



**Cronograma das Atividades Didáticas FCFRP/USP - 1º semestre de 2025**

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)**

<b>Docente</b>	<b>TOTAL (horas)</b>	<b>Aulas teóricas e práticas (horas)</b>
Profa. Ana Lucia da Costa Darini	8	Teórica: 8 h, Prática A: 0 h, Prática B: 0 h, Prática C: 0 h*
Profa. Andréia Machado Leopoldino	11	Teórica: 11 h, Prática A: x h, Prática B: x h, Prática C: x h*
Profa. Ana Patrícia Yatsuda Natsui	38	Teórica: 17 h, Prática A: 2 h, Prática B: 2 h, Prática C: 2 h* + 15 horas coordenação do módulo
Prof. Carlos Renato Tirapelli	5	Teórica: 5 h, Prática A: x h, Prática B: x h, Prática C: x h*
Profa. Cristina Ribeiro de Barros Cardoso	12	Teórica: 12 h, Prática A: x h, Prática B: x h, Prática C: x h*
Prof. Evandro José Cesarino	2	Teórica: 2 h, Prática A: x h, Prática B: x h, Prática C: x h*
Profa. Ivone Carvalho	10	Teórica: 4 h, Prática A: x h, Prática B: x h, Prática C: x h*
Profa. Juliana Pfrimer Falcão	7	Teórica: 7h, Prática A: x h, Prática B: x h, Prática C: x h*
Prof. Jose Clovis do Prado Junior	12	Teórica: 6h, Prática A: 2 h, Prática B: 2 h, Prática C: 2h*
Prof. Leonardo Neves de Andrade	21	Teórica: 9 h, Prática A: 4 h, Prática B: 4 h, Prática C: 4 h*
Prof. Lucas Tabajara Parreiras e Silva	12	Teórica: 12 h, Prática A: x h, Prática B: x h, Prática C: x h*
Profa Luciana Oliveira de Almeida	11	Teórica: 11 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	14	Teórica: 14 h, Prática A: x h, Prática B: x h, Prática C: x h*
Profa Marília Valli	14	Teórica: 14 h, Prática A: x h, Prática B: x h, Prática C: x h*
Profa. Mônica Tallarico Pupo	12h	Teórica: 12 h, Prática A: x h, Prática B: x h, Prática C: x h*
Prof. Dr. Ronaldo Bragança Martins Júnior	19	Teórica: 19 h, Prática A: x h, Prática B: x h, Prática C: x h*
Profa. Sabrina Francesca de Souza Lisboa	11	Teórica: 11 h, Prática A: x h, Prática B: x h, Prática C: x h*
Profa. Sandra Yasuyo Fukada Alves	36	Teórica: 21 h, Prática A: x h, Prática B: x h, Prática C: x h* +15 horas coordenação do módulo
Prof. Sérgio de Albuquerque	22	Teórica: 16 h, Prática A: 2 h, Prática B: 2 h, Prática C: 2 h*
Profa Vânia Brazão Muniz	28h	Teórica: 10 h, Prática A: 6 h, Prática B: 6 h, Prática C: 6 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
24/02	Segunda-feira (8 – 8:30 h)	Apresentar o módulo e como serão desenvolvidas às atividades de ensino-aprendizagem	Apresentação	T	Ana Patrícia e Sandra	Aula expositiva dialogada	0,5
	Segunda-feira (8:30 – 11 h)	Aprender conceitos e as principais características de patogenicidade e virulência bacteriana	Mecanismos de patogenicidade bacteriana	T	Prof. Leonardo Andrade	Aula teórica dialogada	2,5
25/02	Terça-feira (14 – 16 h)	Aprender as principais características microbiológicas de bacilos de interesse médico e relacionar com as infecções mais frequentes	Bacilos de interesse médico	T	Prof. Leonardo Andrade	Aula teórica dialogada	2
26/02	Quarta-feira (9-11 h)	Conhecer as principais características fenotípicas e moleculares de bacilos de interesse médico	Prática de caracterização de bacilos de interesse médico	PC	Prof. Leonardo Andrade	Aula prática	2
27/02	Quinta-feira (14-16 h)	Conhecer as principais características fenotípicas e moleculares de bacilos de interesse médico	Prática de caracterização de bacilos de interesse médico	PA	Prof. Leonardo Andrade	Aula prática	2
28/02	sexta-feira (9-11 h)	Conhecer as principais características fenotípicas e moleculares de bacilos de interesse médico	Prática de caracterização de bacilos de interesse médico	PB	Prof. Leonardo Andrade	Aula prática	2
28/02	Sexta-feira (11- 13 h)	Aprender as principais características microbiológicas de cocos de interesse médico e relacionar com as infecções mais frequentes	Cocos de interesse médico	T	Prof. Leonardo Andrade	Aula teórica dialogada	2
28/02	Sexta-feira (15-17 h)	Compreender a fisiopatologia das ITU quanto a: topografia, condição clínica do paciente, evolução, fatores predisponentes ou agravantes, vias de acesso do microorganismo ao trato urinário, epidemiologia, entre outros	Infecções do Trato Urinário – ITU por bactérias	T	Profa. Ana Lucia	Aula teórica dialogada	2
<b>03 e 04/03</b>	<b>Segunda e terça-feira</b>	<b>FERIADO CARNAVAL</b>					
07/03	Sexta-feira (11- 13 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	Prof. Carlos	Aula teórica dialogada	1
		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.				1



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



07/03	Sexta-feira (15-17 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
10/03	Segunda-feira (8 – 9:30 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
		Conhecer epidemiologia e características das bactérias diarreioagênicas <i>E.coli</i> e <i>Shigella</i>	Enterobactérias diarreioagênicas: <i>Escherichia coli</i> , <i>Shigella</i>				1
	Segunda-feira (9:30 – 11 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.				Profa. Juliana
11/03	Terça-feira (14 – 16 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
		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			1
12/03	Quarta-feira (9-11 h)	Conhecer as principais características fenotípicas e moleculares de cocos de interesse médico	Prática de caracterização de cocos de interesse médico	PC	Prof. Leonardo Andrade	Aula prática	2
13/03	Quinta-feira (14-16 h)	Conhecer as principais características fenotípicas e moleculares de cocos de interesse médico	Prática de caracterização de cocos de interesse médico	PA	Prof. Leonardo Andrade	Aula prática	2
14/03	sexta-feira (9-11 h)	Conhecer as principais características fenotípicas e moleculares de cocos de interesse médico	Prática de caracterização de cocos de interesse médico	PB	Prof. Leonardo Andrade	Aula prática	2
14/03	sexta-feira (11-13 h)	Aprender sobre o bacilo da tuberculose, doença, patogênese, e tratamento	Tuberculose	T	Profa. Juliana	Aula teórica dialogada	2
14/03	Sexta-feira (15-17 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 em âmbito 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	Profa. Ana Lucia	Aula teórica dialogada	2



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



17/03	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
	Segunda-feira (10-11 h)	Conhecer os principais agentes causadores de infecção genital.	Infecções do Trato Genital por bactérias	T	Profa. Márcia	Aula teórica dialogada	1
18/03	Terça-feira (14 – 15 h)	Conhecer as principais bactérias que causam infecções do sistema nervoso central	Meningites e encefalites bacterianas	T	Profa. Márcia	Aula teórica dialogada	1
	Terça-feira (15 – 16 h)	Apresentar as 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	1
19/03	Quarta-feira (9-11 h)		Consulta Bibliográfica				2
20/03	Quinta-feira (14-16 h)		Consulta Bibliográfica				2
21/03	sexta-feira (9-11 h)		Consulta Bibliográfica				2
21/03	sexta-feira (11-13 h)	Apresentar as 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
21/03	Sexta-feira (15-17 h)	Apresentar as 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
24/03	Segunda-feira (8 – 11 h)	Estudar a relação estrutura-atividade, mecanismo molecular de ação e planejamento de fármacos antibacterianos	Antibacterianos	T	Profa. Mônica	Aula teórica dialogada	3
25/03	Terça-feira (14 – 16 h)	Estudar a relação estrutura-atividade, mecanismo molecular de ação e planejamento de fármacos antibacterianos	Antibacterianos	T	Profa Mônica	Aula teórica dialogada	2
26/03	Quarta-feira (9 – 11 h)	Consulta Bibliográfica					



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



27/03	Quinta-feira (14-16 h)	Consulta Bibliográfica					
28/03	Sexta-feira (9-11 h)	Consulta Bibliográfica					
28/03	sexta-feira (11-13 h)	Estudar a relação estrutura-atividade, mecanismo molecular de ação e planejamento de fármacos antibacterianos	Antibacterianos	T	Profa. Mônica	Aula teórica dialogada	2
28/03	Sexta-feira (15-17 h)	Estudar a relação estrutura-atividade, mecanismo molecular de ação e planejamento de fármacos antibacterianos	Antibacterianos	T	Profa. Mônica	Aula teórica dialogada	2
31/03	Segunda-feira (8 – 11 h)	Compreender os mecanismos pelos quais os fungos causam doença	Patogênese das infecções fúngicas	T	Profa. Marcia	Aula teórica dialogada	2
		Conhecer os principais fungos que causam infecções do sistema nervoso central	Meningites e encefalites fúngicas				1
01/04	Terça-feira (14 – 16 h)	Conhecer principais fungos endêmicos causadores de micoses sistêmicas	Doenças fúngicas sistêmicas (Paracoccidiodomicose e Histoplasmose)	T	Profa. Marcia	Aula teórica dialogada	1
		Conhecer os principais fungos causadores de micoses oportunistas	Micoses oportunistas (Fusariose e Aspergilose)				1
02/04	Quarta-feira (9 – 11 h)	Consulta Bibliográfica					
03/04	Quinta-feira (14-16 h)	Consulta Bibliográfica					
04/04	Sexta-feira (9-11 h)	Consulta Bibliográfica					
04/04	sexta-feira (11-12 h)	Compreender os mecanismos da resposta imune nas micoses	Resposta imunológica do hospedeiro frente às infecções fúngicas	T	Prof. Marcelo	Aula teórica dialogada	1
	sexta-feira (12-13 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
04/04	sexta-feira (15 – 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



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



	sexta-feira (16-17 h)	Estudar a relação estrutura-atividade, mecanismo molecular de ação e planejamento de fármacos antifúngicos	Antifúngicos	T	Profa. Marília	Aula teórica dialogada	1
07/04	Segunda-feira (8 – 11 h)	<b>Avaliação 1</b>	<b>Conteúdo: até 28/03 (antibacterianos)</b>	T	<b>Professores: Leonardo, Juliana, Ana Lúcia, Marcelo, Carlos, Sandra, Ivone, Mônica, Márcia, Ana Patrícia.</b>		<b>3h</b>
08/04	Terça-feira (14 – 16 h)	Estudar a relação estrutura-atividade, mecanismo molecular de ação e planejamento de fármacos antifúngicos	Antifúngicos		Profa. Marília	Aula teórica dialogada	2
09/04	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	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
11/04	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
11/04	sexta-feira (11-13 h)	Discutir e estimular a compressão sobre as formas de transmissão, ciclos de vida, fisiopatologia, profilaxia, epidemiologia, diagnóstico e tratamento de giardíase, amebíase e tricomoniase	Protozooses cavitários: giardíase, amebíase e trichomoníase	T	Profa. Vânia	Aula teórica dialogada	2
11/04	sexta-feira (15-17 h)	Discutir e estimular a compreensão sobre as formas de transmissão, ciclos de vida, fisiopatologia, profilaxia, epidemiologia, e tratamento da leishmaniose	Leishmaniose	T	Prof. Sergio Albuquerque	Aula teórica dialogada	2
14 a 18/03		<b>SEMANA SANTA. NÃO HAVERÁ AULA.</b>					
21/04		<b>FERIADO TIRADENTES</b>					
22/04	Terça-feira (14 – 16 h)	Discutir e estimular a compreensão sobre as formas de transmissão, ciclos de vida, fisiopatologia, profilaxia, epidemiologia, e tratamento da doença de Chagas	Doença de Chagas	T	Prof. Sergio Albuquerque	Aula teórica dialogada	2



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



23/04	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> , <i>Leishmania ssp</i> e <i>Trypanosoma cruzi</i>	Prática de giardíase/amebíase , tricomoníase, leishmaniose e Doença de Chagas	PC	Profa Vânia/ Prof. Sergio Albuquerque	Aula prática	2
24/04	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> , <i>Leishmania ssp</i> e <i>Trypanosoma cruzi</i>	Prática de giardíase/amebíase , tricomoníase, leishmaniose e Doença de Chagas	PB	Profa Vânia/ Prof. Sergio Albuquerque	Aula prática	2
25/04	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> , <i>Leishmania ssp</i> e <i>Trypanosoma cruzi</i>	Prática de giardíase/amebíase , tricomoníase, leishmaniose e Doença de Chagas	PA	Profa Vânia/ Prof. Sergio Albuquerque	Aula prática	2
25/04	sexta-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
25/04	sexta-feira (15-17 h)	Discutir e estimular a compreensão sobre as formas de transmissão, ciclos de vida, fisiopatologia, profilaxia, epidemiologia, e tratamento da malária	Malária	T	Profa. Vânia	Aula teórica dialogada	2
28/04	Segunda-feira (8 – 10 h)	Estudar a relação estrutura-atividade, mecanismo molecular de ação e planejamento de fármacos antimaláricos	Antimaláricos	T	Prof. Ivone	Aula teórica dialogada	2
	Segunda-feira (10 – 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
29/04	Terça-feira (14 – 16 h)	Discutir e estimular a compreensão sobre as formas de transmissão, ciclos de vida, fisiopatologia, profilaxia, epidemiologia, diagnóstico e tratamento das filaríoses	Filarioses	T	Prof. Sérgio Albuquerque	Aula teórica dialogada	1
		Discutir e estimular a compreensão sobre as formas de transmissão, ciclos de vida, fisiopatologia, profilaxia, epidemiologia, diagnóstico e tratamento das 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>	Meningites amebiana e eosinofílica ( <i>Naegleria</i> , <i>Acanthamoeba spp</i> e <i>Angyostrongylus spp</i> )				1
30/04	Quarta-feira (9 – 11 h)	Consulta Bibliográfica					



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



01/05	Quinta-feira (9 – 11 h)	<b>DIA DO TRABALHO. NÃO HAVERÁ AULA</b>					
02/05	sexta-feira	<b>RECESSO</b>					
05/05	Segunda-feira (8 – 11h)	<b>CAMPANHA NACIONAL PELO USO CORRETO DE MEDICAMENTOS</b>					
06/05	Terça-feira (14 – 16 h)	Discutir e estimular a compressão sobre as formas de transmissão, ciclos de vida, fisiopatologia, profilaxia, epidemiologia, diagnóstico e tratamento de parasitas emergentes	Parasitas emergentes	T	Prof. Sergio Albuquerque	Aula teórica dialogada	1
		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, trichuríase e ascaridíase e estrogiloidíase	T	Profa. Vânia	Aula teórica dialogada	1
07/05	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	PA	Profs. Clovis/Vânia	Aula prática	2
08/05	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	PB	Profs. Clovis/Vânia	Aula prática	2
09/05	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	PC	Profs. Clovis/Vânia	Aula prática	2
09/05	sexta-feira (11-13 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, trichuríase e ascaridíase e estrogiloidíase	T	Profa. Vânia	Aula teórica dialogada	2
09/05	sexta-feira (15-17 h)	Discutir e estimular a compressão sobre as formas de transmissão, ciclos de vida, fisiopatologia, profilaxia, epidemiologia, diagnóstico e tratamento de cisticercose, himenolepíase	Complexo teníase-cisticercose e himenolepíase		Profa. Ana Patrícia	Aula teórica dialogada	1



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



12/05	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	Complexo teníase-cisticercose e himenolepíase	T	Profa. Ana Patrícia	Aula teórica dialogada	1
		Discutir e estimular a compreensão sobre as formas de transmissão, ciclos de vida, fisiopatologia, profilaxia, epidemiologia, diagnóstico e tratamento de esquistossomose e hidatidose.	Esquistossomose, hidatidose.				2
13/05	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 doenças causadas e transmitidas por artrópodes	Noções gerais sobre artrópodes como causadores e transmissores de doenças (Pediculoses, Pulgas, Miíases, Escabiose, Carrapatos)	T	Profa. Ana Patrícia	Aula teórica dialogada	2
14/05	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</i> <i>ancilostomídeos</i> , <i>Strongyloides stercoralis</i> .	Prática de helmintíases 1	PC	Profa Vânia	Aula prática	2
15/05	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</i> <i>ancilostomídeos</i> , <i>Strongyloides stercoralis</i> .	Prática de helmintíases 1	PA	Profa Vânia	Aula prática	2
16/05	Sexta-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</i> <i>ancilostomídeos</i> , <i>Strongyloides stercoralis</i> .	Prática de helmintíases 1	PB	Profa Vânia	Aula prática	2
16/05	sexta-feira (11-13 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	1
		Compreender a patogênese dos vírus que causam diarreia	Vírus que causam diarreia		Prof. Ronaldo	Aula teórica dialogada	1
16/05	sexta-feira (15-17 h)	Compreender a patogênese dos vírus que causam diarreia	Vírus que causam diarreia		Prof. Ronaldo	Aula teórica dialogada	1
		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	1



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



19/05	Segunda-feira (8 – 9 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	1
	Segunda-feira (9 – 11 h)	Compreender a patogênese dos vírus do sarampo caxumba e rubéola	Sarampo, Caxumba, Rubéola	T	Prof. Ronaldo	Aula teórica dialogada	2
20/05	Terça-feira (14 – 16 h)	Conhecer os principais vírus que causam infecções do sistema nervoso central	Meningites e encefalites virais	T	Prof. Ronaldo	Aula teórica dialogada	1
		Compreender a patogênese dos vírus que causam infecção do trato respiratório	Vírus respiratórios	T			1
21/05	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	Profa Ana Patrícia	Aula prática	2
22/05	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	Profa Ana Patrícia	Aula prática	2
23/05	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	Profa Ana Patrícia	Aula prática	2
23/05	sexta-feira (11-13 h)	Compreender a patogênese dos vírus que causam infecção do trato respiratório	Vírus respiratórios	T	Prof. Ronaldo	Aula teórica dialogada	1
		Conceituar bilirrubinas, metabolismo normal, distribuição subcelular das enzimas hepáticas, dinâmica da liberação das enzimas.	Função Hepática	T	Profa. Luciana	Aula teórica dialogada	1
23/05	sexta-feira (15-17 h)	Conceituar bilirrubinas, metabolismo normal, distribuição subcelular das enzimas hepáticas, dinâmica da liberação das enzimas.	Função Hepática	T	Profa. Luciana	Aula teórica dialogada	1
			Profa. Luciana		1		
26/05	Segunda-feira (8-11 h)	<b>Avaliação 2</b>	<b>Conteúdo: Aula de 31/03 (Patogênese das infecções fúngicas) até aula dia 23/05 (vírus respiratórios)</b>		<b>Professores: Ivone, Márcia, Marcelo, Lucas, Clovis, Marília, Sergio Albuquerque, Vânia, Ana</b>		<b>3h</b>



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



					Patrícia, Ronaldo, Sabrina.		
27/05	Terça-feira (14 – 16h)	Conceituar bilirrubinas, metabolismo normal, distribuição subcelular das enzimas hepáticas, dinâmica da liberação das enzimas.	Função Hepática	T	Profa. Luciana	Aula teórica dialogada	2
28/05	Quarta-feira (9 – 11 h)	Consulta Bibliográfica					
29/05	Quinta-feira (14-16 h)	Consulta Bibliográfica					
30/05	Sexta-feira (9-11 h)	Consulta Bibliográfica					
30/05	sexta-feira (11-12 h)	Conceituar bilirrubinas, metabolismo normal, distribuição subcelular das enzimas hepáticas, dinâmica da liberação das enzimas.	Função Hepática	T	Profa. Luciana	Aula teórica dialogada	1
	sexta-feira (12-13 h)	Compreender a patogênese dos vírus das hepatites	Hepatites virais	T	Prof. Ronaldo	Aula teórica dialogada	1
30/05	sexta-feira (15-17 h)	Compreender a patogênese dos vírus das hepatites	Hepatites virais	T	Prof. Ronaldo	Aula teórica dialogada	1
		Compreender a patogênese dos vírus que causam infecção genital	Herpes e HPV genital	T			1
02/06	segunda-feira (8-9 h)	Compreender a patogênese dos arbovírus	Arbovírus	T	Prof. Ronaldo	Aula teórica dialogada	1
	segunda-feira (9-11h)	Entender a patogenia do HIV	Retrovírus: HIV	T			2
03/06	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
	terça-feira (15-16 h)	Apresentar aos alunos as principais classes 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
04/05	Quarta-feira (9 – 11 h)	Consulta Bibliográfica					



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



05/05	Quinta-feira (14-16 h)	Consulta Bibliográfica					
06/05	Sexta-feira (9-11 h)	Consulta Bibliográfica					
06/06	sexta-feira (11-13 h)	Apresentar aos alunos as principais classes 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	2
06/06	sexta-feira (15-17 h)	Estrutura-atividade de fármacos antivirais e planejamento de fármacos antivirais (Influenza, HIV, Herpes)	Estudar a relação estrutura-atividade, mecanismo molecular de ação e planejamento de fármacos antivirais (Influenza, HIV, Herpes)	T	Profa. Marília	Aula teórica dialogada	2
09/06	Segunda-feira (8-11 h)	Estrutura-atividade de fármacos antivirais e planejamento de fármacos antivirais (Influenza, HIV, Herpes)	Estudar a relação estrutura-atividade, mecanismo molecular de ação e planejamento de fármacos antivirais (Influenza, HIV, Herpes)	T	Profa. Sandra	Aula teórica dialogada	3
10/06	Terça-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	1
		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			1
11/06	Quarta-feira (9 – 11 h)	Consulta Bibliográfica					
12/06	Quinta-feira (14-16 h)	Consulta Bibliográfica					
13/06	Sexta-feira (9-11 h)	Consulta Bibliográfica					
13/06	sexta-feira (11-13 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



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



13/06	sexta-feira (15-17 h)	Apresentar as aplicações clínicas dos agonistas e antagonistas de receptores de estrógeno.	Aplicações clínicas dos fármacos agonistas e antagonistas de receptores de estrógeno, tipos de receptores e mecanismos de ação	T	Prof. Lucas	Aula teórica dialogada	1
		Avaliar os mecanismos de ação dos anticoncepcionais orais	Mecanismos de ação de anticoncepcionais à base de estrógeno, progestina e pílulas combinadas				1
16/06	Segunda-feira (8-10 h)	Avaliar os mecanismos de ação de fármacos utilizados no controle da motilidade uterina, principais classes de fármacos	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	1
		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				1
16/06	Segunda-feira (10-11 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
17/06	Terça-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
18/06	Quarta (9-11 h)	Consulta Bibliográfica					
19/06	Quinta-feira (14-16 h)	CORPUS CHRISTI. NÃO HAVERÁ AULA					
20/06	Sexta-feira (9-11 h)	CORPUS CHRISTI. NÃO HAVERÁ AULA					
23/06	Segunda-feira (8-11 h)	Conceituar: Controle da secreção exócrina do pâncreas. Mecanismo de ativação das pró-enzimas. condições patológicas	Função Pancreática	T	Profa. Andréia	Aula teórica dialogada	2
		Conceituar: Regulação hormonal e classificação da Diabetes mellitus.	Diabetes mellitus	T	Profa. Andréia		1



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



24/06	Terça-feira (14-16 h)	Conceituar: Regulação hormonal e classificação da Diabetes mellitus.	Diabetes mellitus	T	Profa. Andréia	Aula teórica dialogada	2
25/06	Quarta-feira (9 – 11 h)	Consulta Bibliográfica					
26/06	Quinta-feira (14-16 h)	Consulta Bibliográfica					
27/06	Sexta-feira (9-11 h)	Consulta Bibliográfica					
27/06	Sexta-feira (11-12 h)	Conceituar: Regulação hormonal e classificação da Diabetes mellitus.	Diabetes mellitus	T	Profa. Andréia	Aula teórica dialogada	1
	Sexta-feira (12-13 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	1
27/06	Sexta-feira (15-16 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	1
	Sexta-feira (16-17 h)	Compreender a patogênese e as complicações da Diabetes mellitus.	Diabetes mellitus	T	Profa. Andréia	Aula teórica dialogada	1
30/06	Segunda-feira (8-9 h)	Compreender a patogênese e as complicações da Diabetes mellitus.	Diabetes mellitus	T	Profa. Andréia	Aula teórica dialogada	1
	Segunda-feira (9-11 h)	Compreender o princípio da insulino terapia e o mecanismo de ação de fármacos antidiabéticos	Ações da insulina nos tecidos: tipos de insulina e insulino terapia; antidiabéticos (sulfonilurêias, glinidas, sensibilizadores da ação da insulina, inibidores da alfa-glicosidades, incretinas)	T	Profa. Sabrina	Aula teórica dialogada	2
01/07	Terça-feira (14-16 h)	Estudar a relação estrutura-atividade, mecanismo molecular de ação e planejamento de fármacos antidiabéticos	Antidiabéticos	T	Profa. Marília	Aula teórica dialogada	2
02/07	Quarta-feira (9 – 11 h)	Consulta Bibliográfica					
03/07	Quinta-feira (14-16 h)	Consulta Bibliográfica					



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



04/07		Consulta Bibliográfica					
04/07	Sexta-feira (9-11 h)						
	Sexta-feira (11-12 h)	Estudar a relação estrutura-atividade, mecanismo molecular de ação e planejamento de fármacos antidiabéticos	Antidiabéticos	T	Profa. Marília	Aula teórica dialogada	1
04/07	Sexta-feira (12-13 h)	Remodelamento ósseo e compreender fisiopatologia das principais doenças ósseas	Fisiopatologia das doenças ósseas	T	Profa. Luciana	Aula teórica dialogada	1
	Sexta-feira (15-16 h)	Remodelamento ósseo e compreender fisiopatologia das principais doenças ósseas	Fisiopatologia das doenças ósseas		Profa. Luciana	Aula teórica dialogada	1
04/07	Sexta-feira (16-17 h)	Apresentar os diferentes fármacos anti-osteoporóticos utilizados na clínica	Tratamento da osteoporose		Profa. Sandra	Aula teórica dialogada	1
	07/07	Segunda-feira (8-11h)	<b>AVALIAÇÃO 3</b>	<b>CONTEÚDO a partir de 23/05 (função hepática) até 04/07 (tratamento de osteoporose)</b>		<b>Professores:</b> Andréia, Luciana, Marcelo, Sandra, Marília, Cristina, Lucas, Ronaldo Sabrina, Ana Patrícia.	<b>3</b>
07/07	<b>ENCERRAMENTO DAS AULAS DO 1º SEMESTRE LETIVO</b>						

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