



Cronograma das Atividades Didáticas FCFRP/USP – 1º semestre de 2020

Reoferecimento Especial

Nome da Disciplina ou Módulo: Farmacotécnica I
Código da Disciplina ou Módulo: 6022003

CARGA HORÁRIA TOTAL DE CADA PROFESSOR:

| | | |
|---|------------|----------------------------|
| Fabiana Testa Moura de Carvalho Vicentini | Total: 20h | Teórica: 12h, Prática: 8h |
| Marilisa Guimarães Lara | Total: 31h | Teórica: 21h, Prática: 10h |
| Oswaldo de Freitas | Total: 29h | Teórica: 15h, Prática: 14h |

| Data | Objetivo da Aula | Conteúdos | Turma | Professor Ministrante | Atividade Didática* | CH |
|-------|--|---|-------|-----------------------|---------------------|----|
| 19/02 | | Apresentação do curso. | Única | Todos | Aula Teórica | 3h |
| 19/02 | | Apresentação dos laboratórios | Única | Todos | Aula Prática Lab | 2h |
| 26/02 | Recesso Carnaval | | | | | |
| 04/03 | Discutir sobre vias de administração de medicamentos | Introdução a Farmacotécnica das formas farmacêuticas sólidas. Vias de administração dos medicamentos | Única | Fabiana | Aula Teórica | 3h |
| 04/03 | Discutir sobre a importância de estudos de pré-formulação para o desenvolvimento de formas farmacêuticas | Aspectos gerais envolvidos na formulação de sólidos/ Estudos de pré-formulação <i>Bloco G, sala 133</i> | Única | Fabiana | Aula Prática Lab | 2h |
| 11/03 | Discutir aspectos relacionados à formulação e preparo de formas farmacêuticas sólidas | Sistemas particulados | Única | Marilisa | Aula Teórica | 3h |
| 11/03 | Preparar e obter formas farmacêuticas Pós, diluição geométrica | Processo de obtenção de pós simples e compostos, <i>Bloco G, sala 133 A</i> | Única | Marilisa | Aula Prática Lab | 2h |



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



| Data | Objetivo da Aula | Conteúdos | Turma | Professor Ministrante | Atividade Didática* | CH |
|--|---|---|-------|-----------------------|---------------------|----|
| Início do curso teórico ministrado via online – COVID19 | | | | | | |
| 01/04 | Discutir aspectos relacionados à formulação e preparo de formas farmacêuticas sólidas | Formas farmacêuticas sólidas, comprimidos (parte 1) | Única | Oswaldo | Aula Teórica | 3h |
| 15/04 | Prazo final para envio via plataforma moodle, das atividades disponibilizadas no dia 01/04. | | | | | |
| 15/04 | Discutir aspectos relacionados à formulação e preparo de formas farmacêuticas sólidas | Formas farmacêuticas sólidas, comprimidos (parte 2) | Única | Oswaldo | Aula Teórica | 3h |
| 29/04 | Prazo final para envio via plataforma moodle, das atividades disponibilizadas no dia 15/04. | | | | | |
| 29/04 | Discutir aspectos relacionados à formulação e preparo de formas farmacêuticas sólidas | Formas farmacêuticas revestidas/ drágeas | Única | Oswaldo | Aula Teórica | 3h |
| 13/05 | Prazo final para envio via plataforma moodle, das atividades disponibilizadas no dia 29/04. | | | | | |
| 13/05 | Discutir aspectos relacionados à formulação e preparo de cápsulas | Formas farmacêuticas sólidas, cápsulas | Única | Marilisa | Aula Teórica | 3h |
| 27/05 | Prazo final para envio via plataforma moodle, das atividades disponibilizadas no dia 13/05. | | | | | |
| 27/05 | Discutir aspectos biofarmacêuticos, relacionando propriedades dos fármacos e formas farmacêuticas com a performance biológica do produto. | Biofarmácia | Única | Marilisa | Aula Teórica | 3h |
| 10/06 | Prazo final para envio via plataforma moodle, das atividades disponibilizadas no dia 27/05. | | | | | |
| 10/06 | Discutir aspectos relacionados às formulações que apresentam liberação não convencional | Formas farmacêuticas de liberação modificada. Mecanismos gerais de liberação de fármacos nos sistemas sólidos | Única | Marilisa | Aula Teórica | 3h |
| 24/06 | Prazo final para envio via plataforma moodle, das atividades disponibilizadas no dia 10/06. | | | | | |



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



| Data | Objetivo da Aula | Conteúdos | Turma | Professor Ministrante | Atividade Didática* | CH |
|-------|--|-------------------------------------|-------|-----------------------|---------------------|----|
| 24/06 | Discutir aspectos relacionados às formulações microparticuladas e suas características | Micropartículas | Única | Fabiana | Aula Teórica | 3h |
| 01/07 | Prazo final para envio via plataforma moodle, das atividades disponibilizadas no dia 24/06. | | | | | |
| 01/07 | Introduzir os conceitos básicos da Homeopatia e apresentar a disciplina que será oferecida de forma eletiva. | Homeopatia | Única | Marilisa | Aula Teórica | 3h |
| ** | Promover a possibilidade do aluno aplicar a teoria de maneira prática | Execução de aula prática condensada | Única | Todos | Aula Prática | |
| ** | | Avaliação presencial | Única | Todos | Avaliação | 3h |

** **Datas, estratégias didáticas e carga horária a serem definidas conforme a disponibilização do novo calendário presencial pós-paralisação COVID-19.**

CONTEÚDO ADITIVO

AULAS PRÁTICAS A SEREM CONDENSADAS PARA OFERECIMENTO PRESENCIAL APÓS A REGULARIZAÇÃO DO NOVO CALENDÁRIO

***DATAS A SEREM DEFINIDAS**

| Data | Objetivo da Aula e Conteúdos | Turma | Professor | Atividade | CH |
|------|--|-------|-----------|--------------|----|
| * | Obtenção de comprimidos por compactação direta/granulação via seca <i>Bl A, 35 A</i> | Única | Osvaldo | Aula Prática | 4h |
| * | Obtenção de comprimidos: granulação via úmida, <i>Bloco A, sala 035 A</i> | Única | Osvaldo | Aula Prática | 4h |
| * | Revestimento de formas farmacêuticas sólidas, <i>Bloco A, sala 035A</i> | Única | Osvaldo | Aula Prática | 2h |
| * | Formas farmacêuticas sólidas, cápsulas 1, <i>Bloco G, sala 133</i> | Única | Todos | Aula Prática | 2h |
| * | Formas farmacêuticas sólidas, cápsulas 2, <i>Bloco G, sala 133</i> | Única | Marilisa | Aula Prática | 2h |
| * | Mecanismos gerais de liberação de fármacos nos sistemas sólidos, <i>Bl G, sala 133</i> | Única | Marilisa | Aula Prática | 2h |
| * | Preparação de sistemas microparticulados, <i>Bloco G, sala 133</i> | Única | Fabiana | Aula Prática | 2h |



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



Ribeirão Preto, 26 de março de 2020

Profa Fabiana TMC Vicentini

Profa Marilisa Guimarães Lara

Prof Osvaldo de Freitas