



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
CURSO DE MESTRADO PROFISSIONAL EM FARMACOLOGIA
PLANO DE ENSINO



SEMESTRE 2023-2

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS TEÓRICAS	TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
MPF310006	Farmacologia do sistema gastrointestinal	01	15

I.1. HORÁRIO

Sexta-feira: 08:00 h às 12:00 h (local: CCB, Bloco D, Sala 10 ou on-line)

Sexta-feira: 13:30 h às 17:30 h (local: CCB, Bloco D, Sala 10 ou on-line)

II. PROFESSORES MINISTRANTES

1. Jose Eduardo da Silva Santos (j.e.silva.santos@ufsc.br)

III. PRÉ-REQUISITO (S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA

IV CURSO PARA O QUAL A DISCIPLINA É OFERECIDA

1. Mestrado Profissional em Farmacologia

V. EMENTA

Fisiofarmacologia do trato gastrointestinal. Tratamento farmacológico da úlcera péptica. Fármacos antieméticos e antinauseosos. Tratamento farmacológico da diarreia e constipação. Tratamento farmacológico das doenças inflamatórias intestinais.

VI. OBJETIVOS

Ao final do curso o discente deverá ser capaz de:

- Abordar aspectos relacionados à fisiologia do sistema gastrointestinal, com ênfase em mecanismos regulatórios utilizados como alvos terapêuticos para o tratamento de doenças gástricas, regulação do trânsito intestinal e êmese.
- Discutir a racional de técnicas e modelos experimentais aplicados em estudos básicos e pré-clínicos, incluindo técnicas *in vitro* e *in vivo*, envolvendo os sistemas cardíaco, vascular e renal.

VII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Fisiologia da regulação de secreções gástricas e farmacologia dos agentes utilizados contra úlcera.
2. Regulação fisiológica do vômito e fármacos antieméticos.
3. Distúrbios relacionados ao trânsito intestinal e farmacologia aplicada à terapêutica.

VIII. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

A carga horária dos conteúdos ministrados contemplará 75% de atividades presenciais (presença física) e 25% de atividades síncronas (presença virtual), através do ambiente virtual Moodle e sistemas de videoconferência Google Meet, Zoom ou Conferenciaweb. No caso das atividades síncronas a frequência será computada pela presença nas atividades e pela realização e entrega de tarefas solicitadas. Serão utilizados softwares de livre acesso ou com assinatura disponibilizada de forma gratuita para docentes e discentes. As atividades serão agrupadas em módulos de acordo com o tema a ser estudado.

IX. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

Serão realizados seminários e exercícios em sala de aula e extraclasse, conforme o tema em estudo. Uma nota de 0 a 10 também será atribuída para cada discente conforme seu desempenho durante a discussão em grupo ao longo do semestre, incluindo abordagem de artigos científicos referentes a métodos experimentais e seminário

sobre tema específico. A média das várias notas obtidas durante o semestre será a nota final.

X. NOVA AVALIAÇÃO

Não aplicável

XI. CRONOGRAMA

Ver anexo.

XII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- 1 – Brunton, L. L. As Bases Farmacológicas da Terapêutica de Goodman & Gilman, 13ª ed., AMGH.
- 2 - Katzung, B.G., Masters, S. B. & Trevor, A.J. Farmacologia Básica e Clínica, 15ª ed., AMGH.
- 3 - Rang, H.P.; Dale, M.M. and Ritter, M. Farmacologia, 9ª ed., Guanabara.
- 4 - Santos, P.C.J.L. Livro-Texto Farmacologia, 1 ed. Atheneu, 2021
- 5 - Artigos científicos pertinentes à ementa publicados em periódicos indexados disponíveis nas bases de dados - PUBMED, SCOPUS, ISI Web of Science.

Observação: A Resolução Normativa de 21 de julho de 2020 Art.14, §2º dispõe que bibliografia principal das disciplinas deverá ser pensada a partir do acervo digital disponível na Biblioteca Universitária, como forma de garantir o acesso aos estudantes, ou, em caso de indisponibilidade naqueles meios, deverão os professores disponibilizar versões digitais dos materiais exigidos no momento de apresentação dos projetos de atividades aos departamentos e colegiados de curso. Porém, é notório que nenhum dos canais disponíveis na Biblioteca Universitária possui literatura referente à disciplina de Farmacologia, em versão digital.

Este plano de ensino foi aprovado pelo Colegiado do Mestrado Profissional em Farmacologia.