



Cronograma das Atividades Didáticas FCFRP/USP - _2_ semestre de 2020

___Integral / _X_ Noturno

Nome da Disciplina ou Módulo: Fisiopatologia das doenças metabólicas

Código da Disciplina ou Módulo: 6042010

CARGA HORÁRIA TOTAL DE CADA PROFESSOR:

Prof. Dr. Andréia Machado Leopoldino	22 HORAS	Teórica
Prof. Dr. Leonardo Neves de Andrade	18 HORAS	Teórica
Prof. Dr. Sérgio Akira Uyemura	20 HORAS	Teórica

Data	Objetivo da Aula	Conteúdos	Turma	Professor Ministrante	Atividade Didática*	CH
20/08/20 (quinta) 21-23h	Conhecer docentes/discentes, objetivos, cronogramas e avaliação	Introdução a Fisiopatologia da Doenças Metabólicas	Teórica	Prof. Sérgio Akira (2) / Profa. Andréia (2)/Prof. Leonardo(2)	Vídeo aula, google meet e/ou slides (via classroom ou outra plataforma)	2
21/08/20 (sexta) 18-20h	Conhecer os principais conceitos de estresse oxidativo e suas consequências no metabolismo	Radicais Livres e estresse oxidativo	Teórica	Prof. Sergio (4)	Vídeo aula e/ou slides (via classroom ou outra plataforma)	2
27/08/20 (quinta) 21-23h	Conhecer as principais alterações bioquímicas que ocorrem no câncer	Alterações metabólicas no câncer	Teórica	Profa. Andréia (4)	Vídeo aula e/ou slides (via classroom ou outra plataforma)	2
28/08/20 (sexta) 18-20h	Bilirrubinas. Conceito. Metabolismo normal. Distribuição subcelular das enzimas hepática. Conceitos. Dinâmica da liberação das enzimas. Doenças do Fígado.	Função Hepática	Teórica	Prof. Leonardo (4)	Vídeo aula e/ou slides (via classroom ou outra plataforma)	2



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



03/09/20 (quinta) 21-23h	Bilirrubinas. Conceito. Metabolismo normal. Distribuição subcelular das enzimas hepáticas. Conceitos. Dinâmica da liberação das enzimas. Doenças do Fígado.	Função Hepática	Teórica	Prof. Leonardo (6)	Vídeo aula e/ou slides (via classroom ou outra plataforma) distância)	2
04/09/20 (sexta) 18-20h	Bilirrubinas. Conceito. Metabolismo normal. Distribuição subcelular das enzimas hepáticas. Conceitos. Dinâmica da liberação das enzimas. Doenças do Fígado.	Função Hepática	Teórica	Prof. Leonardo (8)	Vídeo aula e/ou slides (via classroom ou outra plataforma) distância)	2
10/09/20 (quinta) 21-23h	Discutir de forma integrada os conteúdos programáticos por meio da apresentação e resolução de casos problemas	Casos Clínicos ou Estudo Dirigido	Teórica	Prof. Leonardo (10) /Profa. Andreia (6)	Estudo dirigido ou discussão de casos	2
11/09/20 (sexta) 18-20h	Conceitos: Controle da secreção exócrina do pâncreas. Mecanismo de ativação das pró-enzimas. Condições patológicas.	Função Pancreática	Teórica	Prof. Leonardo (12)	Vídeo aula e/ou slides (via classroom ou outra plataforma)	2
17/09/20 (quinta-feira) 21-23h	Conceitos gerais. Regulação hormonal. Classificação da Diabetes mellitus. Patogênese da Diabetes mellitus. Complicações da Diabetes mellitus	Diabetes mellitus	Teórica	Prof. Sergio Akira (6)	Vídeo aula e/ou slides (via classroom ou outra plataforma) distância)	2
18/09/20 (sexta-feira) 18-20h	Conceitos gerais. Regulação hormonal. Classificação da Diabetes mellitus. Patogênese da Diabetes mellitus. Complicações da Diabetes mellitus	Diabetes mellitus	Teórica	Prof. Sergio Akira (8)	Vídeo aula e/ou slides (via classroom ou outra plataforma)	2
24/09/20 (quinta-feira) 21-23h	Conceitos gerais. Regulação hormonal. Classificação da Diabetes mellitus. Patogênese da Diabetes mellitus. Complicações da Diabetes mellitus	Diabetes mellitus	Teórica	Prof. Sergio Akira (10)	Vídeo aula e/ou slides (via classroom ou outra plataforma) distância)	2
25/09/20 (sexta-feira) 18-20h	Discutir de forma integrada os conteúdos programáticos por meio da apresentação e resolução de casos problemas.	Casos Clínicos ou Estudo Dirigido	Teórica	Prof. Sérgio Akira (12)	Estudo dirigido ou discussão de casos	2



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



01/10/20 (quinta-feira) 21-23h	Conceitos. Infarto agudo do miocárdio. Doenças musculares.	Função Cardíaca e Muscular	Teórica	Prof. Andreia (8)	Vídeo aula e/ou slides (via classroom ou outra plataforma) distância)	2
02/10/20 (sexta-feira) 17-20h	Conceitos: Classificação dos lipídeos na corrente circulatória. Classificação fenotípica de Fredrickson. Consenso Brasileiro de dislipidemia. Aterosclerose.	Lipídeos	Teórica	Profa. Andréia (10)	Vídeo aula e/ou slides (via classroom ou outra plataforma)	2
08/10/20 (quinta-feira) 21-23h	Conceitos: Classificação dos lipídeos na corrente circulatória. Classificação fenotípica de Fredrickson. Consenso Brasileiro de dislipidemia. Aterosclerose.	Lipídeos	Teórica	Profa. Andréia (12)	Vídeo aula e/ou slides (via classroom ou outra plataforma)	2
15/10/20 (sexta-feira) 18-20h	Conceitos: Classificação dos lipídeos na corrente circulatória. Classificação fenotípica de Fredrickson. Consenso Brasileiro de dislipidemia. Aterosclerose.	Lipídeos	Teórica	Profa. Andréia (14)	Vídeo aula e/ou slides (via classroom ou outra plataforma)	2
22/10/20 (quinta-feira) 21-23h	Discutir de forma integrada os conteúdos programáticos por meio da apresentação e resolução de casos problemas	Discussão de Casos Clínicos ou Estudo Dirigido	Teórica	Profa. Andréia (16)	Estudo dirigido ou discussão de casos	2
23/10/20 (sexta-feira) 18-20h	Conhecer e discutir as principais doenças renais	Função renal (Fisiopatologia)	Teórica	Prof. Leonardo (14)	Vídeo aula e/ou slides (via classroom ou outra plataforma)	2
29/10/20 (quinta-feira) 21-23h	Conhecer e discutir as principais alterações do equilíbrio hidroeletrólítico	Função renal (água e eletrólitos)	Teórica	Prof. Leonardo (16)	Vídeo aula e/ou slides (via classroom ou outra plataforma) distância)	2
30/10/20 (sexta-feira) 18-20h	Discutir de forma integrada os conteúdos programáticos por meio da apresentação e resolução de casos problemas	Discussão de Casos Clínicos ou Estudo Dirigido	Teórica	Prof. Leonardo (18)	Estudo dirigido ou discussão de casos	2



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



05/11/20 (quinta-feira) 21-23h	Principais fontes de H ⁺ no organismo. Tampões Fisiológicos: a) Tampão bicarbonato. b) Tampão hemoglobina. Principais alterações do equilíbrio ácido-base: a) Acidose metabólica. b) Acidose respiratória. c) Alcalose metabólica. d). Alcalose respiratória	Equilíbrio ácido-base	Teórica	Prof. Sérgio Akira (14)	Vídeo aula e/ou slides (via classroom ou outra plataforma)	2
06/11/20 (sexta-feira) 18-20h	Principais fontes de H ⁺ no organismo. Tampões Fisiológicos: a) Tampão bicarbonato. b) Tampão hemoglobina. Principais alterações do equilíbrio ácido-base: a) Acidose metabólica. b) Acidose respiratória. c) Alcalose metabólica. d). Alcalose respiratória	Equilíbrio ácido-base	Teórica	Profa. Sérgio Akira (16)	Vídeo aula e/ou slides (via classroom ou outra plataforma) distância)	2
12/11/20 (quinta-feira) 21-23h	Principais fontes de H ⁺ no organismo. Tampões Fisiológicos: a) Tampão bicarbonato. b) Tampão hemoglobina. Principais alterações do equilíbrio ácido-base: a) Acidose metabólica. b) Acidose respiratória. c) Alcalose metabólica. d). Alcalose respiratória	Equilíbrio ácido-base	Teórica	Profa. Sérgio Akira (18)	Vídeo aula e/ou slides (via classroom ou outra plataforma) distância)	2
13/11/20 (sexta-feira) 18-20h	Discutir de forma integrada os conteúdos programáticos por meio da apresentação e resolução de casos problemas	Discussão de Casos Clínicos ou Estudo Dirigido	Teórica	Prof. Sérgio Akira (20)	Estudo Dirigido ou caso clínico	2
19/11/20 (quinta-feira) 21-23h	Conceitos. Ciclo do remodelamento ósseo. Principais doenças ósseas.	Função Óssea	Teórica	Profa. Andreia (18)	Vídeo aula e/ou slides (via classroom ou outra plataforma)	2
20/11/20 (sexta-feira) 18-20h	Conceitos. Ciclo do remodelamento ósseo. Principais doenças ósseas.	Função Óssea	Teórica	Profa Andreia (20)	Vídeo aula e/ou slides (via classroom ou outra plataforma)	2
26/11/20 (quinta-feira) 21-23h	Discutir de forma integrada os conteúdos programáticos por meio da apresentação e resolução de casos problemas	Discussão de Casos Clínicos ou Estudo Dirigido	Teórica	Profa Andreia (22)	Estudo Dirigido ou caso clínico	2

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

Ribeirão Preto, 15 de julho de 2020.

(Andréia Machado Leopoldino)

(Leonardo de Andrade Neves)

(Sérgio Akira Uyemura)