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

Cronograma das Atividades Didáticas FCFRP/USP - 1° semestre de 2026

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	8	Teórica: 8 h, Prática A: 0 h, Prática B: 0 h
Profa. Andréia Machado Leopoldino	4	Teórica: 4 h, Prática A:0 h, Prática B:0 h
Profa. Ana Patrícia Yatsuda	43	Teórica: 18 h, Prática A:4 h, Prática B: 4 h + 15 horas coordenação do módulo
Prof. Carlos Renato Tirapelli	10	Teórica: 10 h, Prática A: 0 h, Prática B: 0 h
Profa. Cristina Ribeiro de Barros Cardoso	09	Teórica: 09 h, Prática A: 0 h, Prática B: 0 h,
Prof. Evandro José Cesarino	4	Teórica: 4 h, Prática A: 0 h, Prática B: 0 h
Profa. Ivone Carvalho	5	Teórica: 5 h, Prática A: 0 h, Prática B: 0 h,
Profa. Juliana Pfrimer Falcão	7	Teórica: 7h, Prática A: 0 h, Prática B: 0 h,
Prof. Leonardo Neves de Andrade	18	Teórica:10 h, Prática A: 4 h, Prática B: 4 h
Prof. Lucas Tabajara Parreiras e Silva	11	Teórica: 11 h, Prática A: 0 h, Prática B: 0 h
Profa Luciana Oliveira de Almeida	13	Teórica: 13 h, Prática A: 0 h, Prática B: 0 h
Profa. Marcia Regina von Zeska Kress	17	Teórica: 13 h, Prática A: 2 h, Prática B: 2 h
Prof. Marcelo Dias Baruffi	17	Teórica: 13 h, Prática A:2 h, Prática B: 2 h
Profa Marília Valli	23	Teórica: 19 h, Prática A: 2 h, Prática B: 2h
Profa. Mônica Tallarico Pupo	12	Teórica: 12 h, Prática A: 0 h, Prática B: 0 h
Prof. Ronaldo Bragança Martins Júnior	20	Teórica: 20 h, Prática A: 0 h, Prática B: 0 h
Profa. Sabrina Francesca de Souza Lisboa	3	Teórica: 3 h, Prática A: 0 h, Prática B: 0 h
Profa. Sandra Yasuyo Fukada Alves	36	Teórica: 21 h, Prática A: 0 h, Prática B: 0 h +15 horas coordenação do módulo
Prof. Sérgio Akira Uyemura	11	Teórica: 7 h, Prática A: 2 h, Prática B:2 h
Prof. Sérgio de Albuquerque	17	Teórica: 9 h, Prática A: 4 h, Prática B: 4 h
Profa Vânia Brazão Muniz	30	Teórica: 14 h, Prática A: 8 h, Prática B: 8 h

Data	Horário	Objetivo da Aula	Conteúdos	Turma	Professor Ministrante	Atividade Didática*	CH
23/02	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
26/02	Quinta-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	Quinta-feira (16-18 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
27/02	Sexta-feira (8-10h)	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
27/02	sexta-feira (10-12 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
27/02	Sexta-feira (16-18 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	2
02/03	Segunda-feira (8-10 h)	Conhecer os mecanismos de secreção ácida gástrica e seu controle farmacológico.	Fármacos antiulcerosos; tratamento de gastrites e úlceras; tratamento da infecção por *H. pylori.*	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
02/03	Segunda-feira (11- 12 h)	Conhecer os fármacos anti-histamínicos-H2 e inibidores de bomba de prótons	Fármacos antiulcerosos; tratamento de gastrites e úlceras; tratamento da infecção por *H. pylori*	T	Profa. Ivone	Aula teórica dialogada	1
05/03	Quinta-feira (14-15 h)	Conhecer os fármacos anti-histamínicos-H2 e inibidores de bomba de prótons	Fármacos antiulcerosos; tratamento de gastrites e úlceras; tratamento da infecção por *H. pylori*	T	Profa. Ivone	Aula teórica dialogada	1

	Quinta-feira (15-16h)	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
05/03	Quinta-feira (16-18 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
06/03	Sexta-feira (8:00 – 9:30 h)	Conhecer epidemiologia e características das bactérias diarreiogênicas *Salmonella* spp. e *Campylobacter* spp	Enterobactérias (diarreiogênicas): *Salmonella* e *Campylobacter* sp.		Profa. Juliana	Aula teórica dialogada	1,5
	Sexta-feira (9:30 – 10h)	Conhecer epidemiologia e características das bactérias diarreiogênicas *E.coli* e *Shigella*	Enterobactérias diarreiogênicas: *Escherichia coli, Shigella*		Profa. Ana Lúcia	Aula teórica dialogada	0,5
06/03	sexta-feira (10-12 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
06/03	Sexta-feira (16-18h)	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 *Klebsiella*)	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 (*Staphylococcus* e *Streptococcus*)	T			1
09/03	Segunda-feira (8-10 h)	Aprender sobre o bacilo da tuberculose, doença, patogênese, e tratamento	Tuberculose	T	Profa. Juliana	Aula teórica dialogada	2
09/03	Segunda-feira (10-11 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	1
12/03	Quinta-feira (14-16h)	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 (*Streptococcus* sp., *Staphylococcus* sp. *Enterococcus*)	T	Prof. Evandro	Aula teórica dialogada	2

12/03	Quinta-feira (16-18 h)	Compreender os mecanismos da resposta imune frente as bactérias e durante a sepse	Resposta imunológica do hospedeiro frente às bactérias e sepse	PA	Prof. Marcelo	Aula teórico-prática	2
13/03	Sexta-feira (8 – 9 h)	Conhecer os principais agentes causadores de infecção genital.	Infecções do Trato Genital por bactérias	T	Profa. Marcia	Aula teórica dialogada	1
	Sexta-feira (9-10 h)	Conhecer as principais bactérias que causam infecções do sistema nervoso central	Meningites e encefalites bacterianas				1
13/03	sexta-feira (10-12 h)	Compreender os mecanismos da resposta imune frente as bactérias e durante a sepse	Resposta imunológica do hospedeiro frente às bactérias e sepse	PB	Prof. Marcelo	Aula teórico-prática	2
13/03	Sexta-feira (16 – 18 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
16/03	segunda-feira (8-11h)	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	3
19/03	Quinta-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
19/03	Quinta-feira (16-18 h)	Consulta Bibliográfica					
20/03	Sexta-feira (8-10 h)	Estudar a relação estrutura-atividade, mecanismo molecular de ação e planejamento de fármacos antibacterianos	Antibacterianos	T	Profa. Mônica	Aula teórica dialogada	2
20/03	sexta-feira (10-12 h)	Consulta Bibliográfica					
20/03	Sexta-feira (16-18 h)	Estudar a relação estrutura-atividade, mecanismo molecular de ação e planejamento de fármacos antibacterianos	Antibacterianos	T	Profa. Mônica	Aula teórica dialogada	2
23/03	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

26/03	Quinta-feira (14-16 h)	Compreender os mecanismos pelos quais os fungos causam doença	Patogênese das infecções fúngicas		Profa. Marcia	Aula teórica dialogada	2
26/03	Quinta-feira (16-18h)	Manusear, identificar e conhecer fungos leveduriformes e filamentosos	Prática de fungos leveduriformes e filamentosos	PA	Profa. Marcia	Aula prática	2
27/03	Sexta-feira (8 – 9 h)	Conhecer os principais fungos que causam infecções do sistema nervoso central	Meningites e encefalites fúngicas	T	Profa. Marcia	Aula teórica dialogada	1
	Sexta-feira (9– 10 h)	Conhecer principais fungos endêmicos causadores de micoses sistêmicas	Doenças fúngicas sistêmicas (Paracoccidioidomicose e Histoplasmose)				1
27/03	sexta-feira (10-12 h)	Manusear, identificar e conhecer fungos leveduriformes e filamentosos	Prática de fungos leveduriformes e filamentosos	PB	Profa. Marcia	Aula prática	2
27/03	Sexta-feira (16 – 17 h)	Conhecer os principais fungos causadores de micoses oportunistas	Micoses oportunistas (Fusariose e Aspergilose)	T	Profa. Marcia	Aula teórica dialogada	1
	Sexta-feira (17 – 18 h)	Compreender os mecanismos da resposta imune nas micoses	Resposta imunológica do hospedeiro frente às infecções fúngicas		Profa. Fabiani Gai Frantz		1
30/03 a 02/04		Semana Santa					
06/04	Segunda-feira **(8 – 11 h)**	**Avaliação 1**	**Conteúdo: até 23/03 (antibacterianos)**	**T**	**Professores:** Leonardo, Juliana, Ana Lúcia, Marcelo, Carlos, Sandra, Ivone, Mônica, Marcia, Ana Patrícia.	**Atividade avaliativa**	**3h**
09/04	Quinta (14-16h)	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	2
09/04	Quinta-feira (16-18 h)	Consulta Bibliográfica					
10/04	Sexta (8-10 h)	Estudar a relação estrutura-atividade, mecanismo molecular de ação e planejamento de fármacos antifúngicos	Antifúngicos	T	Profa. Marília	Aula teórica dialogada	2
10/04	sexta-feira (10-12 h)	Consulta Bibliográfica					

10/04	Sexta (16-17h)	Estudar a relação estrutura-atividade, mecanismo molecular de ação e planejamento de fármacos antifúngicos	Antifúngicos	T	Profa. Marília	Aula teórica dialogada	1
	Sexta (17-18h)	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 trichomoniase		Profa. Vânia		1
13/04	Segunda (8-9h)	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 trichomoniase	T	Profa. Vânia	Aula teórica dialogada	1
	Segunda (9-11h)	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
16/04	Quinta (14-16h)	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
16/04	Quinta-feira (16-18h)	Capacitar o aluno na identificação das diferentes formas evolutivas das espécies de *Giardia lamblia, Entamoeba coli, Entamoeba hystolitica, Trichomonas vaginalis, Leishmania ssp e Trypanosoma cruzi*	Prática de giardíase/amebíase , tricomoníase, leishmaniose e Doença de Chagas	PA	Profa Vânia/ Prof. Sergio Albuquerque	Aula prática	2
17/04	Sexta-feira (8-10h)	Discutir e estimular a compreensão sobre as formas de transmissão, ciclos de vida, fisiopatologia, profilaxia, epidemiologia, e tratamento da toxoplasmose	Toxoplasmose	T	Profa Vânia	Aula teórica dialogada	2
17/04	sexta-feira (10-12 h)	Capacitar o aluno na identificação das diferentes formas evolutivas das espécies de *Giardia lamblia, Entamoeba coli, Entamoeba hystolitica, Trichomonas vaginalis, Leishmania ssp e Trypanosoma cruzi*	Prática de giardíase/amebíase , tricomoníase, leishmaniose e Doença de Chagas	PB	Profa Vânia/ Prof. Sergio Albuquerque	Aula prática	2
17/04	Sexta-feira (16-18h)	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
20/04 21/04		**FERIADO TIRADENTES**					
23/04	quinta-feira (14-16 h)	Estudar a relação estrutura-atividade, mecanismo molecular de ação e planejamento de fármacos antimaláricos	Antimaláricos	T	Prof. Marília	Aula teórica dialogada	2

23/04	Quinta-feira (16-18h)	Capacitar o aluno na identificação das diferentes formas evolutivas das espécies de Plasmodium spp e Toxoplasma gondii,	Prática de Toxoplasma e Malária	PA	Profa Vânia	Aula prática	2
24/04	sexta-feira (8-9 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	Profa Vânia	Aula teórica dialogada	1
	sexta-feira (9-10 h)	Discutir e estimular a compressão 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 *Naegleria fowleri e Acanthamoeba* spp *e o nematoide Angyostrongylus* sp.	Meningites amebiana e eosinofílica (*Naegleria*, *Acanthamoeba* spp e *Angyostrongylus* spp)	T	Profa Vânia	Aula teórica dialogada	1
24/04	sexta-feira (10-12 h)	Capacitar o aluno na identificação das diferentes formas evolutivas das espécies de Plasmodium spp e Toxoplasma gondii,	Prática de Toxoplasma e Malária	PB	Profa Vânia	Aula prática	2
24/04	sexta-feira (16-17 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. Sérgio Albuquerque	Aula teórica dialogada	1
	sexta-feira (17-18 h)	Discutir e estimular a compressão sobre as formas de transmissão, ciclos de vida, fisiopatologia, profilaxia, epidemiologia, diagnóstico e tratamento das filarioses	Filarioses	T	Prof. Sérgio Albuquerque	Aula teórica dialogada	1
27/04	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 ancilostomose, Larva migrans cutânea e Larva migrans visceral, enterobíase, trichiuriase, ascaridíase e estrongiloidiase	Ancilostomose, Larva Migrans Cutânea e Visceral + Helmintiases do trato digestório enterobíase, trichuríase e ascaridíase e estrongiloidíase	T	Profa. Vânia	Aula teórica dialogada	3
30/04	Quinta-feira (14 – 16 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	2
30/04	Quinta-feira (16-18 h)	Consulta Bibliográfica					
01/05	Sexta-feira	**DIA DO TRABALHO. NÃO HAVERÁ AULA**					

04/05	Segunda-feira (8-10 h)	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.	T	Profa. Ana Patrícia	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, 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	1
07/05	Quinta-feira (14-15h)	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	1
07/05	Quinta-feira (15-16h)	Compreender os mecanismos da resposta imune nas infecções parasitárias	Resposta imunológica do hospedeiro frente às infecções parasitárias (helmintíases e protozooses)	T	Profa Sandra Maruyama	Aula teórica dialogada	1
07/05	Quinta-feira (16-18 h)	**Avaliação 2 parcial**	**Conteúdo: Protozoários exceto malária**	PA	Profs Vânia/Ana Patrícia/Sérgio Albuquerque	**Atividade avaliativa**	2
08/05	Sexta-feira (8-10 h)	Compreender a patogênese dos vírus que causam diarreia	Vírus que causam diarreia	T	Prof. Ronaldo	Aula teórica dialogada	2
08/05	sexta-feira (10-12 h)	**Avaliação 2 parcial**	**Conteúdo: Protozoários exceto malária**	PB	Profs Vânia/Ana Patrícia/Sérgio Albuquerque	**Atividade avaliativa**	2
08/05	Sexta-feira (16-18 h)	Descrever os mecanismos relacionados ao controle da motilidade do trato gastrintestinal e tratamento de suas disfunções	Princípios gerais da motilidade do trato gastrintestinal; diarreia e antidiarreicos; constipação e fármacos laxantes; terapia de reidratação oral; efeitos adversos e interações medicamentos das terapias laxantes e antidiarreicas	T	Prof. Carlos	Aula teórica dialogada	2
11/05	Segunda-feira (8-10 h)	Compreender a patogênese dos vírus do sarampo caxumba e rubéola	Sarampo, Caxumba, Rubéola		Prof. Ronaldo	Aula teórica dialogada	2
	Segunda-feira (10-11 h)	Conhecer os principais vírus que causam infecções do sistema nervoso central	Meningites e encefalites virais	T	Prof. Ronaldo	Aula teórica dialogada	1
14/05	Quinta-feira (14-16h)	Compreender a patogênese dos vírus que causam infecção do trato respiratório	Vírus respiratórios	T	Prof. Ronaldo	Aula teórica dialogada	2

14/05	Quinta-feira (16-18 h)	Capacitar o aluno na identificação das diferentes formas evolutivas das espécies *de Enterobius vermicularis, Trichuris trichiura e Ascaris lumbricoides ancilostomídeos, Strongyloides stercoralis.*	Prática de helmintíases 1	PA	Profa Vânia	Aula prática	2
15/05	Sexta-feira (8 – 9h)	Compreender a patogênese dos vírus que causam infecção do trato respiratório	Vírus respiratórios	T	Prof. Ronaldo	Aula teórica dialogada	1
	Sexta-feira (9– 10h)	Conceituar bilirrubinas, metabolismo normal, distribuição subcelular das enzimas hepáticas, dinâmica da liberação das enzimas.	Função Hepática		Profa. Luciana		1
15/05	sexta-feira (10-12 h)	Capacitar o aluno na identificação das diferentes formas evolutivas das espécies *de Enterobius vermicularis, Trichuris trichiura e Ascaris lumbricoides ancilostomídeos, Strongyloides stercoralis.*	Prática de helmintíases 1	PB	Profa Vânia	Aula prática	2
15/05	Sexta-feira (16-18h)	Conceituar bilirrubinas, metabolismo normal, distribuição subcelular das enzimas hepáticas, dinâmica da liberação das enzimas.	Função Hepática	T	Profa. Luciana	Aula teórica dialogada	2
18/05	Segunda feira (8-11h)	Conceituar bilirrubinas, metabolismo normal, distribuição subcelular das enzimas hepáticas, dinâmica da liberação das enzimas.	Função Hepática	T	Profa. Luciana	Aula teórica dialogada	3
21/05	Quinta-feira (14 – 16h)	Compreender a patogênese dos arbovírus	Arbovírus	T	Prof. Ronaldo	Aula teórica dialogada	2
21/05	Quinta-feira (16-18 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
22/05	sexta-feira (8-9 h)	Compreender a patogênese dos vírus que causam infecção genital	Herpes e HPV genital	T	Prof. Ronaldo	Aula teórica dialogada	1
	sexta-feira (9-10 h)	Compreender a patogênese dos vírus das hepatites	Hepatites virais	T			1
22/05	sexta-feira (10-12 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

22/05	Sexta-feira (16-18h)	Entender a patogenia do HIV	Retrovírus: HIV		Prof. Ronaldo	Aula teórica dialogada	2
25/05	**Segunda-feira (8-11 h)**	**Avaliação 2**	**Conteúdo: Aula de 26/03 (Patogênese das infecções fúngicas) até aula dia 07/05 - Fungos + Parasitas(Helmintos + malária)**		**Professores:** Marcia, Marcelo, Lucas, Marília, Sergio Albuquerque, Vânia, Ana Patrícia, , Carlos, Sandra.	**Atividade avaliativa**	**3h**
28/05	Quinta feira (14-15h)	Compreender os mecanismos imunológicos dirigidos contra as infecções virais.	Resposta imunológica do hospedeiro frente às infecções virais	T	Profa Sandra Maruyama	Aula teórica dialogada	1
	Quinta feira (15-16h)	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
28/05	Quinta-feira (16-18 h)	Consulta Bibliográfica					
29/05	Sexta-feira (8-10)	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	PB	Profa. Sandra	Aula teórica dialogada	2
29/05	sexta-feira (10-12 h)	Consulta Bibliográfica					
29/05	Sexta-feira (16-18h)	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
01/06	Segunda-feira (8-9)	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	1
01/06	**Segunda-feira (9-11)**	**Remodelamento ósseo e compreender fisiopatologia das principais doenças ósseas**	**Fisiopatologia das doenças ósseas**	**T**	**Profa. Luciana**	**Aula teórica dialogada**	**2**
04/06	Quinta-feira	**CORPUS CHRISTI. NÃO HAVERÁ AULA**					
05/06	sexta-feira	**CORPUS CHRISTI. NÃO HAVERÁ AULA**					
08/06	**Segunda-feira (8-9 h)**	**Apresentar os diferentes fármacos anti-osteoporóticos utilizados na clinica**	**Tratamento da osteoporose**	**T**	**Profa. Sandra**	**Aula teórica dialogada**	**1**

08/06	**Segunda-feira (9-10 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**	**1**
08/06	**Segunda-feira (10-11 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**
11/06	**quinta-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**
11/06	**quinta-feira (15-16 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**
11/06	Quinta-feira (16-18 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)	PA	Profa. Marília	Aula teórico-prática	2
12/06	**sexta-feira (8-9 h)**	**Avaliar os mecanismos de ação dos anticoncepcionais orais"**	**Mecanismos de ação de anticoncepcionais à base de estrógeno, progestina e pílulas combinadas**	**T**	**Prof. Lucas**	**Aula teórica dialogada**	**1**
12/06	**sexta-feira (9-10 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**
12/06	sexta-feira (10-12 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)	PB	Profa. Marília	Aula teórico-prática	2
12/06	**sexta-feira (16-17 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**
12/06	**sexta-feira (17-18 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**

15/06	Segunda-feira (8-11h)	AVALIAÇÃO 3	CONTEÚDO a partir de 08/05 até 01/06 (Antivirais) = Vírus		Professores: Luciana, Marcelo, Sandra, Marília, Ronaldo, Ana Patrícia.	Atividade avaliativa	3
18/06	Quinta (14-15 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
18/06	Quinta (15-16 h)	Conceituar: Controle da secreção exócrina do pâncreas. Mecanismo de ativação das pró-enzimas. condições patológicas	Função Pancreática	T	Profa. Andréia	Aula teórica dialogada	1
18/06	Quinta-feira (16-18h)	Consulta Bibliográfica					
1906	Sexta-feira	ANIVERSÁRIO DE RIBEIRÃO PRETO. NÃO HAVERÁ AULA					
22/06	**Segunda feira (8-9 h)**	Conceituar: Controle da secreção exócrina do pâncreas. Mecanismo de ativação das pró-enzimas. condições patológicas	Função Pancreática	T	Profa. Andréia	Aula teórica dialogada	1
22/06	Segunda feira (9-11 h)	Conceituar: Regulação hormonal e classificação da Diabetes mellitus.	Diabetes mellitus	T	Prof. Sérgio Akira	Aula teórica dialogada	2
25/06	quinta-feira (14-16 h)	Conceituar: Regulação hormonal e classificação da Diabetes mellitus.	Diabetes mellitus	T	Prof. Sérgio Akira	Aula teórica dialogada	2
25/06	Quinta-feira (16-18 h)	Conceituar: Regulação hormonal e classificação da Diabetes mellitus.	Diabetes mellitus	T	Prof. Sérgio Akira	Aula teórico-prática	2
26/06	sexta-feira (8-9 h)	Conceituar: Regulação hormonal e classificação da Diabetes mellitus.	Diabetes mellitus	T	Prof. Sérgio Akira	Aula teórica dialogada	1
	sexta-feira 9-10 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
26/06	sexta-feira (10-12 h)	Conceituar: Regulação hormonal e classificação da Diabetes mellitus.	Diabetes mellitus	T	Prof. Sérgio Akira	Aula teórico-prática	2

26/06	sexta-feira (16-17 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
26/06	sexta-feira (17-18 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-glicosidades, incretinas)	T	Profa. Sabrina	Aula teórica dialogada	1
29/06	Segunda feira (8-11 h)	Estudar a relação estrutura-atividade, mecanismo molecular de ação e planejamento de fármacos antidiabéticos	Antidiabéticos	T	Profa. Marília	Aula teórica dialogada	3
02/07	quinta-feira (14-16 h)						
02/07	Quinta-feira (16-18 h)	Consulta Bibliográfica					
03/07	sexta-feira (8-10h)	**AVALIAÇÃO 4**	**CONTEÚDO a partir de 01/06 (endocrinologia) até 26/06 (Antidiabéticos)**		**Professores:** Andréia, Luciana, Sergio Akira, Sandra, Marília, Cristina, Lucas, Sabrina, Ana Patrícia.	**Atividade avaliativa**	**2**
03/07	sexta-feira (10-12 h)	Consulta Bibliográfica					
03/07	sexta-feira (16-17h)						
04/07	**ENCERRAMENTO DO 1º SEMESTRE LETIVO**						

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