



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

X Noturno

**Nome do Disciplina:** Atenção Diagnóstica em Doenças Hematológicas, Imunológicas, Metabólicas e Endocrinológicas  
**Código da Disciplina:** 6042039

**CARGA HORÁRIA TOTAL DE CADA PROFESSOR: Aulas Teóricas**

| <b>Professor</b>                                      | <b>Carga horária Teórica (T)</b> |
|---|----------------------------------|
| <b>Profa. Dra. Andréia Machado Leopoldino</b>         | <b>10</b>                        |
| <b>Profa. Dra. Cleni Mara Marzocchi Machado</b>       | <b>11</b>                        |
| <b>Profa. Dra. Cristina Ribeiro de Barros Cardoso</b> | <b>10</b>                        |
| <b>Prof. Dr. Evandro José Cesarino</b>                | <b>05</b>                        |
| <b>Profa. Dra. Fabíola Attié de Castro</b>            | <b>11</b>                        |
| <b>Profa. Dra. Kelen Cristina Malmegrim de Farias</b> | <b>10</b>                        |
| <b>Prof. Dr. Leonardo Neves de Andrade</b>            | <b>03</b>                        |
| <b>Profa. Dra. Maria Regina Torqueti</b>              | <b>11</b>                        |
| <b>Prof. Dr. Marcelo Dias Baruffi</b>                 | <b>11</b>                        |
| <b>Prof. Dr. Sérgio Akira Uyemura</b>                 | <b>06</b>                        |



### CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES

| Data   | Objetivo da Aula   | Conteúdos                       | Turma   | Professor Ministrante | Atividade Didática*   | CH |
|--|--|---------------------------------|---------|-----------------------|---|----|
| <b>De 17/03/2020 a 25/06/2020 – ATIVIDADES REMOTAS</b> |  |                                 |         |                       |   |    |
| 17/03/20<br>(terça) 18-20h                             | 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 | 2  |
| 19/03/20<br>(quinta) 21-23h                            | 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  |



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



|                             |   |   |         |   |  |   |
|-----------------------------|---|---|---------|---|--|---|
| 24/03/20<br>(terça) 18-19h  | Discutir de forma integrada os conteúdos programáticos por meio da apresentação e resolução de casos problemas.<br>(CASOS CLÍNICOS – I)                                   | Estudo de casos clínicos associados às anemias, doenças autoimunes e doenças renais | Teórica | Cleni, Evandro, 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.<br>Ferramenta: Google Classroom; plantão de dúvidas por email. | 1 |
| 26/03/20<br>(quinta) 18-20h | 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.<br>Ferramenta: Google Classroom; plantão de dúvidas por email   | 2 |
| 26/03/20<br>(quinta) 20-23h | 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.<br>Ferramenta: Google Classroom; plantão de dúvidas por email   | 3 |



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



|   |   |  |         |               |  |   |
|---|---|--|---------|---------------|--|---|
| 02/04/20<br>(quinta) 18-20h                   | Conhecer e discutir a fisiologia e a análise do sêmen humano relacionadas ao diagnóstico dos distúrbios do sistema reprodutivo masculino. | Espermograma                                   | Teórica | Cleni         | Disponibilização de Materiais digitais: Aula, textos bibliográficos e estudo dirigido. Ferramenta: Google Classroom; plantão de dúvidas por email  | 2 |
| <b>SEMANA SANTA - 06 a 11 DE ABRIL / 2020</b> |   |  |         |               |  |   |
| 14/04/20<br>(terça) 18—20h                    | Definir e discutir os fundamentos da Imunohematologia e sua importância na prática clínica.   | Imunohematologia<br>(antígenos eritrocitários) | Teórica | Kelen/Fabiola | Disponibilização de materiais digitais: slides aula, vídeos, capítulos de livro, estudo dirigido (com entrega em data definida). Ferramenta: chat via Google Classroom da disciplina para discussão e dúvidas. | 2 |
| 14/04/20<br>(terça) 20-22h                    | 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<br>(quinta) 18-19h | Discutir de forma integrada os conteúdos programáticos por meio da apresentação e resolução de casos problemas.<br>CASOS CLÍNICOS - II | Estudo de casos clínicos de distúrbios hormonais, citologia cérvico-vaginal e imunohematologia | Teórica | Cleni, Cristina, Evandro, 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.<br>Ferramenta: Google Classroom; plantão de dúvidas por email. | 1 |
| 28/04/20<br>(terça) 18-20h  | Conceituar os principais conceitos relacionados a imunodeficiências primárias.   | Imunodeficiências primárias  | Teórica | Marcelo  | Disponibilização de Materiais digitais: Aula, textos bibliográficos e estudo dirigido.<br>Ferramenta: Google Classroom; plantão de dúvidas por email   | 2 |
| 30/04/20<br>(quinta) 18-21h | 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.<br>Ferramenta: Google Classroom; plantão de dúvidas por email   | 3 |



| 05/05/20                    | Campanha 5 de maio – não haverá aula   |  |         |         |  |   |
|-----------------------------|--|--|---------|---------|--|---|
| 07/05/20<br>(quinta) 18-20h | 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). Ferramentas: e-aulas; chat via Google Classroom da disciplina para discussão e dúvidas. | 2 |
| 12/05/20<br>(terça) 18-20h  | 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). Ferramentas: e-aulas, chat via Google Classroom da disciplina para discussão e dúvidas. | 2 |
| 14/05/20<br>(quinta) 18-21h | 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  | 3 |



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



|                            |  |   |         |                         |   |   |
|----------------------------|--|---|---------|-------------------------|---|---|
| 14/05/20<br>(terça) 21-23h | 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<br>(terça) 18-21h | 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 | 3 |
| 19/05/20<br>(terça) 21-23h | 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 |



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



|                             |   |  |         |                          |  |   |
|-----------------------------|---|--|---------|--------------------------|--|---|
| 21/05/20<br>(quinta) 18-19h | Discutir de forma integrada os conteúdos programáticos por meio da apresentação e resolução de casos problemas.<br>CASOS CLÍNICOS - III | Estudo de casos clínicos associados às imunodeficiências primárias e secundárias, rejeição a transplantes, cânceres, HPV | Teórica | Marcelo, Regina, Evandro | Envio de Casos Clínicos para estudo, discussão e entrega de respostas por meio digital; as correções serão encaminhadas aos alunos com observações, se aplicável.<br>Ferramenta: Google Classroom; plantão de dúvidas por email. | 1 |
| 26/05/20<br>(terça) 18-21h  | 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.<br>Ferramenta: Google Classroom; plantão de dúvidas por email   | 3 |
| 26/05/20<br>(terça) 21-23h  | 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.<br>Ferramenta: Google Classroom; plantão de dúvidas por email   | 2 |
| 28/05/20<br>(quinta) 18-21h | 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   | 3 |





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



|                             |  |   |         |         |   |   |
|-----------------------------|--|---|---------|---------|---|---|
| 04/06/20<br>(quinta) 18-20h | 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<br>(terça) 18-20h  | 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<br>(quinta)        | <b>FERIADO - <i>Corpus Christi</i></b>   |   |         |         |   |   |
| 16/06/20<br>(terça) 18-20h  | Conhecer os principais tipos de marcadores cardíacos e discutir a aplicação destes marcadores para diagnóstico, acompanhamento e terapêutica.            | Infarto agudo do miocárdio e marcadores cardíacos | Teórica | Andréia | vídeo-aula e/ou estudo dirigido, material digital para estudo via google classroom; chat via classroom  | 2 |
| 16/06/20<br>(terça) 20-23h  | 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<br>(quinta) 18-23h | 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 | Fabíola   | Disponibilização de materiais digitais: slides aula, capítulos de livro, estudo de casos (com entrega em data definida). Ferramenta: chat via Google Classroom da disciplina para discussão e dúvidas.                           | 5 |
| 25/06/20<br>(quinta) 18-20h | Discutir de forma integrada os conteúdos programáticos por meio da apresentação e resolução de casos problemas.<br>CASOS CLÍNICOS - IV | Estudo de casos clínicos associados aos distúrbios da tireoide, hepatopatias, diabetes, dislipidemias e anemias hemolíticas | Teórica | Andréia, Cristina, Fabíola, Kelen, Sérgio, Evandro, | Envio de Casos Clínicos para estudo, discussão e entrega de respostas por meio digital; as correções serão encaminhadas aos alunos com observações, se aplicável.<br>Ferramenta: Google Classroom; plantão de dúvidas por email. | 2 |

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