



Cronograma das Atividades Didáticas FCFRP/USP – 2º semestre de 2020

__X__ Integral / ____ Noturno

Nome da Disciplina ou Módulo: Tecnologia de Cosméticos

Código da Disciplina ou Módulo: 6022021

CARGA HORÁRIA TOTAL DE CADA PROFESSOR:

Patrícia Maria Berardo Gonçalves Maia	(carga horária no semestre 29h) + 4h práticas	11h teórica, 18h atividade teórico prática não presencial, 4h prática a ser reposta)
Lorena Rigo Gaspar Cordeiro	(carga horária no semestre 19h) + 4 práticas	7h teórica, 12h atividade teórico prática não presencial, 4h prática a ser reposta
		Total: 12 h teórica, 24h atividade teórico prática não presencial, 8h prática a ser reposta

Data	Objetivo da Aula	Conteúdos	Turma	Professor Ministrante	Atividade Didática*	CH
17/08/2020 (13-14h)	<ul style="list-style-type: none">Conhecer as tendências de produtos cosméticos para a pele e cabelos, assim como os principais produtos e ativos de mercadoCompreender a segmentação, o panorama do setor e a indústria cosmética	<p>Pesquisa e desenvolvimento de Cosméticos</p> <ul style="list-style-type: none">Pesquisa e DesenvolvimentoTendênciasPrincipais produtosPrincipais ativosSegmentaçãoIndústria CosméticaPanorama do setor cosmético	Teórica	Patrícia	Aula teórica on-line	1h
19/08/2020 (16-18h)	Conhecer as técnicas de avaliação da estabilidade e eficácia clínica de cosméticos	<p>Pesquisa e desenvolvimento de Cosméticos</p> <p>- Técnicas de desenvolvimento e avaliação de formulações cosméticas</p>	Prática	Patrícia	Atividade teórico prática não presencial	2h



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



24/08/2020 (13-14h)	<ul style="list-style-type: none">• Conhecer os conceitos da Pesquisa & Desenvolvimento de cosméticos• Aprender a elaborar protocolos de Pesquisa & Desenvolvimento de cosméticos	<p>Pesquisa e desenvolvimento de Cosméticos: Elaboração de protocolos</p> <ul style="list-style-type: none">• Introdução a Pesquisa e Desenvolvimento• Procedimentos para a elaboração de protocolo	Teórica	Patrícia	Aula teórica on-line	1h
26/08/2020 (16-18h)	<ul style="list-style-type: none">• Planejar e elaborar protocolos de Pesquisa & Desenvolvimento de cosméticos	<p>Pesquisa e desenvolvimento de Cosméticos: Elaboração de protocolos</p> <p>-Planejamento e elaboração de protocolos de Pesquisa & Desenvolvimento de cosméticos</p>	Prática	Patrícia	Atividade teórico prática não presencial	2h
31/08/2020 (13-14h)	<ul style="list-style-type: none">• Aprender sobre os estudos pré-clínicos e clínicos de segurança de cosméticos	<ul style="list-style-type: none">• Estudos pré-clínicos e clínicos de segurança	Teórica	Lorena	Aula teórica on-line	1h
02/09/2020 (16-18h)	<ul style="list-style-type: none">• Aprender os testes de estabilidade e de eficácia clínica de produtos cosméticos• Conhecer as técnicas de biofísica e análise de imagem	<p>P & D Cosméticos: Estabilidade e Eficácia</p> <ul style="list-style-type: none">- Estudo de estabilidade de produtos cosméticos- Estudo de eficácia clínica de cosméticos- Técnicas de biofísica e análise de imagem em estudos clínicos	Prática	Patrícia	Atividade teórico prática não presencial	2h



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



09/09/2020 (16-18h)	<ul style="list-style-type: none">• Conhecer as características fisiológicas da pele infantil• Conhecer a legislação específica de produtos infantis• Conhecer o perfil de consumo do consumidor masculino• Formular produtos infantis• Formular produtos masculinos	<p>Segmentação de mercado: produtos infantis e masculinos</p> <ul style="list-style-type: none">• Diferenças fisiológicas da pele adulta e infantil• Legislação• Comportamento do consumidor masculino• Formulações de produtos infantis• Formulações de produtos masculinos	Teórica/ prática	Patrícia	Aula teórica on-line e atividade teórico prática não presencial	2h
14/09/2020 (13-14h)	<ul style="list-style-type: none">• Conhecer a história da perfumaria e o panorama do mercado atual• Conceituar as notas de entrada, corpo e saída de um perfume <p>Explicar os tipos de perfumes existentes no mercado de perfumaria</p>	<p>Produtos de Perfumaria:</p> <ul style="list-style-type: none">• História da perfumaria• Panorama do mercado• Notas de entrada• Notas de corpo• Notas de saída <p>Tipos de perfume</p>	Teórica	Patrícia	Aula teórica on-line	1h
?	Elaborar um perfume do tipo colônia Aprender e fazer os testes de avaliação olfativa	<p>Produtos de Perfumaria</p> <ul style="list-style-type: none">-Formulação de perfumes do tipo colônia- Testes de avaliação olfativa	Prática	Patrícia	Aula prática de laboratório (exclusivamente) Deverá ser presencial após retorno às atividades normais	1h
21/09/2020 (13-14h)	<ul style="list-style-type: none">• Conhecer os produtos de uso oral para os cuidados da pele no panorama atual• Conceituar os produtos e ensinar com formular e indicações de uso	Produtos <i>In & Out</i> para os cuidados da pele e cabelos	Teórica	Patrícia	Aula teórica on-line	1h



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



23/09/2020 (16-18h)	Avaliar as publicações técnico científicas de produtos de uso oral e tópico propostos para os cuidados da pele cabelos e unhas	Produtos <i>In & Out</i> para os cuidados da pele e cabelos	Estudo dirigido	Patrícia	Atividade teórica – leitura e análise crítica de textos científicos	2h
28/09/2020 (13-14h)	<ul style="list-style-type: none">• Analisar os diferentes tipos de corantes, pigmentos e revestimentos utilizados em maquiagem• Conhecer a legislação específica para corantes em produtos cosméticos• Revisar conceitos, descrever e classificar as diferentes matérias-primas utilizadas em pós-faciais, blushes, bases líquidas e sombras Analisar formulações pós compactos e soltos, conhecer o processo de preparo	Desenvolvimento de produto de maquiagem: <ul style="list-style-type: none">• Corantes, pigmentos e tipos de revestimentos• Legislação• Composição dos pós- faciais, blushes, bases líquidas e sombras• Exemplos de formulações de blushes pós compactos e soltos Processo de preparo	Teórica	Lorena	Aula teórica on-line	1h
?	Preparar gloss labial, batom e sombra	Desenvolvimento de produto de maquiagem: preparação de sombra, batom e gloss labial	Prática	Lorena	Aula prática de laboratório (exclusivamente) Deverá ser presencial após retorno às atividades normais	2h
05/10/2020 (13-14h)	<ul style="list-style-type: none">• Descrever e classificar as diferentes matérias-primas utilizadas em batons, gloss e brilho labiais e rímel• Conhecer o processo de preparo e o controle de qualidade	Desenvolvimento de produto de maquiagem: <ul style="list-style-type: none">• Composição de batons, gloss e brilho labiais e rímel• Processo de preparo e o controle de qualidade	Teórica	Lorena	Aula teórica on-line	1h
07/10/2020 (16-18h)	Desenvolver um pó compacto com proteção solar, com base na lista de matérias primas disponíveis para a aula prática	Desenvolvimento de produto de maquiagem: desenvolvimento de um pó compacto com proteção solar	Prática	Lorena	Atividade teórico/prática - discussão das formulações com a docente por Google meet	2h



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



14/10/2020 (16-18h)	<ul style="list-style-type: none">• Revisar os conceitos de anatomia da unha e alterações em sua aparência• Compreender as qualidades necessárias para os esmaltes• Descrever as principais matérias-primas utilizadas em esmaltes e relacionar com as qualidades atribuídas ao produto final• Descrever as matérias-primas utilizadas em bases, removedores de esmaltes e de cutícula• Conhecer os cuidados na produção e controle de qualidade• Conhecer as principais tendências em produtos de maquiagem• Apresentação de seminário com as formulações desenvolvidas	<p>Desenvolvimento de produto de maquiagem:</p> <ul style="list-style-type: none">• Anatomia da unha e alterações em sua aparência• Qualidade necessária para esmaltes• Composição dos esmaltes, bases, removedores de esmaltes e de cutícula• Cuidados na produção e controle de qualidade• Tendências em produtos de maquiagem• Apresentação de seminário	Prática	Lorena	Aula teórica on-line e atividade teórico/prática - apresentação das formulações desenvolvidas pelos grupos	2h
?	Desenvolver um pó compacto com proteção solar, com base na lista de matérias primas disponíveis para a aula prática	Desenvolvimento de produto de maquiagem: desenvolvimento de um pó compacto com proteção solar	Prática	Lorena	Aula prática de laboratório (exclusivamente) Deverá ser presencial após o término da atividade teórica	2h
19/10/2020 (13-14h)	<ul style="list-style-type: none">• Conceituar a fibra capilar• Conhecer a legislação vigente de cosméticos capilares• Definir e conhecer a composição de tinturas e alisantes capilares	<p>Cosmética Capilar: Tinturas e Alisantes</p> <ul style="list-style-type: none">• Estrutura da Fibra Capilar• Legislação• Tinturas capilares• Alisantes Capilares	Teórica	Lorena	Aula teórica on-line	1h



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



21/10/2020 (16-18h)	<ul style="list-style-type: none">• Aplicar os conhecimentos adquiridos da legislação cosmética vigente• Elaborar um dossiê para registro de produto cosmético	Elaboração de Dossiê/Legislação Cosmética <ul style="list-style-type: none">• Legislação Cosmética• Elaboração de dossiê• Registro de produtos	Prática	Lorena	Aula teórica on-line e atividade teórico/prática – elaboração de dossiê	2h
26/10/2020 (13-14h)	<ul style="list-style-type: none">• Conhecer o panorama do mercado cosmético• Pesquisar e desenvolver BB cream para os cuidados da pele e cabelos Conhecer as matérias primas e os principais ingredientes ativos que fazem parte da composição destes produtos	Desenvolvimento de BB cream capilar e pele <ul style="list-style-type: none">• Panorama do Mercado• Pesquisa e Desenvolvimento - Principais ingredientes da formulação base e substâncias ativas	Teórica	Patrícia	Aula teórica on-line	1h
?	Desenvolver um BB cream capilar e pele	Desenvolvimento de BB cream -Formulação de BB cream capilar e um para a pele	Prática	Patrícia	Aula prática de laboratório (exclusivamente) Deverá ser presencial com a aula de perfumes após retorno às atividades normais	1h
04/11/2020 (16-18h)	Elaborar um <i>brief</i> para o desenvolvimento de um produto inovador	Pesquisa e Inovação em produtos cosméticos	Prática	Patrícia	Atividade teórico prática	2h
09/11/2020 (13-14h)	Elaboração trabalho / esclarecimento de dúvidas	Elaboração trabalho / esclarecimento de dúvidas	Teórica	Patrícia e Lorena	Plantão de dúvidas com as docentes por Google meet	1h



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



11/11/2020 (16-18h)	Elaboração trabalho / esclarecimento de dúvidas	Elaboração trabalho / esclarecimento de dúvidas	Prática	Patrícia e Lorena	Plantão de dúvidas com as docentes por Google meet	2h
16/11/2020 (13-14h)	Apresentar e discutir os trabalhos realizados	Apresentação e discussão dos trabalhos	Teórica	Patrícia e Lorena	Seminários	1h
18/11/2020 (16-18h)	Promover uma discussão das formulações desenvolvidas para sanar as possíveis dúvidas	Apresentação das formulações elaboradas	Prática	Patrícia e Lorena	Workshop P&D formulações	2h
23/11/2020 (13-14h)	Apresentar e discutir os trabalhos realizados	Apresentação e discussão dos trabalhos	Teórica	Patrícia e Lorena	Seminários	1h
25/11/2020 (16-18h)	Avaliar a capacidade dos alunos em desenvolver protocolos de Pesquisa & desenvolvimento de cosméticos	Apresentação das formulações elaboradas	Prática	Patrícia e Lorena	Workshop P&D formulações	2h
?	Elaborar as formulações desenvolvidas no trabalho	Elaboração das formulações desenvolvidas no trabalho	Prática	Patrícia	Aula prática de laboratório (exclusivamente) Deverá ser presencial após retorno às atividades normais	2h

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

Ribeirão Preto, 17 de julho de 2020.

Profa. Dra. Patrícia M.B.G. Maia Campos

Profa. Dra. Lorena R. Gaspar Cordeiro