

MF755

Farmacologia

10 CRÉDITOS

150 HORAS

Segundas e quartas

EMENTA

Conhecimento das evidências científicas que norteiam a farmacologia e áreas afins.

OBJETIVOS DA DISCIPLINA

Ter conhecimento dos principais estudos das áreas de pesquisa básica, translacional e clínica que ajudaram a construir o conhecimento da farmacologia.

COORDENAÇÃO

Profa. Fabíola Taufic Monica Iglesias
Email: fzm@unicamp.br

CORPO DOCENTE

Prof. André Schenka

Prof. Cháriston André Dal Belo

Profa. Fabíola Taufic Monica Iglesias

Prof. Gabriel Forato Anhê

Prof. Renato Simões Gaspar

Prof. Sisi Marcondes

Prof. Stephen Hyslop

COMPETÊNCIAS A SEREM DESENVOLVIDAS NA DISCIPLINA

- Conhecer os conceitos básicos em farmacodinâmica.
- Conhecer os conceitos básicos em farmacodinâmica através do conhecimento das classes farmacológicas.
- Familiarizar-se com os estudos científicos originais que fundamentam a farmacologia frequentemente abordada nos livros-texto.
- Utilizar bases de dados científicas para a busca de evidências

ESTRATÉGIAS DE ENSINO

- Aulas no formato híbrido / remoto
- Entrega de material para leitura no Google Classroom uma semana antes da discussão (livros, capítulos de livros, artigos científicos, dentre outros).
- Entrega da lista de exercício, juntamente com o material para leitura, uma semana antes da discussão. Estas listas valerão nota e serão postadas via Google Forms ou via Plataforma Moodle.
- Discussão síncrona com o docente responsável. Os *links* das discussões síncronas serão disponibilizados previamente.
- Horários livres para estudo para leitura do material de apoio e resolução das listas de exercícios.

SISTEMA DE AVALIAÇÃO

De acordo com o regimento geral da pós-graduação da Unicamp (*CONSU-A-010/2-15, de 11/08/2015*) a avaliação final da disciplina será expressa pelos seguintes conceitos:

I - A - Excelente / Aprovado;

II - B – Bom / Aprovado;

III - C – Regular / Aprovado;

IV - D – Insuficiente / Reprovado;

V - E – Abandono / Reprovado por Frequência;

VI - S – Suficiente / Aprovado.

1. A faixa de conceitos aprovada pelo PPG em Farmacologia **para a disciplina MF755** é:

Faixa A: 9 - 10

Faixa B: 7,0 - 8,9

Faixa C: 5,0 - 6,9

Faixa D: abaixo de 5,0

3. A nota final será composta pela média aritmética das 16 (dezesesseis) listas de exercícios.

DATA	HORÁRIO	TEMA AULA	PROFESSOR
04/08 (segunda)	14:00-18:00	Apresentação Disciplina Disponibilização material para leitura e da lista de exercícios no Google Classroom para discussão “Farmacodinâmica”	Profª. Fabiola Monica
06/08 (quarta)	13:00-18:00	Horário livre estudo	-
11/08 (segunda)	14:00-18:00	DISCUSSÃO SÍNCRONA FARMACODINÂMICA Disponibilização material para leitura e da lista de exercícios no Google Classroom para discussão de “SNS”	Prof. Stephen Hyslop
13/08 (quarta)	13:00-18:00	Horário livre estudo	-
18/08 (segunda)	14:00-16:00	DISCUSSÃO SÍNCRONA FARMACOLOGIA SISTEMA NERVOSO AUTONOMO SIMPÁTICO (SNS) Disponibilização material para leitura e da lista de exercícios no Google Classroom para discussão de “SNP”	Profª. Fabiola Monica
20/08 (quarta)	13:00-18:00	Horário livre estudo	-
25/08 (segunda)	14:00-16:00	DISCUSSÃO SÍNCRONA FARMACOLOGIA SISTEMA NERVOSO AUTONOMO PARASSIMPÁTICO (SNP) Disponibilização material para leitura e da lista de exercícios no Google Classroom para discussão de “Canais Iônicos”	Prof. Stephen Hyslop
27/08 (quarta)	13:00-18:00	Horário livre estudo	-
01/09 (segunda)	14:00-16:00	DISCUSSÃO SÍNCRONA FARMACOLOGIA DOS CANAIS IÔNICOS Disponibilização material para leitura e da lista de exercícios no Google Classroom para discussão do “BJNM”	Prof. Chariston
03/09 (quarta)	13:00-18:00	Horário livre estudo	-
08/09 (segunda)	14:00-16:00	DISCUSSÃO SÍNCRONA FARMACOLOGIA BLOQUEADORES DA JUNÇÃO NEUROMUSCULAR (BJNM) Disponibilização material para leitura e da lista de exercícios no Google Classroom para discussão de “SRAA e Diuréticos”	Prof. Chariston
10/09 (quarta)	13:00-18:00	Horário livre estudo	-
15/09 (segunda)	14:00-16:00	DISCUSSÃO SÍNCRONA FARMACOLOGIA CONTROLE PRESSÓRICO: SRAA E DIURÉTICOS	Prof. André Schenka

		Disponibilização material para leitura e da lista de exercícios no Google Classroom para discussão dos “Antiagregantes e Anticoagulantes”	
17/09 (quarta)	13:00-18:00	Horário livre estudo	-
22/09 (segunda)	14:00-16:00	DISCUSSÃO SÍNCRONA FARMACOLOGIA DOS ANTIAGREGANTES E ANTICOAGULANTES Disponibilização material para leitura e da lista de exercícios no Google Classroom para discussão de “Antidislipidêmiantes”	Prof. Renato Gaspar
24/09 (quarta)	13:00-18:00	Horário livre estudo	-
29/09 (segunda)	14:00-16:00	DISCUSSÃO SÍNCRONA FARMACOLOGIA DOS ANTIDISLIPIDEMIANTES Disponibilização material para leitura e da lista de exercícios no Google Classroom para discussão dos “AINEs e Glicocorticóides”	Prof. Gabriel Anhô
01/10 (quarta)	13:00-18:00	Horário livre estudo	-
06/10 (segunda)	14:00-16:00	DISCUSSÃO SÍNCRONA FARMACOLOGIA DOS ANTIINFLAMATÓRIOS NÃO ESTEROIDAIIS (AINEs) E GLICOCORTICÓIDES Disponibilização material para leitura e da lista de exercícios no Google Classroom para discussão “TGI”	Prof. Renato
08/10 (quarta)	13:00-18:00	Horário livre estudo	-
13/10 (segunda)	14:00-16:00	DISCUSSÃO SÍNCRONA FARMACOLOGIA DO TRATO GASTROINTESTINAL (TGI) Disponibilização material para leitura e da lista de exercícios no Google Classroom para discussão dos “Antihiperlicemiantes orais”	Prof. André Schenka
15/10 (quarta)	13:00-18:00	Horário livre estudo	-
20/10 (segunda)		Congresso SBFTE	-
22/10 (quarta)	13:00-18:00	Horário livre estudo	-
27/10 (segunda)	-	Feriado	-
29/10	-	Horário livre estudo	-
03/11 (segunda)	14:00-16:00	DISCUSSÃO SÍNCRONA FARMACOLOGIA DOS ANTIHIPERGLICEMIANTEs ORAIS	Prof. Gabriel Anhô

		Disponibilização material para leitura e da lista de exercícios no Google Classroom para discussão dos “Antihiperlipidêmicos não orais”	
05/11 (quarta)	13:00-18:00	Horário livre estudo	-
10/11 (segunda)	14:00-16:00	DISCUSSÃO SÍNCRONA FARMACOLOGIA DOS ANTIHIPERGLICEMIANTES NÃO ORAIS Disponibilização material para leitura e da lista de exercícios no Google Classroom para discussão das “Insulinas”	Prof. Gabriel Anhô
12/11 (quarta)	13:00-18:00	Horário livre estudo	-
17/11 (segunda)	14:00-16:00	DISCUSSÃO SÍNCRONA FARMACOLOGIA DAS INSULINAS Disponibilização material para leitura e da lista de exercícios no Google Classroom para discussão dos “Hipnóticos”	Prof. Gabriel Anhô
19/11 (quarta)	13:00-18:00	Horário livre estudo	-
24/11 (segunda)	14:00-16:00	DISCUSSÃO SÍNCRONA FARMACOLOGIA DOS HIPNÓTICOS Disponibilização material para leitura e da lista de exercícios no Google Classroom para discussão dos “Antiparkinsonianos”	Profa. Sisi Marcondes
26/11 (quarta)	13:00-18:00	Horário livre estudo	-
01/12 (segunda)	14:00-16:00	DISCUSSÃO SÍNCRONA FARMACOLOGIA DOS ANTIPARKINSONIANOS Disponibilização material para leitura e da lista de exercícios no Google Classroom para discussão dos “Antidepressivos”	Profa. Sisi Marcondes
03/12 (quarta)	13:00-18:00	Horário livre estudo	-
08/12 (segunda)	-	Feriado	-
10/12 (quarta)	14:00-16:00	DISCUSSÃO SÍNCRONA FARMACOLOGIA DOS ANTIDEPRESSIVOS	Profa. Sisi Marcondes

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. DE NUCCI, G. **Tratado de Farmacologia Clínica**. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2021.
2. BRUNTON, L. L. *et al.* **Goodman & Gilman's: The Pharmacological Basis of Therapeutics**. McGraw Hill, 2017 (ou edição mais recente).
3. RITTER, J. *et al.* **Rang and Dale's Pharmacology**. Elsevier, 2020.
4. WHALEN, K. *et al.* **Lippincott Illustrated Reviews: Pharmacology**. Wolters Kluwer, 2019.
5. DIPIRO, J. *et al.* **Pharmacotherapy: a pathophysiological approach**, 11th ou 12th ed. McGraw Hill Medical, 2020.
6. Obras / artigos recomendados por cada docente responsável pela discussão síncrona.