



Cronograma das Atividades Didáticas FCFRP/USP – 1º semestre de 2020*
ATIVIDADES REMOTAS DE 17/03/2020 a 25/06/2020

 X Integral

Nome do Módulo: Atenção Diagnóstica em Doenças Hematológicas, Imunológicas, Metabólicas e Endocrinológicas
Código do Módulo: CGF2070

CARGA HORÁRIA TOTAL DE CADA PROFESSOR: Aulas Teóricas

Professor	Carga horária Teórica(h)
Profa. Dra. Andréia Machado Leopoldino	07
Profa. Dra. Cleni Mara Marzocchi Machado	08
Profa. Dra. Cristina Ribeiro de Barros Cardoso	07
Profa. Dra. Fabíola Attié de Castro	09
Profa. Dra. Kelen Cristina Malmegrim de Farias	08
Prof. Dr. Leonardo Neves de Andrade	03
Profa. Dra. Maria Regina Torqueti	09
Prof. Dr. Marcelo Dias Baruffi	09
Prof. Dr. Sérgio Akira Uyemura	05



CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES

Data	Objetivo da Aula	Conteúdos	Turma	Professor Ministrante	Atividade Didática*	CH
De 17/03/2020 a 25/06/2020 – ATIVIDADES REMOTAS						
17/03/20 (terça) 8-9h	Conhecer e discutir os parâmetros laboratoriais determinados na uroanálise aplicados ao diagnóstico de distúrbios metabólicos, função renal e processos inflamatórios.	Uroanálise	Teórica	Cleni	Disponibilização de Materiais digitais: Aula, textos bibliográficos e estudo dirigido. Ferramenta: Google Classroom; plantão de dúvidas por email	1
19/03/20 (quinta) 10-12h	Conhecer e discutir os principais marcadores bioquímicos de formação e degradação óssea	Marcadores do metabolismo ósseo	Teórica	Leonardo	Disponibilização de Materiais digitais: Aula, textos bibliográficos e estudo dirigido. Ferramenta: Google Classroom; plantão de dúvidas por email	2
24/03/20 (terça) 8-9h	Discutir de forma integrada os conteúdos programáticos por meio da apresentação e resolução de casos problemas. (CASOS CLÍNICOS – I)	Estudo de casos clínicos associados às anemias, doenças autoimunes e doenças renais	Teórica	Cleni, Fabíola, Kelen, Leonardo e Regina	Envio de Casos Clínicos para estudo, discussão e entrega de respostas por meio digital; as correções serão encaminhadas aos alunos com observações, se aplicável. Ferramenta: Google Classroom; plantão de dúvidas por email	1



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



26/03/20 (quinta) 8-10h	Compreender a fisiologia endócrina na produção de hormônios relacionados ao eixo reprodutivo e embasar o diagnóstico cérvico-vaginal (citologia) de alterações hormonais.	Hormônios masculinos e femininos	Teórica	Cristina Ribeiro	Disponibilização de Materiais digitais: Aula, textos bibliográficos e estudo dirigido. Ferramenta: Google Classroom; plantão de dúvidas por email	2
26/03/20 (quinta) 10-12h	Conhecer e discutir a avaliação hormonal através da citologia cérvico-vaginal.	Citologia cérvico-vaginal	Teórica	Regina Torqueti	Disponibilização de Materiais digitais: Aula, textos bibliográficos e estudo dirigido. Ferramenta: Google Classroom; plantão de dúvidas por email	2
02/04/20 (quinta) 8-9h	Conhecer e discutir a fisiologia e a análise do sêmen humano relacionadas ao diagnóstico dos distúrbios do sistema reprodutivo masculino.	Epermograma	Teórica	Cleni	Disponibilização de Materiais digitais: Aula, textos bibliográficos e estudo dirigido. Ferramenta: Google Classroom; plantão de dúvidas por email	1
SEMANA SANTA - 06 a 11 DE ABRIL / 2020						



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



14/04/20 (terça) 8-10h	Definir e discutir os fundamentos da Imunohematologia e sua importância na prática clínica.	Imunohematologia (antígenos eritrocitários)	Teórica	Kelen/Fabíola	Disponibilização de materiais digitais: slides aula, vídeos, capítulos de livro, estudo dirigido com entrega em data definida. Ferramenta: chat via Google Classroom do módulo para discussão e dúvidas.	2
14/04/20 (terça) 10-12h	Conhecer e discutir a fisiologia e a análise do líquido amniótico para fins diagnóstico.	Líquido amniótico	Teórica	Cleni	Disponibilização de Materiais digitais: Aula, textos bibliográficos e estudo dirigido. Ferramenta: Google Classroom; plantão de dúvidas por email	2
21/04/20	Feriado – Tiradentes					
23/04/20 (quinta) 8-9h	Discutir de forma integrada os conteúdos programáticos por meio da apresentação e resolução de casos problemas. CASOS CLÍNICOS - II	Estudo de casos clínicos de distúrbios hormonais, citologia cérvico-vaginal e imunohematologia	Teórica	Cleni, Cristina, Fabíola, Kelen, Regina	Envio de Casos Clínicos para estudo, discussão e entrega de respostas por meio digital; as correções serão encaminhadas aos alunos com observações, se aplicável. Ferramenta: Google Classroom; plantão de dúvidas por email	1



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



28/04/20 (terça) 8-10h	Conceituar os principais conceitos relacionados a imunodeficiências primárias.	Imunodeficiências primárias	Teórica	Marcelo	Disponibilização de Materiais digitais: Aula, textos bibliográficos e estudo dirigido. Ferramenta: Google Classroom; plantão de dúvidas por email	2
30/04/20 (quinta) 8-10h	Compreender e associar o diagnóstico laboratorial da AIDS com seus aspectos fisiopatológicos e clínicos.	Imunodeficiências secundárias (HIV/AIDS)	Teórica	Marcelo	Disponibilização de Materiais digitais: Aula, textos bibliográficos e estudo dirigido. Ferramenta: Google Classroom; plantão de dúvidas por email	2
05/05/20	Campanha 5 de maio – não haverá aula					
07/05/20 (quinta) 8-9h	Conhecer e discutir o diagnóstico laboratorial das coagulopatias por meios da interpretação de resultados laboratoriais associados aos casos clínicos.	Diagnóstico laboratorial das coagulopatias (com estudo de casos)	Teórica	Kelen	Disponibilização de materiais digitais: vídeo-aula, slides aula, capítulos de livro, estudo de casos (com entrega em data definida). Ferramenta: chat via Google Classroom do módulo para discussão e dúvidas.	1



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



12/05/20 (terça) 8-10h	Conhecer e discutir o diagnóstico laboratorial das trombopatias por meios da interpretação de resultados laboratoriais associados aos casos clínicos.	Diagnóstico laboratorial das trombopatias (com estudo de casos)	Teórica	Kelen	Disponibilização de materiais digitais: vídeo-aula, slides aula, capítulos de livro, estudo de casos (com entrega em data definida). Ferramenta: chat via Google Classroom do módulo para discussão e dúvidas.	2
14/05/20 (quinta) 8-10h	Conhecer e interpretar os testes sorológicos e moleculares associados ao HLA e suas aplicações na prática clínica do transplante de órgãos	Antígenos HLA e seu impacto na histocompatibilidade	Teórica	Marcelo	Disponibilização de Materiais digitais: Aula, textos bibliográficos e estudo dirigido. Ferramenta: Google Classroom; plantão de dúvidas por email	2
14/05/20 (quinta) 10-12h	Conhecer e discutir a biologia do papilomavírus humano e sua fisiopatologia.	HPV	Teórica	Regina Torqueti	Disponibilização de Materiais digitais: Aula, textos bibliográficos e estudo dirigido. Ferramenta: Google Classroom; plantão de dúvidas por email	2
19/05/20 (terça) 8-10h	Conhecer e discutir os métodos de diagnóstico do HPV.	HPV – lâminas e diagnóstico laboratorial	Teórica	Regina Torqueti e Cleni	Disponibilização de Materiais digitais: Aula, textos bibliográficos e estudo dirigido. Ferramenta: Google Classroom; plantão de dúvidas por email	2



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



19/05/20 (terça) 10-12h	Conhecer e interpretar os testes sorológicos e moleculares associados ao HLA e suas aplicações na prática clínica do transplante de órgãos	Antígenos HLA e seu impacto na histocompatibilidade	Teórica	Marcelo	Disponibilização de Materiais digitais: Aula, textos bibliográficos e estudo dirigido. Ferramenta: Google Classroom; plantão de dúvidas por email	2
21/05/20 (quinta) 8-9h	Discutir de forma integrada os conteúdos programáticos por meio da apresentação e resolução de casos problemas. CASOS CLÍNICOS - III	Estudo de casos clínicos associados às imunodeficiências primárias e secundárias, rejeição a transplantes, HPV	Teórica	Marcelo, Regina	Envio de Casos Clínicos para estudo, discussão e entrega de respostas por meio digital; as correções serão encaminhadas aos alunos com observações, se aplicável. Ferramenta: Google Classroom; plantão de dúvidas por email	1
26/05/20 (terça) 8-10h	Compreender o funcionamento da glândula tireoide e os principais distúrbios associados.	Distúrbios da tireoide	Teórica	Cristina Ribeiro	Disponibilização de Materiais digitais: Aula, textos bibliográficos e estudo dirigido. Ferramenta: Google Classroom; plantão de dúvidas por email	2
26/05/20 (terça) 9-1h	Compreender o funcionamento da glândula tireoide e o imunodiagnóstico das diversas alterações hormonais tireoidianas.	Avaliação da função tireoidiana	Teórica	Cristina Ribeiro	Disponibilização de Materiais digitais: Aula, textos bibliográficos e estudo dirigido. Ferramenta: Google Classroom; plantão de dúvidas por email	1



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



28/05/20 (quinta) 8-10h	Conhecer os principais marcadores de função hepática e suas alterações nas doenças do órgão.	Hepatopatias	Teórica	Andréia	vídeo-aula e/ou estudo dirigido, material digital para estudo via google classroom; chat via classroom	2
04/06/20 (quinta) 8-10h	Conhecer as recomendações para o diagnóstico laboratorial e suas interpretações para diabetes mellitus.	Diabetes mellitus	Teórica	Sérgio	Disponibilização de Materiais digitais: Aula, textos bibliográficos e estudo dirigido. Ferramenta: Google Classroom; plantão de dúvidas por email	2
09/06/20 (terça) 8-10h	Conhecer as recomendações do Consenso Brasileiro de Dislipidemias para diagnóstico clínico-laboratorial.	Dislipidemias	Teórica	Sérgio	Disponibilização de Materiais digitais: Aula, textos bibliográficos e estudo dirigido. Ferramenta: Google Classroom; plantão de dúvidas por email	2
11/06/20 (quinta)	FERIADO - <i>Corpus Christi</i>					
16/06/20 (terça) 8-9h	Conhecer os principais tipos de marcadores cardíacos e discutir a aplicação destes marcadores para diagnóstico, acompanhamento e terapêutica.	Marcadores cardíacos	Teórica	Andréia	vídeo-aula e/ou estudo dirigido, material digital para estudo via google classroom; chat via classroom	1
16/06/20 (terça) 9-12h	Conhecer os principais tipos de marcadores tumorais bioquímicos e discutir a aplicação destes marcadores para diagnóstico, acompanhamento e terapêutica.	Marcadores bioquímicos tumorais	Teórica	Andréia	vídeo-aula e/ou estudo dirigido, material digital para estudo via google classroom; chat via classroom	3



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



18/06/20 (quinta) 8-12h	Definir e discutir os fundamentos os métodos laboratoriais empregados no diagnostico diferencial das neoplasias hematológicas.	Diagnóstico laboratorial das neoplasias hematológicas (com estudo de casos)	Teórica	Fabiola	Disponibilização de materiais digitais: slides aula, capítulos de livro, estudo de casos (com entrega em data definida). Ferramenta: chat via Google Classroom do módulo para discussão e dúvidas.	4
25/06/20 (quinta) 8-9h	Discutir de forma integrada os conteúdos programáticos por meio da apresentação e resolução de casos problemas. CASOS CLÍNICOS - IV	Estudo de casos clínicos associados aos distúrbios da tireoide, hepatopatias, diabetes, dislipidemias e anemias hemolíticas	Teórica	Andréia, Cristina, Fabiola, Kelen, Sérgio	Envio de Casos Clínicos para estudo, discussão e entrega de respostas por meio digital; as correções serão encaminhadas aos alunos com observações, se aplicável. Ferramenta: Google Classroom; plantão de dúvidas por email	1

*Tipos de Atividades Disponível no Anexo I da Deliberação CG nº 23/2017 – FCFRP/USP.