



Cronograma das Atividades Didáticas FCFRP/USP - 1º 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 |



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 |
|-------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|---------------------------|-----|
| 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 <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 |
| 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 <i>H. pylori</i> | 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 <i>H. pylori</i> | T | Profa. Ivone | Aula teórica dialogada | 1 |



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



| | | | | | | | |
|-------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------|------------------------|-----|
| | 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 diarreio gênicas <i>Salmonella</i> spp. e <i>Campylobacter</i> spp | Enterobactérias (diarreio gênicas): <i>Salmonella</i> e <i>Campylobacter</i> sp. | | Profa. Juliana | Aula teórica dialogada | 1,5 |
| | Sexta-feira (9:30 – 10h) | Conhecer epidemiologia e características das bactérias diarreio gênicas <i>E.coli</i> e <i>Shigella</i> | Enterobactérias diarreio gênicas: <i>Escherichia coli</i> , <i>Shigella</i> | | 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 <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 |
| 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 (<i>Streptococcus</i> sp., <i>Staphylococcus</i> sp. <i>Enterococcus</i>) | T | Prof. Evandro | Aula teórica dialogada | 2 |



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



| | | | | | | | |
|-------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|------------------------|---|
| 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 |



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



| | | | | | | | |
|---------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------|
| 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 | | Prof. Marcelo | | 1 |
| 30/03 a 02/04 | | Semana Santa | | | | | |
| 06/04 | Segunda-feira (8 – 11 h) | Avaliação 1 | | 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 | | | | | |



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



| | | | | | | | |
|------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------|------------------------|---|
| 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 cavitárias: giardíase, amebíase e tricomoníase | | 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 cavitárias: giardíase, amebíase e tricomoníase | 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 <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 |
| 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 <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 |
| 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 |



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



| | | | | | | | |
|-------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------|------------------------|---|
| 23/04 | Quinta-feira (16-18h) | Capacitar o aluno na identificação das diferentes formas evolutivas das espécies de <i>Plasmodium</i> spp e <i>Toxoplasma gondii</i> , | 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 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</i> spp e o nematoide <i>Angyostrongylus</i> sp. | Meningites amebiana e eosinofílica (<i>Naegleria</i> , <i>Acanthamoeba</i> spp e <i>Angyostrongylus</i> spp) | T | 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 <i>Plasmodium</i> spp e <i>Toxoplasma gondii</i> , | Prática de Toxoplasma e Malária | PB | Profa Vânia | Aula prática | 2 |
| 24/04 | sexta-feira (16-17 h) | Discutir e estimular a compreensão 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 compreensão 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 compreensão 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 estrogiloidíase | Ancilostomose, Larva Migrans Cutânea e Visceral + Helmintíases do trato digestório enterobíase, trichuriase e ascaridíase e estrogiloidíase | T | Profa. Vânia | Aula teórica dialogada | 3 |
| 30/04 | Quinta-feira (14 – 16 h) | Discutir e estimular a compreensão sobre as formas de transmissão, ciclos de vida, fisiopatologia, profilaxia, epidemiologia, diagnóstico e tratamento de cisticercose, himenolepiase | Complexo teníase-cisticercose e himenolepiase | | 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 | | | | | |



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



| | | | | | | | |
|-------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------|-----------------------------|---|
| 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 | Prof. Marcelo | 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 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 | 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 |



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



| | | | | | | | |
|-------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----|--------------------|------------------------|---|
| 14/05 | Quinta-feira (16-18 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 |
| 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 <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 |
| 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 <i>Hymenolepis nana</i> . <i>H. diminuta</i> . <i>Taenia solium</i> , <i>T. saginata</i> , <i>Echinococcus granulosus</i> , <i>E. vogeli</i> , <i>Schistosoma mansoni</i> | Prática de helmintíases 2 | PB | Profa Ana Patrícia | Aula prática | 2 |
| 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 <i>Hymenolepis nana</i> . <i>H. diminuta</i> . <i>Taenia solium</i> , <i>T. saginata</i> , <i>Echinococcus granulosus</i> , <i>E. vogeli</i> , <i>Schistosoma mansoni</i> | Prática de helmintíases 2 | PB | Profa Ana Patrícia | Aula prática | 2 |



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



| | | | | | | | |
|-------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 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 15/05 (vírus respiratórios). Parasitas: Helmintos + malária | | Professores: Marcia, Marcelo, Lucas, Marília, Sergio Albuquerque, Vânia, Ana Patrícia, Ronaldo, 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 | Prof. Marcelo | 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- prática | 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 (9-10) | 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 |
| 01/06 | Segunda-feira (10-11) | 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 |
| 04/06 | Quinta-feira | CORPUS CHRISTI. NÃO HAVERÁ AULA | | | | | |



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



| 05/06 | sexta-feira | CORPUS CHRISTI. NÃO HAVERÁ AULA | | | | | |
|-------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|------------------------|---|
| 08/06 | Segunda-feira (8-9 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 |
| | Segunda-feira (10-11 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 |
| | Segunda-feira (11-12 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 |
| 11/06 | quinta-feira (14-15 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 |
| 11/06 | quinta-feira (15-16 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 |
| 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 (8-10 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 |
| 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 (16-18 h) | Remodelamento ósseo e compreender fisiopatologia das principais doenças ósseas | Fisiopatologia das doenças ósseas | T | Profa. Luciana | Aula teórica dialogada | 2 |
| 15/06 | Segunda-feira (8-9 h) | Apresentar os diferentes fármacos anti-osteoporóticos utilizados na clínica | Tratamento da osteoporose | T | Profa. Sandra | Aula teórica dialogada | 1 |



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



| | | | | | | | |
|-------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|
| | Segunda-feira 9-11 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 |
| 18/06 | Quinta (14-16 h) | Conceituar: Regulação hormonal e classificação da Diabetes mellitus. | Diabetes mellitus | T | Prof. Sérgio Akira | Aula teórica dialogada | 2 |
| 18/06 | Quinta-feira (16-18h) | Consulta Bibliográfica | | | | | |
| 19/06 | Sexta-feira | ANIVERSÁRIO DE RIBEIRÃO PRETO. NÃO HAVERÁ AULA | | | | | |
| 22/06 | Segunda-feira (8-11 h) | Conceituar: Regulação hormonal e classificação da Diabetes mellitus. | Diabetes mellitus | T | Prof. Sérgio Akira | Aula teórica dialogada | 3 |
| 25/06 | quinta-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 |
| 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) | 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 (sulfoniluréias, glinidas, sensibilizadores da ação da insulina, inibidores da alfa-glicosidases, incretinas) | T | Profa. Sabrina | Aula teórica dialogada | 1 |
| | sexta-feira 9-10 h) | Estudar a relação estrutura-atividade, mecanismo molecular de ação e planejamento de fármacos antidiabéticos | Antidiabéticos | T | Profa. Marília | 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 (16-18 h) | Estudar a relação estrutura-atividade, mecanismo molecular de ação e planejamento de fármacos antidiabéticos | Antidiabéticos | T | Profa. Marília | Aula teórica dialogada | 2 |
| 29/06 | Segunda-feira (8-11h) | AVALIAÇÃO 3 | | | CONTEÚDO a partir de 15/05 (função hepática) até 01/06 (Antivirais) | | |
| | | | | | Professores: Luciana, Marcelo, Sandra, Marília, Ronaldo, Ana Patrícia. | Atividade avaliativa | 3 |



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



| | | | | | | | |
|--------------|-------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------|
| 02/07 | quinta-feira (14-16 h) | | | | | | |
| 02/07 | Quinta-feira (14-16 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