



Cronograma das Atividades Didáticas FCFRP/USP - 1º semestre de 2024

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

Código da Disciplina ou Módulo: **CGF2061**

CARGA HORÁRIA TOTAL DE CADA PROFESSOR: (preencher conforme modelo)

Docente	TOTAL (horas)	Aulas teóricas e práticas (horas)
Profa. Ana Lucia da Costa Darini	6	Teórica: 6 h, Prática A: x h, Prática B: x h, Prática C: x h*
Profa. Andréia Machado Leopoldino	29	Teórica: 14 h, Prática A: x h, Prática B: x h, Prática C: x h* +15 horas coordenação do módulo
Profa. Cristina Ribeiro de Barros Cardoso	12	Teórica: 12 h, Prática A: x h, Prática B: x h, Prática C: x h*
Profa. Elisa Maria de Sousa Russo	14	Teórica: 14 h, Prática A: x h, Prática B: x h, Prática C: x h*
Prof. Evandro José Cesarino	8	Teórica: 8 h, Prática A: x h, Prática B: x h, Prática C: x h*
Profa. Ivone Carvalho	21	Teórica: 21 h, Prática A: x h, Prática B: x h, Prática C: x h*
Profa. Juliana Pfrimer Falcão	7	Teórica: 7 h, Prática A: x h, Prática B: x h, Prática C: x h*
Prof. Jose Clovis do Prado Junior	39	Teórica: 15 h, Prática A: 8 h, Prática B: 8 h, Prática C: 8 h*
Prof. Leonardo Neves de Andrade	20	Teórica: 14 h, Prática A: 2 h, Prática B: 2 h, Prática C: 2 h*
Prof. Lucas Tabajara Parreiras e Silva	12	Teórica: 12 h, Prática A: x h, Prática B: x h, Prática C: x h*
Profa. Marcia Regina von Zeska Kress	19	Teórica: 13 h, Prática A: 2 h, Prática B: 2 h, Prática C: 2 h*
Prof. Marcelo Dias Baruffi	15	Teórica: 15 h, Prática A: x h, Prática B: x h, Prática C: x h*
Profa. Mônica Tallarico Pupo	18	Teórica: 18 h, Prática A: x h, Prática B: x h, Prática C: x h*
Profa. Sabrina Francesca de Souza Lisboa	15	Teórica: 15 h, Prática A: x h, Prática B: x h, Prática C: x h*
Profa. Sandra Regina Costa Maruyama	13	Teórica: 13 h, Prática A: x h, Prática B: x h, Prática C: x h*
Profa. Sandra Yasuyo Fukada Alves	30	Teórica: 15 h, Prática A: x h, Prática B: x h, Prática C: x h* +15 horas coordenação do módulo
Prof. Sérgio de Albuquerque	38	Teórica: 14 h, Prática A: 8 h, Prática B: 8 h, Prática C: 8 h*
Prof. Sergio Luiz de Souza Salvador	18	Teórica: 6 h, Prática A: 4 h, Prática B: 4 h, Prática C: 4 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
26/02	Segunda-feira (8 – 8:30 h)	Apresentar o módulo e como serão desenvolvidos às atividades de ensino-aprendizagem	Apresentação	T	Andréia e Sandra	Aula expositiva dialogada	0,5
26/02	Segunda-feira (8:30 – 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
27/02	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
28/02	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
28/02	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
29/02	Quinta-feira (14-16 h)	Aprender a isolar e identificar bacilos Gram-negativos	Prática de isolamento e identificação de bacilos Gram-negativos	PA	Prof. Sérgio Salvador	Aula prática	2
01/03	sexta-feira (9-11 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
01/03	Sexta-feira (14-16 h)	Aprender sobre o bacilo da tuberculose, doença, patogênese, e tratamento	Tuberculose	T	Profa Juliana	Aula teórica dialogada	2
04/03	Segunda-feira (8:00 – 11 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
		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



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



05/03	Terça-feira (14 – 16 h)	Conhecer os mecanismos de secreção ácida gástrica e seu controle farmacológico. Compreender os mecanismos relacionados à náusea e emese e seu tratamento	Fármacos antiulcerosos; tratamento de gastrites e úlceras; tratamento da infecção por <i>H. Pylori</i> . 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	2
06/03	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
06/03	Quarta-feira (11- 13 h)	Conhecer os fármacos anti-histamínicos-H2 e inibidores de bomba de prótons	Fármacos antiulcerosos; tratamento de gastrites e úlceras; tratamento da infecção por <i>H. Pylori</i>	T	Profa Ivone	Aula teórica dialogada	2
07/03	Quinta-feira (14-16 h)	Aprender a isolar e identificar bacilos Gram-negativos	Prática de isolamento e identificação de bacilos Gram-negativos	PA	Prof. Sérgio Salvador	Aula prática	2
08/03	Sexta-feira (9-11 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
08/03	Sexta-feira (14 - 16 h)	Conhecer as principais bactérias que causam infecções do trato gastrointestinal (etiologia do trato gastrointestinal, sinais e sintomas, epidemiologia, transmissão, entre outros. Conhecer epidemiologia e características das bactérias diarreioagênicas <i>E.coli</i> e <i>Shigella</i>	Gastroenterites bacterianas Enterobactérias diarreioagênicas: <i>Escherichia coli</i> , <i>Shigella</i>	T	Profa. Ana Lucia	Aula teórica dialogada	2
11/03	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
	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	T	Profa. Ana Lucia	Aula teórica dialogada	1
12/03	Terça-feira (14 – 15h)	Conhecer os principais agentes causadores de infecção genital.	Infecções do Trato Genital por bactérias,	T	Profa. Márcia	Aula teórica dialogada	1



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



	Terça-feira (15 – 16 h)	Conhecer as principais bactérias que causam infecções do sistema nervoso central	Meningites e encefalites bacterianas	T	Profa. Márcia	Aula teórica dialogada	1
13/03	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
13/03	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 envolvendo principalmente as bactérias citadas a nível internacional e se possível nacional, caso estiver disponível.	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
14/03	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
15/03	Sexta-feira (9-11 h)	Reconhecer as principais características microbiológicas das bactérias cocos gram-positivos.	Prática de técnicas bacteriológicas - CGP PC	PA	Prof. Leonardo Andrade	Aula prática	2
15/03	Sexta-feira (14-16 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
18/03	Segunda-feira (8-11 h)	Compreender os efeitos das principais classes de antibióticos, seus efeitos clínicos, efeitos adversos e interações medicamentosas.	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	3
19/03	Terça-feira (14 – 16 h)	Compreender os efeitos das principais classes de antibióticos, seus efeitos clínicos, efeitos adversos e interações medicamentosas.	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
20/03	Quarta-feira (9 – 11 h)	Consulta Bibliográfica					
20/03	Quarta-feira (11 - 13 h)	Compreender os mecanismos pelos quais os fungos causam doença	Patogênese das infecções fúngica	T	Profa. Márcia	Aula teórica dialogada	2
21/03	Quinta-feira (14-16 h)	Consulta Bibliográfica					



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



22/03	Sexta-feira (9-11 h)		Consulta Bibliográfica				
22/03	Sexta-feira (14-16 h)	Conhecer os principais fungos que causam infecções do sistema nervoso central Conhecer principais fungos endêmicos causadores de micoses sistêmicas	Meningites e encefalites fúngicas Doenças fúngicas sistêmicas		Profa. Márcia	Aula teórica dialogada	2
25 a 30/03		SEMANA SANTA. NÃO HAVERÁ AULA.					
01/04	Segunda-feira (8 – 11 h)	Estudar a relação estrutura-atividade, mecanismo molecular de ação e planejamento de fármacos antibacterianos	Antibacterianos	T	Profa Monica		3
02/04	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
03/04	Quarta-feira (9 – 11 h)	Consulta Bibliográfica					
03/04	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
04/04	Quinta-feira (14-16 h)	Consulta Bibliográfica					
05/04	Sexta-feira (9-11 h)	Consulta Bibliográfica					
05/04	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
08/04	Segunda-feira (8 – 9 h)	Conhecer os principais fungos causadores de micoses oportunistas	Micoses oportunistas	T	Profa. Márcia	Aula teórica dialogada	1
	Segunda-feira (9 – 10 h)	Compreender os mecanismos da resposta imune nas micoses	Resposta imunológica do hospedeiro frente às infecções fúngicas	T	Prof. Marcelo	Aula teórica dialogada	1



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



	Segunda-feira (10 – 11 h)	Compreender os efeitos das principais classes de antifúngicos, interações medicamentosas	Mecanismo de ação de fármacos antifúngicos; uso terapêutico e efeitos adversos	T	Profa. Lucas	Aula teórica dialogada	1
09/04	Terça-feira (14 – 16 h)	Compreender os efeitos das principais classes de antifúngicos, interações medicamentosas	Mecanismo de ação de fármacos antifúngicos; uso terapêutico e efeitos adversos	T	Profa. Lucas	Aula teórica dialogada	1
	Terça-feira (14 – 16 h)	Estudar a relação estrutura-atividade, mecanismo molecular de ação e planejamento de fármacos antifúngicos	Antifúngicos	T	Profa Monica	Aula teórica dialogada	1
10/04	Quarta-feira (9 – 11 h)	Manusear, identificar e conhecer fungos leveduriformes e filamentosos.	Prática de fungos leveduriformes e filamentosos	PC	Profa. Márcia	Aula prática	2
10/04	Quarta-feira (11 - 13 h)	Estudar a relação estrutura-atividade, mecanismo molecular de ação e planejamento de fármacos antifúngicos	Antifúngicos		Profa Monica	Aula teórica dialogada	2
11/04	Quinta-feira (14-16 h)	Manusear, identificar e conhecer fungos leveduriformes e filamentosos	Prática de fungos leveduriformes e filamentosos	PB	Profa. Márcia	Aula prática	2
12/04	Sexta-feira (9-11 h)	Manusear, identificar e conhecer fungos leveduriformes e filamentosos	Prática de fungos leveduriformes e filamentosos	PA	Profa. Márcia	Aula prática	2
12/04	Sexta-feira (14-16 h)	Discutir e estimular a compressão sobre as formas de transmissão, ciclos de vida, fisiopatologia, profilaxia, epidemiologia, diagnóstico e tratamento de giardíase, amebíase e tricomoníase	Protozooses cavitários: giardíase, amebíase e tricomoníase		Prof. José Clóvis	Aula teórica dialogada	2
15/04	Segunda-feira (8 – 11 h)	Avaliação 1	Conteúdo: de 26/02 a 5/04 (antibacterianos) exceto conteúdo de fungos (20 e 23/03)	T	Professores: Sergio Salvador, Leonardo, Juliana, Evandro, Sabrina, Ivone, Ana Lucia, Márcia, Marcelo, Sandra, Monica.		3h
16/04	Terça-feira (14 – 16 h)	Discutir e estimular a compreensão sobre as formas de transmissão, ciclos de vida, fisiopatologia, profilaxia, epidemiologia, e tratamento da leishmaniose e doença de Chagas	Leishmaniose	T	Prof. Sergio Albuquerque	Aula teórica dialogada	2
17/04	Quarta-feira (9 – 11 h)	Capacitar o aluno na identificação das diferentes formas evolutivas das espécies de <i>Giardia lamblia</i> , <i>Entamoeba coli</i> , <i>Entamoeba histolytica</i> , <i>Trichomonas vaginalis</i>	Prática de giardíase/amebíase e tricomoníase	PC	Prof. Sergio Albuquerque/Clovis	Aula prática	2



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



17/04	Quarta-feira (11 - 13 h)	Discutir e estimular a compreensão sobre as formas de transmissão, ciclos de vida, fisiopatologia, profilaxia, epidemiologia, e tratamento da leishmaniose e doença de Chagas	Doença de Chagas	T	Prof. Sergio Albuquerque	Aula teórica dialogada	2
18/04	Quinta-feira (14-16 h)	Capacitar o aluno na identificação das diferentes formas evolutivas das espécies de <i>Giardia lamblia</i> , <i>Entamoeba coli</i> , <i>Entamoeba histolytica</i> , <i>Trichomonas vaginalis</i>	Prática de giardíase/amebíase e tricomoníase	PB	Prof. Sergio Albuquerque/Clovis	Aula prática	2
19/04	Sexta-feira (9-11 h)	Capacitar o aluno na identificação das diferentes formas evolutivas das espécies de <i>Giardia lamblia</i> , <i>Entamoeba coli</i> , <i>Entamoeba histolytica</i> , <i>Trichomonas vaginalis</i>	Prática de giardíase/amebíase e tricomoníase	PA	Prof. Sergio Albuquerque/Clovis	Aula prática	2
19/04	Sexta-feira (14-16 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
22/04	Segunda-feira (8 – 11 h)	Discutir e estimular a compreensão sobre as formas de transmissão, ciclos de vida, fisiopatologia, profilaxia, epidemiologia, e tratamento da malária Discutir e estimular a compreensão sobre as formas de transmissão, ciclos de vida, fisiopatologia, profilaxia, epidemiologia, e tratamento das protozooses em imunodeprimidos e das filaríases	Malaria Protozooses em imunodeprimidos	T	Prof. José Clóvis	Aula teórica dialogada	3
23/04	Terça-feira (14 – 16 h)	Estudar a relação estrutura-atividade, mecanismo molecular de ação e planejamento de fármacos antimaláricos	Antimaláricos	T	Prof. Ivone	Aula teórica dialogada	2
24/04	Quarta-feira (9 – 11 h)	Capacitar o aluno na identificação das diferentes formas evolutivas das espécies de <i>Leishmania spp</i> e <i>Trypanosoma cruzi</i>	Leishmania e Chagas	PC	Prof. Sergio Albuquerque/Clovis	Aula prática	2
24/04	Quarta-feira (11 - 13 h)	Conhecer as principais espécies de amebas de vida livre causadoras de meningites <i>Naegleria fowleri</i> e <i>Acanthamoeba spp</i> e o nematoide <i>Angyostrongylus sp.</i>	Filarioses Meningites amebiana e eosinofílica (<i>Naegleria</i> , <i>Acanthamoeba spp</i> e <i>Angyostrongylus spp</i>)	T	Prof. José Clóvis	Aula teórica dialogada	2



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



25/04	Quinta-feira (14-16 h)	Capacitar o aluno na identificação das diferentes formas evolutivas das espécies de <i>Leishmania ssp</i> e <i>Trypanosoma cruzi</i>	Leishmania e Chagas	PB	Prof. Sergio Albuquerque/Clovis	Aula prática	2
26/04	Sexta-feira (9-11 h)	Capacitar o aluno na identificação das diferentes formas evolutivas das espécies de <i>Leishmania ssp</i> e <i>Trypanosoma cruzi</i>	Leishmania e Chagas	PA	Prof. Sergio Albuquerque/Clovis	Aula prática	2
26/04	Sexta-feira (14-16 h)	Discutir e estimular a compressão sobre as formas de transmissão, ciclos de vida, fisiopatologia, profilaxia, epidemiologia, diagnóstico e tratamento de ancilostomose, Larva migrans cutânea e Larva migrans visceral, enterobíase, trichiuríase, ascaridíase e estrogiloidíase	Ancilostomose, Larva Migrans Cutânea e Visceral + Helmintíases do trato digestório enterobíase, trichuriase e ascaridíase e estrogiloidíase	T	Prof. Sergio Albuquerque	Aula teórica dialogada	2
29/04	Segunda-feira (8 – 11 h)	Discutir e estimular a compressão sobre as formas de transmissão, ciclos de vida, fisiopatologia, profilaxia, epidemiologia, diagnóstico e tratamento de cisticercose, himenolepíase e diflobotríase	Complexo teníase-cisticercose e hymenolepis	T	Prof. José Clovis	Aula teórica dialogada	3
30/04	Terça-feira (14 – 16 h)	Discutir e estimular a compreensão sobre as formas de transmissão, ciclos de vida, fisiopatologia, profilaxia, epidemiologia, diagnóstico e tratamento de esquistossomose	Esquistossomose		Prof. Sergio Albuquerque	Aula teórica dialogada	2
01/05	Quarta-feira (9 – 11 h)	DIA DO TRABALHO. NÃO HAVERÁ AULA					
02/05	Quinta-feira (14-16 h)	Consulta Bibliográfica					
03/05	Sexta-feira (9-11 h)	Consulta Bibliográfica					
03/05	Sexta-feira (14 – 16 h)	CAMPANHA NACIONAL PELO USO CORRETO DE MEDICAMENTOS					
06/05	Segunda-feira (8 – 11 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	Noções gerais sobre artrópodes como causadores e transmissores de doenças (Pediculoses, Pulgas, Miíases, Escabiose, Carrapatos)	T	Prof. Sergio Albuquerque	Aula teórica dialogada	2
		Apresentar aos alunos os artrópodes como causadores de doenças e doenças associadas	Protozoários emergentes				1



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



07/05	Terça-feira (14 – 16 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	2
08/05	Quarta-feira (9 – 11 h)	Capacitar o aluno na identificação das diferentes formas evolutivas das espécies de Plasmodium spp e Toxoplasma gondii,	Prática de Toxoplasma e Malária	PC	Prof. Sergio Albuquerque/Clovis	Aula prática	2
08/05	Quarta-feira (11 - 13 h)	Compreender os mecanismos pelos quais os vírus causam doença e os mecanismos imunológicos dirigidos contra as infecções virais	Patogênese das infecções virais	T	Profa. Sandra Maruyama	Aula teórica dialogada	2
09/05	Quinta-feira (14-16 h)	Capacitar o aluno na identificação das diferentes formas evolutivas das espécies de Plasmodium spp e Toxoplasma gondii,	Prática de Toxoplasma e Malária	PA	Prof. Sergio Albuquerque/Clovis	Aula prática	2
10/05	Sexta-feira (9-11 h)	Capacitar o aluno na identificação das diferentes formas evolutivas das espécies de Plasmodium spp e Toxoplasma gondii,	Prática de Toxoplasma e Malária	PB	Prof. Sergio Albuquerque/Clovis	Aula prática	2
10/05	Sexta-feira (14-16 h)	Compreender a patogênese dos vírus que causam diarreia	Vírus que causam diarreia	T	Profa. Sandra Maruyama		2
13/05	Segunda-feira (8 – 10 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 interações medicamentosas das terapias laxantes e antidiarreicas	T	Profa. Sabrina	Aula teórica dialogada	2
	Segunda-feira (10 – 11 h)	Conhecer os principais vírus que causam infecções do sistema nervoso central	Meningites e encefalites bacterianas	T	Profa. Elisa	Aula teórica dialogada	1
14/05	Terça-feira (14 – 16 h)	Compreender a patogênese dos vírus do sarampo caxumba e rubéola	Sarampo, Caxumba, Rubéola	T	Profa. Elisa	Aula teórica dialogada	2
15/05	Quarta-feira (9 – 11 h)	Capacitar o aluno na identificação das diferentes formas evolutivas das espécies de Hymenolepis nana. H. diminuta. Taenia solium, T. saginata, Echinococcus granulosus, E. vogeli, Schistosoma mansoni	Prática de helmintíases 2	PC	Prof. Sergio Albuquerque/Clovis	Aula prática	2



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



15/05	Quarta-feira (11 - 13 h)	Compreender a patogênese dos vírus que causam infecção do trato respiratório	Vírus respiratórios	T	Profa. Elisa	Aula teórica dialogada	2
16/05	Quinta-feira (14-16 h)	Capacitar o aluno na identificação das diferentes formas evolutivas das espécies de Hymenolepis nana. H. diminuta. Taenia solium, T. saginata, Echinococcus granulosus, E. vogeli, Schistosoma mansoni	Prática de helmintíases 2	PB	Prof. Sergio Albuquerque/Clovis	Aula prática	2
17/05	Sexta-feira (9-11 h)	Capacitar o aluno na identificação das diferentes formas evolutivas das espécies de Hymenolepis nana. H. diminuta. Taenia solium, T. saginata, Echinococcus granulosus, E. vogeli, Schistosoma mansoni	Prática de helmintíases 2	PA	Prof. Sergio Albuquerque/Clovis	Aula prática	2
17/05	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
20/05	Segunda-feira (8-11 h)	Conceituar bilirrubinas, metabolismo normal, distribuição subcelular das enzimas hepáticas, dinâmica da liberação das enzimas.	Função Hepática	T	Profa. Andréia Leopoldino	Aula teórica dialogada	3
21/05	Terça-feira (14 – 15 h)	Conceituar bilirrubinas, metabolismo normal, distribuição subcelular das enzimas hepáticas, dinâmica da liberação das enzimas.	Função Hepática	T	Profa. Andréia Leopoldino	Aula teórica dialogada	1
	Terça-feira (15 – 16 h)	Compreender a patogênese dos vírus das hepatites	Hepatites virais	T	Profa. Elisa	Aula teórica dialogada	1
22/05	Quarta-feira (9 – 11 h)	Consulta Bibliográfica					
22/05	Quarta-feira (11 - 13 h)	Compreender a patogênese dos vírus das hepatites Compreender a patogênese dos vírus que causam infecção genital	Hepatites virais Herpes e HPV genital	T	Profa. Elisa	Aula teórica dialogada	2
23/05	Quinta-feira (14-16 h)	Consulta Bibliográfica					
24/05	Sexta-feira (9-11 h)	Consulta Bibliográfica					
24/05	Sexta-feira (14-16 h)	Compreender a patogênese dos arbovírus	Arbovírus	T	Profa. Sandra Maruyama	Aula teórica dialogada	2



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



27/05	Segunda-feira (8-11 h)	Avaliação 2		Conteúdo: Aula de 08/04 inclusive conteúdo de fungos até aula dia 15/05 (vírus respiratórios)	T	Professores: Márcia, Marcelo, Lucas, Monica, Clovis, Ivone, Sergio Albuquerque, Sandra Maruyama, Sabrina, Elisa.		3h
28/05	Terça-feira (14 – 16 h)	Entender a patogenia do HIV	Retrovírus: HIV	T	Profa. Sandra Maruyama	Aula teórica dialogada	1	
	Terça-feira (14 – 16 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	
29/05	Quarta-feira (9 – 11 h)	Consulta Bibliográfica						
29/05	Quarta-feira (11 - 13 h)	Compreender o mecanismo de ação de fármacos antivirais, seu uso terapêutico e efeitos adversos	ármacos antivirais; classificação de fármacos antivirais; uso terapêutico	T	Profa Sandra	Aula teórica dialogada	2	
30/05	Quinta-feira (14-16 h)	CORPUS CHRISTI. NÃO HAVERÁ AULA						
31/05	Sexta-feira (9-11 h)	CORPUS CHRISTI. NÃO HAVERÁ AULA						
03/06	Segunda-feira (8-10h)	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 Sandra	Aula teórica dialogada	1	
	Segunda-feira (10-11h)	Estrutura-atividade de fármacos antivirais	Estudar a relação estrutura-atividade, mecanismo molecular de ação e planejamento de fármacos antivirais		Profa Ivone	Aula teórica dialogada	2	
04/06	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	
05/06	Quarta-feira (9-11 h)	Consulta Bibliográfica						
05/06	Quarta-feira (11-13 h)	Estrutura-atividade de fármacos antivirais	Estudar a relação estrutura-atividade, mecanismo molecular de ação e planejamento de fármacos antivirais	T	Profa Ivone	Aula teórica dialogada	2	
06/06	Quinta-feira (14-16 h)	Consulta Bibliográfica						



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



07/06	Sexta-feira (9-11 h)	Consulta Bibliográfica					
07/06	Sexta-feira (14-16 h)	Compreender e revisar a fisiologia endócrina	Introdução à endocrinologia, tipos de hormônios, receptores, secreções e mecanismo de ação.	T	Profa Cristina	Aula teórica dialogada	2
		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				
10/06	Segunda-feira (8-10 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
	Segunda-feira (10-11 h)	Avaliar os mecanismos de ação dos anticoncepcionais orais.	Doenças tratadas com anticoncepcionais, mecanismos de ação de anticoncepcionais à base de estrógeno, progesterona e pílulas combinadas	T	Prof. Lucas	Aula teórica dialogada	1
11/06	Terça-feira (14-16 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 e mecanismos de ação Usos terapêuticos de fármacos utilizados na contração e relaxamento uterino e para retardar o parto prematuro ou para acelerar o parto a termo.	T	Prof. Lucas	Aula teórica dialogada	2
12/06	Quarta-feira (9-11 h)	Consulta Bibliográfica					
12/06	Quarta-feira (11-12 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 e mecanismos de ação	T	Prof. Lucas	Aula teórica dialogada	1
	Quarta-feira (12-13 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
13/06	Quinta-feira (14-16 h)	Consulta Bibliográfica					
14/06	Sexta-feira (9-11 h)	Consulta Bibliográfica					



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



14/06	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		Profa Cristina	Aula teórica dialogada	2
17/06	Segunda-feira (8-10 h)	Conceituar: Controle da secreção exócrina do pâncreas. Mecanismo de ativação das pró-enzimas. condições patológicas	Função Pancreática	T	Prof. Leonardo	Aula teórica dialogada	2
	Segunda-feira (10-11 h)	Conceituar: Regulação hormonal e classificação da Diabetes mellitus.	Diabetes mellitus	T	Profa. Andréia	Aula teórica dialogada	1
18/06	Terça-feira (14-16 h)	Conceituar: Regulação hormonal e classificação da Diabetes mellitus.	Diabetes mellitus	T	Profa. Andréia	Aula teórica dialogada	2
19/06	Quarta-feira (9-11 h)	ANIVERSÁRIO DE RIBEIRÃO PRETO. NÃO HAVERÁ AULA					
19/06	quarta-feira (14-16 h)	ANIVERSÁRIO DE RIBEIRÃO PRETO. NÃO HAVERÁ AULA					
20/06	Quinta-feira (14-16h)	Consulta Bibliográfica					
14/06	Sexta-feira (9-11 h)	Consulta Bibliográfica					
21/06	Sexta-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
24/06	Segunda-feira (8-10 h)	Compreender a patogênese e as complicações da Diabetes mellitus.	Diabetes mellitus	T	Profa. Andréia	Aula teórica dialogada	2
	Segunda-feira (10-11 h)	Compreender o princípio da insulinoterapia e o mecanismo de ação de fármacos antidiabéticos	Ações da insulina nos tecidos: tipos de insulina e insulinoterapia; antidiabéticos (sulfoniluréias, glinidas, sensibilizadores da ação da insulina, inibidores da alfa-glicosidases, incretinas)	T	Profa Sabrina	Aula teórica dialogada	1
25/06	Terça-feira (14-15 h)	Compreender o princípio da insulinoterapia e o mecanismo de ação de fármacos antidiabéticos	Ações da insulina nos tecidos: tipos de insulina e insulinoterapia; antidiabéticos (sulfoniluréias, glinidas, sensibilizadores da ação da insulina, inibidores da alfa-glicosidases, incretinas)	T	Profa Sabrina	Aula teórica dialogada	1
	Terça-feira (15-16 h)	Estudar a relação estrutura-atividade, mecanismo molecular de ação e planejamento de fármacos antidiabéticos	Antidiabéticos	T	Profa. Ivone	Aula teórica dialogada	1



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



26/06	quarta-feira (11-12 h)	Estudar a relação estrutura-atividade, mecanismo molecular de ação e planejamento de fármacos antidiabéticos	Antidiabéticos	T	Profa. Ivone	Aula teórica dialogada	1
	quarta-feira (12-13 h)	Remodelamento ósseo e compreender fisiopatologia das principais doenças ósseas	Fisiopatologia das doenças ósseas	T	Prof Leonardo	Aula teórica dialogada	1
28/06	sexta-feira (14-15 h)	Remodelamento ósseo e compreender fisiopatologia das principais doenças ósseas	Fisiopatologia das doenças ósseas	T	Prof Leonardo	Aula teórica dialogada	1
	sexta-feira (15-16 h)	Compreender o mecanismo de ação dos diversos fármacos anti- osteoporóticos; uso terapêutico	Tratamento da osteoporose	T	Profa Sandra	Aula teórica dialogada	1
01/07	Segunda-feira (8-11h)	AVALIAÇÃO 3	CONTEÚDO a partir de 17/05 (função hepática) até 28/06 (tratamento de osteoporose)		Professores: Andréia, Elisa, Sandra Maruyama, Marcelo, Sandra Fukada, Ivone, Cristina, Lucas, Leonardo, Sabrina.		3
02/07	ENCERRAMENTO DAS AULAS DO 1º SEMESTRE LETIVO						

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