Clóvis	Aula prática	2



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



17/05/23	Quarta-feira (11 - 13 h)	Discutir e estimular a compreensão sobre as formas de transmissão, ciclos de vida, fisiopatologia, profilaxia, epidemiologia, diagnóstico e tratamento de teníase, cisticercose, himenolepíase e difilobotríase.	Complexo teníase-cisticercose, himenolepíase, difilobotríase	T	Profa. Ana Patrícia	Aula teórica dialogada	2
18/05/23	Quinta-feira (14-16 h)	Capacitar o aluno na identificação das diferentes formas evolutivas das espécies de <i>Plasmodium spp</i> e <i>Toxoplasma gondii</i>	Prática de Malária/ Toxoplasmose	PB	Prof. José Clóvis	Aula prática	2
19/05/23	Sexta-feira (8-10 h)		Prática de Malária/ Toxoplasmose	PA	Prof. José Clóvis	Aula prática	2
19/05/23	Sexta-feira (14-16 h)	Discutir e estimular a compreensão sobre as formas de transmissão, ciclos de vida, fisiopatologia, profilaxia, epidemiologia, diagnóstico e tratamento da esquistossomose, hidatidose e fasciolose	Esquistossomose, hidatidose e fasciolose.	T	Profa. Ana Patrícia	Aula teórica dialogada	2
22/05/23	Segunda-feira (8 – 10 h)	Apresentar aos alunos os artrópodes como causadores de doenças e doenças associadas	Noções gerais sobre artrópodes como causadores e transmissores de doenças (Pediculoses, Pulgas, Miíases, Escabiose, Carrapatos)	T	Profa. Ana Patrícia	Aula teórica dialogada	2
22/05/23	Segunda-feira (10 – 11 h)	Compreender os mecanismos da resposta imune nas infecções parasitárias	Resposta imunológica do hospedeiro frente às infecções parasitárias (helmintíases e protozooses)	T	Prof. Marcelo	Aula teórica dialogada	T
23/05/23	Terça-feira (14 – 16 h)	Compreender os mecanismos pelos quais os vírus causam doença e os mecanismos imunológicos dirigidos contra as infecções virais	Patogênese das infecções virais Resposta imunológica do hospedeiro frente às infecções virais	T	Prof. Ronaldo	Aula teórica dialogada	2
24/05/23	Quarta-feira (9 – 11 h)	Capacitar o aluno na identificação das diferentes formas evolutivas das espécies de <i>Enterobius vermicularis</i> , <i>Trichuris trichiura</i> e <i>Ascaris lumbricoides ancilostomídeos</i> , <i>Strongyloides stercoralis</i> .	Prática de helmintíases 1	PC	Profa. Ana Patrícia	Aula prática	2
24/05/23	Quarta-feira (11 - 13 h)	Compreender a patogênese dos vírus que causam diarreia	Vírus que causam diarreia	T	Prof. Ronaldo	Aula teórica dialogada	2
25/05/23	Quinta-feira (14-16 h)	Capacitar o aluno na identificação das diferentes formas evolutivas das espécies de <i>Enterobius vermicularis</i> , <i>Trichuris trichiura</i> e <i>Ascaris lumbricoides ancilostomídeos</i> , <i>Strongyloides stercoralis</i> .	Prática de helmintíases 1	PB	Profa. Ana Patrícia	Aula prática	2
26/05/23	Sexta-feira (8-10 h)		Prática de helmintíases 1	PA	Profa. Ana Patrícia	Aula prática	2
26/05/23	Sexta-feira (14-16 h)	Descrever os mecanismos relacionados ao controle da motilidade do trato gastrointestinal e tratamento de suas disfunções	Princípios gerais da motilidade do trato gastrointestinal; diarreia e antidiarreicos; constipação e fármacos laxantes; terapia de reidratação oral; efeitos adversos e	T	Profa Sabrina	Aula teórica dialogada	2



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



			interações medicamentos das terapias laxantes e antidiarreicas.				
29/05/23	Segunda-feira (8 – 9h30)	Conhecer os principais vírus que causam infecções do sistema nervoso central	Meningites e encefalites virais	T	Prof. Ronaldo	Aula teórica dialogada	1,5
29/05/23	Segunda-feira (9h30 – 11 h)	Compreender a patogênese dos vírus do sarampo caxumba e rubéola	Sarampo, Caxumba, Rubéola	T	Prof. Ronaldo	Aula teórica dialogada	1,5
30/05/23	Terça-feira (14 – 16 h)	Compreender a patogênese dos vírus que causam infecção do trato respiratório	Vírus respiratórios	T	Prof. Ronaldo	Aula teórica dialogada	2
31/05/23	Quarta-feira (9 – 11 h)	Capacitar o aluno na identificação das diferentes formas evolutivas das espécies de <i>Hymenolepis nana</i> , <i>H. diminuta</i> , <i>Taenia solium</i> , <i>T. saginata</i> , <i>Echinococcus granulosus</i> , <i>E. vogeli</i> , <i>Schistosoma mansoni</i>	Prática de helmintíases 2	PC	Profa. Ana Patrícia	Aula prática	2
31/05/23	Quarta-feira (11 - 13 h)	Conceituar bilirrubinas, metabolismo normal, distribuição subcelular das enzimas hepáticas, dinâmica da liberação das enzimas.	Função Hepática	T	Profa. Andréia Leopoldino	Aula teórica dialogada	2
01/06/23	Quinta-feira (14-16 h)	Capacitar o aluno na identificação das diferentes formas evolutivas das espécies de <i>Hymenolepis nana</i> , <i>H. diminuta</i> , <i>Taenia solium</i> , <i>T. saginata</i> , <i>Echinococcus granulosus</i> , <i>E. vogeli</i> , <i>Schistosoma mansoni</i>	Prática de helmintíases 2	PB	Profa. Ana Patrícia	Aula prática	2
02/06/23	Sexta-feira (8-10 h)		Prática de helmintíases 2	PA	Profa. Ana Patrícia	Aula prática	2
02/06/23	Sexta-feira (14-16 h)	Conceituar bilirrubinas, metabolismo normal, distribuição subcelular das enzimas hepáticas, dinâmica da liberação das enzimas.	Função Hepática	T	Profa. Andréia Leopoldino	Aula teórica dialogada	2
05/06/23	Segunda-feira (8 – 10 h)	Conhecer as doenças do fígado.	Função Hepática	T	Profa. Andréia Leopoldino	Aula teórica dialogada	2
05/06/23	Segunda-feira (10 – 11 h)	Compreender a patogênese dos vírus das hepatites	Hepatites virais	T	Prof. Ronaldo	Aula teórica dialogada	1
06/06/23	Terça-feira (14 – 15 h)	Compreender a patogênese dos vírus das hepatites	Hepatites virais	T	Prof. Ronaldo	Aula teórica dialogada	1
06/06/23	Terça-feira (15 – 16 h)	Compreender a patogênese dos vírus que causam infecção genital	Herpes e HPV genital	T	Prof. Ronaldo	Aula teórica dialogada	1



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



07/06/23	Quarta-feira (9 – 11 h)		Consulta Bibliográfica	PC	Não haverá aula prática	Aula prática	2
07/06/23	Quarta-feira (11 - 13 h)	Avaliação 2 (em dupla#, sem consulta)		T	Profs Gilberto, Mônica, Marcelo, Sabrina, Clóvis, Ivone, Sérgio Albuquerque, Ana Patrícia, Ronaldo, Sandra	Avaliação	2
08/06/23	Quinta-feira (14-16 h)	Corpus Cristi		PB	Feriado. Não haverá aula	Aula prática	2
09/06/23	Sexta-feira (8-10 h)			PA	Não haverá aula	Aula prática	2
12/06/23	Segunda-feira (8 – 10 h)	Compreender a patogênese dos arbovírus	Arbovírus	T	Prof. Ronaldo	Aula teórica dialogada	2
12/06/23	Segunda-feira (10 – 11 h))	Entender a patogenia do HIV	Retrovírus: HIV	T	Prof. Ronaldo	Aula teórica dialogada	1
13/06/23	Terça-feira (14 – 15 h)	Compreender os mecanismos imunológicos dirigidos contra as infecções virais.	Resposta imunológica do hospedeiro frente às infecções virais	T	Prof Marcelo	Aula teórica dialogada	1
13/06/23	Terça-feira (15 – 16 h)	Compreender o mecanismo de ação de fármacos antivirais, seu uso terapêutico e efeitos adversos	Bases biológicas da infecção viral; mecanismo de ação de fármacos antivirais; classificação de fármacos antivirais; uso terapêutico	T	Profa Sabrina	Aula teórica dialogada	1
14/06/23	Quarta-feira (9 – 11 h)		Consulta Bibliográfica	PC		Não haverá aula	2
14/06/23	Quarta-feira (11 - 13 h)	Compreender o mecanismo de ação de fármacos antivirais, seu uso terapêutico e efeitos adversos	Bases biológicas da infecção viral; mecanismo de ação de fármacos antivirais; classificação de fármacos antivirais; uso terapêutico	T	Profa Sabrina	Aula teórica dialogada	2
15/06/23	Quinta-feira (14-16 h)		Consulta Bibliográfica	PB		Não haverá aula	2
16/06/23	Sexta-feira (8-10 h)		Consulta Bibliográfica	PA		Não haverá aula	2
16/06/23	Sexta-feira (14-16 h)	Estrutura-atividade de fármacos antivirais (Herpes)	Estudar a relação estrutura-atividade, mecanismo molecular de ação e planejamento de fármacos antivirais (Herpes)	T	Profa Ivone		2
19/06/23	Segunda-feira (8 – 11 h)	Aniversário de RP		T	Feriado. Não haverá aula		3



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



20/06/23	Terça-feira (14 – 16 h)	Estrutura-atividade de fármacos antivirais e planejamento de fármacos antivirais (HIV)	Estudar a relação estrutura-atividade, mecanismo molecular de ação e planejamento de fármacos antivirais (HIV)	T	Profa Ivone	Aula teórica dialogada	2
21/06/23	Quarta-feira (9 – 11 h)		Consulta Bibliográfica	PC		Não haverá aula	2
21/06/23	Quarta-feira (11 - 12 h)	Estrutura-atividade de fármacos antivirais e planejamento de fármacos antivirais (Influenza)	Estudar a relação estrutura-atividade, mecanismo molecular e planejamento de fármacos antivirais (Influenza)	T	Profa Ivone	Aula teórica dialogada	1
21/06/23	Quarta-feira (12 - 13 h)	Compreender e revisar a fisiologia endócrina	Introdução à endocrinologia, tipos de hormônios, receptores, secreções e mecanismo de ação.	T	Profa Crisitna	Aula teórica dialogada	1
22/06/23	Quinta-feira (14-16 h)		Consulta Bibliográfica	PB		Não haverá aula	2
23/06/23	Sexta-feira (8-10 h)		Consulta Bibliográfica	PA		Não haverá aula	2
DOENÇAS METABÓLICAS/ENDÓCRINAS/ÓSSEAS							
23/06/23	Sexta-feira (14-16 h)	Compreender as funções dos hormônios tireoidianos, adrenais e de crescimento, assim como as alterações decorrentes de distúrbios nestes eixos endócrinos	Hormônios e fisiopatologia das principais doenças tireoidianas, adrenais e distúrbios de crescimento	T	Profa Cristina	Aula teórica dialogada	2
26/06/23	Segunda-feira (8 – 9 h)	Compreender as funções dos hormônios tireoidianos, adrenais e de crescimento, assim como as alterações decorrentes de distúrbios nestes eixos endócrinos	Hormônios e fisiopatologia das principais doenças tireoidianas, adrenais e distúrbios de crescimento	T	Profa Cristina	Aula teórica dialogada	1
26/06/23	Segunda-feira (9 – 11 h)	Compreender a fisiologia hormonal do eixo reprodutivo e seus principais distúrbios endócrinos	Eixo-Hipotálamo-Hipófise-Gônadas: hormônios sexuais femininos, masculinos e principais distúrbios endócrinos relacionados ao sistema reprodutivo	T	Profa Cristina	Aula teórica dialogada	2
27/06/23	Terça-feira (14 – 15 h)	Compreender a fisiologia hormonal do eixo reprodutivo e seus principais distúrbios endócrinos	Eixo-Hipotálamo-Hipófise-Gônadas: hormônios sexuais femininos, masculinos e principais distúrbios endócrinos relacionados ao sistema reprodutivo	T	Profa Cristina	Aula teórica dialogada	1
27/06/23	Terça-feira (15 – 16 h)	Avaliar os mecanismos de ação dos anticoncepcionais orais	Ciclo menstrual normal, doenças tratadas com anticoncepcionais, mecanismos de ação de anticoncepcionais à base de estrógeno, progestina e pílulas combinadas	T	Profa Sandra	Aula teórica dialogada	1
28/06/23	Quarta-feira (9 – 11 h)		Consulta Bibliográfica	PC		Não haverá aula	2



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



28/06/23	Quarta-feira (11 - 13 h)	Apresentar as aplicações clínicas dos agonistas e antagonistas de receptores de estrógeno. Avaliar os mecanismos de ação de fármacos utilizados no controle da motilidade uterina, principais classes de fármacos.	Aplicações clínicas dos fármacos agonistas e antagonistas de receptores de estrógeno, tipos de receptores, mecanismos de ação desses fármacos. Usos terapêuticos de fármacos utilizados na contração e relaxamento uterino e os fármacos utilizados para retardar o parto prematuro ou para acelerar o parto a termo.	T	Profa Sabrina	Aula teórica dialogada	2
29/06/23	Quinta-feira (14-16 h)		Consulta Bibliográfica	PB		Não haverá aula	2
30/06/23	Sexta-feira (8-10 h)		Consulta Bibliográfica	PA		Não haverá aula	2
30/06/23	Sexta-feira (14-15 h)	Apresentar as aplicações clínicas dos agonistas e antagonistas de receptores de andrógenos	Aplicações clínicas dos fármacos agonistas e antagonistas de receptores de andrógeno, tipos de receptores, mecanismos de ação desses fármacos	T	Profa Sabrina	Aula teórica dialogada	1
30/06/23	Sexta-feira (15-16 h)	Conceituar: Controle da secreção exócrina do pâncreas. Mecanismo de ativação das pró-enzimas. Condições patológicas	Função Pancreática	T	Prof. Leonardo Andrade	Aula teórica dialogada	1
03/07/23	Segunda-feira (8 – 9 h)	Conceituar: Controle da secreção exócrina do pâncreas. Mecanismo de ativação das pró-enzimas. Condições patológicas	Função Pancreática	T	Prof. Leonardo Andrade	Aula teórica dialogada	1
03/07/23	Segunda-feira (9 – 11 h)	Conceituar: Regulação hormonal e classificação da Diabetes mellitus.	Diabetes mellitus	T	Profa. Andréia Leopoldino	Aula teórica dialogada	2
04/07/23	Terça-feira (14 – 16 h)	Compreender como a resposta imunológica permeia o desenvolvimento de alterações endócrinas no pâncreas	Pâncreas – Resposta imune no diabetes tipo 1 e tipo 2	T	Profa Cristina	Aula teórica dialogada	2
05/07/23	Quarta-feira (9 – 11 h)		Consulta Bibliográfica	PC		Não haverá aula	2
05/07/23	Quarta-feira (11 - 13 h)	Compreender a patogênese e as complicações da Diabetes mellitus.	Diabetes mellitus	T	Profa. Andréia Leopoldino	Aula teórica dialogada	2
06/07/23	Quinta-feira (14-16 h)		Consulta Bibliográfica	PB		Não haverá aula	2
07/07/23	Sexta-feira (8-10 h)		Consulta Bibliográfica	PA		Não haverá aula	2
07/07/23	Sexta-feira (14-16 h)	Compreender a patogênese e as complicações da Diabetes mellitus	Diabetes mellitus	T	Profa. Andréia Leopoldino	Aula teórica dialogada	2



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



10/07/23	Segunda-feira (8 – 10 h)	Compreender o princípio da insulino-terapia e o mecanismo de ação de fármacos antidiabéticos	Conceitos gerais sobre diabetes; ações da insulina nos tecidos: tipos de insulina e insulino-terapia; antidiabéticos (sulfonilurêias, glinidas, sensibilizadores da ação da insulina, inibidores da alfa-glicosidases, incretinas)	T	Profa Sabrina	Aula teórica dialogada	2
10/07/23	Segunda-feira (10 – 11 h)	Estudar a relação estrutura-atividade, mecanismo molecular de ação e planejamento de fármacos antidiabéticos	Antidiabéticos	T	Profa. Ivone	Aula teórica dialogada	1
11/07/23	Terça-feira (14 – 15 h)	Estudar a relação estrutura-atividade, mecanismo molecular de ação e planejamento de fármacos antidiabéticos	Antidiabéticos	T	Profa. Ivone	Aula teórica dialogada	1
11/07/23	Terça-feira (15 – 16 h)	Remodelamento ósseo e compreender fisiopatologia das principais doenças ósseas	Fisiopatologia das doenças ósseas	T	Prof Leonardo	Aula teórica dialogada	1
12/07/23	Quarta-feira (9 – 11 h)		Consulta Bibliográfica	PC		Não haverá aula	
12/07/23	Quarta-feira (11 - 12 h)	Remodelamento ósseo e compreender fisiopatologia das principais doenças ósseas	Fisiopatologia das doenças ósseas	T	Prof Leonardo	Aula teórica dialogada	1
12/07/23	Quarta-feira (12 - 13 h)	Tratamento da osteoporose	Mecanismo de ação de fármacos anti-osteoporóticos; uso terapêutico e efeitos adversos	T	Profa Sandra	Aula teórica dialogada	1
13/07/23	Quinta-feira (14-16 h)		Consulta Bibliográfica	PB		Não haverá aula	
14/07/23	Sexta-feira (8-10 h)		Consulta Bibliográfica	PA		Não haverá aula	
14/07/23	Sexta-feira (14-16 h)	Avaliação 3 (em trio[#], sem consulta)	Conteúdo: Aula de 31/05/23 (função hepática) até 12/07/23	T	Profs Andréia, Ronaldo, Marcelo, Sabrina, Ivone, Cristina, Sandra, Leonardo, Ana Patrícia	Avaliação	2

*- Duplas ou trio- em cada avaliação os componentes das duplas e trio não podem se repetir

*Tipos de Atividades Disponível no Anexo I da Deliberação CG nº