

FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS DE RIBEIRÃO PRETO



COMISSÃO DE GRADUAÇÃO

Cronograma das Atividades Didáticas FCFRP/USP - 2° semestre de 2020

Integral (X)/ () Noturno

Nome da Disciplina ou Módulo: Ciência dos Alimentos e Nutrigenômica

Código da Disciplina ou Módulo: CGF2057

CARGA HORÁRIA TOTAL DE CADA PROFESSOR:

Profa. Dra. Elaine Cristina Pereira De Martinis	18 h			
Profa. Dra. Lusânia Maria Greggi Antunes	16 h			

Data	Objetivo da Aula	Conteúdos	Turma	Professor Ministrante	Atividade Didática	СН
18/08/2020	Conceituar Ciência dos Alimentos e sua abrangência	Apresentação da disciplina e de temas modernos em inocuidade de alimentos e promoção da saúde.	Única	Elaine Cristina P. De Martinis; Lusânia Maria Greggi Antunes	Aula remota pelo Google Meet	2h
20/08/2020	Mostrar a importância do farmacêutico em equipes multidisciplinares	A atuação do farmacêutico na área de alimentos, conforme definido pelo Conselho Federal de Farmácia e DCNs.	Única	Elaine Cristina P. De Martinis	Aula remota pelo Google Meet	2h
25/08/2020	Noções de Terapia Nutricional	Nutrição enteral e parenteral.	Única	Elaine Cristina P. De Martinis	Aula remota pelo Google Meet	2h
27/08/2020	Noções de avaliação nutricional	História alimentar, sinais clínicos, dados antropométricos e dados laboratoriais – estudos de casos.	Única	Elaine Cristina P. De Martinis	Aula remota pelo Google Meet	2h
01/09/2020	Noções de interações alimentos-medicamentos	Efeito de alimentos e nutrientes na ação de fármacos. Alterações nutricionais produzidas por fármacos.	Única	Elaine Cristina P. De Martinis	Aula remota pelo Google Meet	2h
03/09/2020	Noções de Análise de Alimentos – físico-química Noções de Análise de Alimentos - microbiológica	Composição centesimal e outras análises de composição de alimentos. Principais micro-	Única	Elaine Cristina P. De Martinis	Aula remota pelo Google Meet	2h



FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS DE RIBEIRÃO PRETO



COMISSÃO DE GRADUAÇÃO

3.USP.0		organismos de interesse em alimentos.				
10/09/2020	Noções de tecnologia de alimentos Noções de Fiscalização de Alimentos	Principais conceitos sobre processamento e conservação de alimentos. Órgãos e estrutura de fiscalização de alimentos; conteúdos básicos de legislação de diferentes alimentos.	Única	Elaine Cristina P. De Martinis	Aula remota pelo Google Meet	2h
15/09/2020	Suplementos Alimentares e nutracêuticos - Parte I	Conhecer os conceitos de suplementos alimentares e alimentos funcionais e sua classificação pela ANVISA e a nova classificação. Identificar os principais alimentos funcionais presentes na dieta dos brasileiros e seus componentes bioativos.	Única	Lusânia Maria Greggi Antunes	Aula remota pelo Google Meet	2h
17/09/2020	Suplementos Alimentares e nutracêuticos – Parte II	Estudar os resultados de estudos epidemiológicos sobre os benefícios de alimentos funcionais para a saúde humana. Discutir sobre os dados obtidos com a dieta do Mediterrâneo e iniciativas para o desenvolvimento de nutracêuticos.	Única	Lusânia Maria Greggi Antunes	Aula remota pelo Google Meet	2h
22/09/2020	Nutrigenômica: uma nova ciência	Estudar e conhecer esta nova área multidisciplinar de pesquisa a Nutrigenômica, envolvendo a Genética, Ciência Nutricional e Biologia Molecular.	Única	Lusânia Maria Greggi Antunes	Aula remota pelo Google Meet	2h
24/09/2020	A aplicação das "ômicas" na Nutrigenômica Nutrigenômica e doenças crônicas	Avaliar o impacto dos compostos bioativos dos	Única	Lusânia Maria Greggi Antunes	Aula remota pelo Google Meet	2h



FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS DE RIBEIRÃO PRETO



COMISSÃO DE GRADUAÇÃO

3.02b.0.						
		alimentos na modulação da				
		expressão gênica e outras				
		ferramentas "omicas". Estudar				
		a contribuição da				
		Nutrigenômica para a				
		identificação de genes				
		biomarcadores de doenças				
		crônicas e estratégias de				
		tratamento.				
29/09/2020	Nutracêuticos, nutrigenômica e a Indústria Farmacêutica	Investigar os efeitos da interação gene-dieta na promoção da saúde.	Única	Lusânia Maria Greggi Antunes	Aula remota pelo Google Meet	2h
01/10/2020	Epigenética nutricional, paciente e saúde personalizados	Conhecer os casos bem sucedidos de intervenção dietética e Nutrigenômica.	Única	Lusânia Maria Greggi Antunes	Aula remota pelo Google Meet	2h
06/10/2020	Prova	Verificar se os conteúdos ministrados foram apreendidos e se os alunos são capazes de avaliar criticamente situações	Única	Elaine Cristina P. De Martinis e Lusânia Maria Greggi Antunes	Aula remota pelo Google Meet	2h
		relativas área de Alimentos e				
		Saúde				

Ribeirão Preto, 13 de julho de 2020.

Profa. Dra. Elaine Cristina Pereira De Martinis

Claire He Mortinis.



FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS DE RIBEIRÃO PRETO



COMISSÃO DE GRADUAÇÃO

Luxama Maria Grego Centures

Profa. Dra. Lusânia Maria Greggi Antunes