



Cronograma das Atividades Didáticas FCFRP/USP – 1o semestre de 2022

x Integral / ____ Noturno

Nome da Disciplina ou Módulo: Farmacologia II

Código da Disciplina ou Módulo: 6012032

CARGA HORÁRIA TOTAL DE CADA PROFESSOR:

Profa. Flávio Protásio Veras	<u>30</u> hora(s)	(especificar turma: teórica, prática A, prática B)
Profa. Sabrina F. de Souza Lisboa	<u>30</u> hora(s)	(especificar turma: teórica, prática A, prática B)
Profa. Sandra Yasuyo Fukada Alves	<u>30</u> hora(s)	(especificar turma: teórica, prática A, prática B)

Data	Objetivo da Aula	Conteúdos	Turma	Professor Ministrante	Atividade Didática*	CH
21/03	Avaliar os efeitos das principais classes de antibióticos, interações medicamentosas	Classes de antibióticos, mecanismos de ação, espectro de ação, efeitos adversos e interações com alimentos e outros fármacos	única	Profa. Sandra Y. Fukada Alves	videoaula e estudo dirigido (disponibilizados no google Classroom)	3h
23/03	Avaliar os efeitos das principais classes de antibióticos, interações medicamentosas	Classes de antibióticos, mecanismos de ação, espectro de ação, efeitos adversos e interações com alimentos e outros fármacos	única	Profa. Sandra Y. Fukada Alves	videoaula e estudo dirigido (disponibilizados no google Classroom)	3h
28/03	Avaliar os efeitos das principais classes de antibióticos e mecanismos resistência aos antibióticos	Estudo dos mecanismos de resistência dos diversos antibióticos de uso terapêutico.	única	Profa. Sandra Y. Fukada Alves	videoaula e estudo dirigido (disponibilizados no google Classroom)	3h
30/03	Compreender o mecanismo de ação de fármacos antivirais, seu uso terapêutico e efeitos adversos	Bases biológicas da infecção viral; mecanismo de ação de fármacos antivirais; classificação de fármacos antivirais; uso terapêutico e efeitos adversos	única	Profa. Sandra Y. Fukada Alves	videoaula e estudo dirigido (disponibilizados no google Classroom)	3h
04/04	Identificar mecanismos de controle da divisão celular e compreender os princípios da quimioterapia antineoplásica	Bases fisiopatológicas da neoplasia; princípios gerais da quimioterapia antineoplásica; mecanismo de ação de fármacos antineoplásicos e seus efeitos adversos.	única	Profa. Sandra Y. Fukada Alves	videoaula e estudo dirigido (disponibilizados no google Classroom)	3h



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



06/04	Apresentação dos fármacos anti-inflamatórios não-esteroidais e sua aplicação terapêutica	Classificação dos fármacos anti-inflamatórios; mecanismos de ação desta classe de fármacos; interação medicamentosa; abordagem da aplicação terapêutica e efeitos	única	Profa. Sabrina F. S. Lisboa	videoaula e estudo dirigido (disponibilizados no google Classroom)	3h
18/04	Apresentação dos fármacos anti-inflamatórios esteroidais e sua aplicação terapêutica.	Mecanismos de ação desta classe de fármacos; interação medicamentosa; abordagem da aplicação terapêutica e efeitos adversos.	única	Profa. Sandra Y. Fukada Alves	videoaula e estudo dirigido (disponibilizados no google Classroom)	3h
20/04	Apresentação dos fármacos anti-histamínicos e sua aplicação terapêutica	Mecanismos de ação dos anti-histamínicos; efeito sobre a ativação dos subtipos de receptores H; diferentes classes de fármacos; interação medicamentosa; abordagem da aplicação terapêutica e efeitos adversos.	única	Profa. Sandra Y. Fukada Alves	videoaula e estudo dirigido (disponibilizados no google Classroom)	3h
25/04	Apresentação dos fármacos com ação no aparelho respiratório e sua aplicação terapêutica	Fisiopatologia das doenças respiratórias; principais fármacos indicados no tratamento e seus mecanismos de ação; interação medicamentosa e efeitos adversos.	única	Profa. Sandra Y. Fukada Alves	videoaula e estudo dirigido (disponibilizados no google Classroom)	3h
27/04	Apresentação de fármacos com ação no processo de hemostasia e sua aplicação terapêutica	Fisiopatologia das doenças. Mecanismos de ação desta classe de fármacos, interação medicamentosa, aplicação clínica.	única	Profa. Sandra Y. Fukada Alves	videoaula e estudo dirigido (disponibilizados no google Classroom)	3h
02/05	AVALIAÇÃO 1	Avaliar o conhecimento do aluno sobre o conteúdo	única	Profa. Sandra Y. Fukada Alves	Avaliação 1	3h
04/05	Conhecer os mecanismos de secreção ácida gástrica e seu controle farmacológico	Fisiologia e farmacologia da secreção ácida gástrica; fármacos antiulcerosos; tratamento de gastrites e úlceras; tratamento da infecção por <i>H. pylori</i>	única	Prof. Flávio Protásio Veras	videoaula e estudo dirigido (disponibilizados no google Classroom)	3h



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



09/05	Compreender os mecanismos relacionados à náusea e emese e seu tratamento. Descrever os mecanismos relacionados ao controle da motilidade do trato gastrointestinal e tratamento de suas disfunções.	Mecanismos neurais de controle da náusea e do vômito; mecanismos de ação de fármacos antieméticos; efeitos adversos e usos terapêuticos. Princípios gerais da motilidade do trato gastrointestinal; diarreia e antidiarreicos; constipação e fármacos laxantes; terapia de re-hidratação oral; efeitos adversos e interações medicamentosas das terapias laxantes e antidiarreicas.	única	Prof. Flávio Protásio Veras	videoaula e estudo dirigido (disponibilizados no google Classroom)	3h
11/05	Avaliar os mecanismos de ação de fármacos utilizados no controle da motilidade uterina, principais classes de fármacos.	Usos terapêuticos de fármacos utilizados na contração e relaxamento uterino e os fármacos utilizados para retardar o parto prematuro ou para acelerar o parto a termo.	única	Prof. Flávio Protásio Veras	videoaula e estudo dirigido (disponibilizados no google Classroom)	3h
16/05	Apresentar as aplicações clínicas dos agonistas e antagonistas de receptores de estrógeno	Aplicações clínicas dos fármacos agonistas e antagonistas de receptores de estrógeno, tipos de receptores, mecanismos de ação desses fármacos	única	Prof. Flávio Protásio Veras	videoaula e estudo dirigido (disponibilizados no google Classroom)	3h
18/05	Avaliar os mecanismos de ação dos anticoncepcionais orais	Ciclo menstrual normal, doenças tratadas com anticoncepcionais, mecanismos de ação de anticoncepcionais à base de estrógeno, progestina e pílulas combinadas	única	Prof. Flávio Protásio Veras	videoaula e estudo dirigido (disponibilizados no google Classroom)	3h
23/05	Apresentar as aplicações clínicas dos agonistas e antagonistas de receptores de andrógenos	Aplicações clínicas dos fármacos agonistas e antagonistas de receptores de andrógeno, tipos de receptores, mecanismos de ação desses fármacos	única	Prof. Flávio Protásio Veras	videoaula e estudo dirigido (disponibilizados no google Classroom)	3h



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



28/07	Avaliar os efeitos de fármacos anti-lipidêmicos	Lipoproteínas, classes de fármacos utilizados clinicamente, efeitos adversos dos fármacos	única	Prof. Flávio Protásio Veras	videoaula e estudo dirigido (disponibilizados no google Classroom)	3h
25/05	Compreender o princípio da insulino terapia e o mecanismo de ação de fármacos antidiabéticos	Conceitos gerais sobre diabetes; ações da insulina nos tecidos: tipos de insulina e insulino terapia;	única	Prof. Flávio Protásio Veras	videoaula e estudo dirigido (disponibilizados no google Classroom)	3h
14/09	Compreender os princípios farmacológicos da terapia com fármacos antidiabéticos	Mecanismos de ação de fármacos antidiabéticos (sulfonilurêias, glinidas, sensibilizadores da ação da insulina, inibidores da alfa-glicosidades, incretinas); efeitos adversos, esquemas terapêuticos	única	Prof. Flávio Protásio Veras	videoaula e estudo dirigido (disponibilizados no google Classroom)	3h
01/06	Avaliação 2	Avaliar o conhecimento do aluno sobre o conteúdo	única	Prof. Flávio Protásio Veras	Avaliação 2	3h
06/06	Conhecer os mecanismos fisiopatológicos da doença de Parkinson e seu tratamento farmacológico	Aspectos fisiopatológicos associados aos sinais e sintomas da doença. Mecanismo de ação e efeitos adversos dos tratamentos: L-Dopa, agonistas dopaminérgicos, inibidores da MAO, inibidores da COMT, inibidor da receptação de monoaminas, anticolinérgicos	única	Profa. Sabrina F. S. Lisboa	videoaula e estudo dirigido (disponibilizados no google Classroom)	3h
08/06	Discutir sobre as bases biológicas da esquizofrenia e reconhecer o mecanismo de ação de fármacos antipsicóticos	Bases biológicas da esquizofrenia; farmacologia da neurotransmissão dopaminérgica; mecanismo de ação de fármacos antipsicóticos; efeitos adversos	única	Profa. Sabrina F. S. Lisboa	videoaula e estudo dirigido (disponibilizados no google Classroom)	3h



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



13/06	Identificar o mecanismo de ação e compreender o uso terapêutico de fármacos antidepressivos e estabilizadores de humor	Classificação dos transtornos afetivos; farmacologia da neurotransmissão monoaminérgica; classificação dos antidepressivos segundo seu mecanismo de ação e efeitos adversos; interações medicamentosas; indicações terapêuticas; tratamento do transtorno bipolar; emprego terapêutico do lítio e seus efeitos adversos	única	Profa. Sabrina F. S. Lisboa	videoaula e estudo dirigido (disponibilizados no google Classroom)	3h
15/06	Identificar o mecanismo de ação de fármacos ansiolíticos e compreender o seu uso terapêutico	Classificação dos transtornos de ansiedade; tratamento farmacológico dos transtornos de ansiedade; fármacos benzodiazepínicos: mecanismo de ação, efeitos adversos e usos terapêuticos; fármacos antidepressivos; fármacos hipnóticos e sedativos	única	Profa. Sabrina F. S. Lisboa	videoaula e estudo dirigido (disponibilizados no google Classroom)	3h
20/06	Compreender o mecanismo de ação dos fármacos anticonvulsivantes e seu uso terapêutico	Bases fisiopatológicas da epilepsia; classificação das crises convulsivas; mecanismo de ação de fármacos anticonvulsivantes; interações medicamentosas, efeitos adversos e usos terapêuticos	única	Profa. Sabrina F. S. Lisboa	videoaula e estudo dirigido (disponibilizados no google Classroom)	3h
22/06	Compreender o mecanismo de ação dos fármacos opióides e sua aplicação terapêutico	Fisiopatologia da dor; mecanismos de ação desta classe de fármaco, interação medicamentosa, aplicação terapêutica.	única	Profa. Sabrina F. S. Lisboa	videoaula e estudo dirigido (disponibilizados no google Classroom)	3h



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



27/06	Discutir aspectos neurobiológicos relacionados a abuso e dependência de drogas e compreender o mecanismo de ação de drogas de abuso	Conceitos gerais sobre abuso e dependência; mecanismos farmacológicos de drogas de abuso; Efeitos farmacológicos de drogas de abuso: opióides, canabinóides, psicoestimulantes, cocaína, álcool, nicotina, inalantes.	única	Profa. Sabrina F. S. Lisboa	videoaula e estudo dirigido (disponibilizados no google Classroom)	3h
29/06	Compreender o mecanismo de ação dos anestésicos locais (AL) e seu uso terapêutico	Conceitos gerais sobre dor; processamento da informação nociceptiva; classificação química de AL; mecanismo de ação de AL; usos terapêuticos; aspectos farmacocinéticos e toxicológicos.	única	Profa. Sabrina F. S. Lisboa	videoaula e estudo dirigido (disponibilizados no google Classroom)	3h
04/07	Avaliação 3	Avaliar o conhecimento do aluno sobre o conteúdo	única	Profa. Sabrina F. S. Lisboa	Avaliação 3	3h

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

Ribeirão Preto, 22 de _março_ de 2022.


(Profa. Sandra Yasuyo Fukada Alves)