

Plano de Ensino – 2025.2

Código: FMC510032

Nome da disciplina: Farmacologia aplicada a doenças do trato gastrointestinal

Nº de Créditos: 3

Total Horas-Aula: 45

Docentes:

Prof. José Eduardo da Silva Santos

Profa. Luísa Mota da Silva

Semestre/Ano: 2/2025

Período: 03/11/2025 a 01/12/2025

Horário: Terça-feira (8:00 às 12:00 h) e Quinta-feira (13:30 às 17:30 h) (conforme cronograma anexo)

Número de vagas: 8

Local das aulas: a definir

Horário e local de atendimento a alunos:

Segunda a sexta, 8:00 às 18:00 h, agendamento pessoalmente ou via e-mail dos docentes.

Pré-requisitos:

Não se aplica.

Ementa:

Fisiopatologia de doenças inflamatórias e ulcerativas do Trato Gastrointestinal (TGI). Fármacos que reduzem a secreção de ácido gástrico. Fármacos citoprotetores da mucosa gástrica e esofágica. Fármacos utilizados no tratamento das alterações de motilidade intestinal. Fármacos utilizados no tratamento das doenças inflamatórias intestinais. Fármacos que alteram o esvaziamento gástrico. Farmacologia do sistema nervoso entérico. Farmacologia da musculatura lisa do TGI. Farmacologia das interações do TGI e outros sistemas do organismo. Modelos experimentais aplicados ao estudo do TGI.

Metodologia de ensino:

Aulas teóricas, constando de exposição do assunto com auxílio de recursos audiovisuais e diálogo; visitas aos laboratórios do PPG em Farmacologia com oportunidade para conhecer modelos experimentais em andamento; dinâmicas, discussões coletivas, preparo e apresentação de painéis/seminários pelos discentes referentes aos assuntos das aulas nos quais os alunos, individualmente ou em grupos, participarão ativamente e os docentes atuarão como mediadores.

Avaliação:

A avaliação da aprendizagem será feita de forma contínua e por isso a participação em todas as atividades da disciplina será considerada na avaliação do discente, em especial a participação individual durante as discussões coletivas. Além disso, durante os seminários sobre temas específicos serão avaliados, por exemplo, a didática e a clareza na apresentação, o conteúdo e a capacidade de síntese, bem como a participação dos integrantes do grupo.

Conteúdo Programático e Cronograma:

Data	Tópico	Horário
04/11 Terça-feira	Introdução ao TGI. Fisiopatologia de doenças ulcerativas pépticas (DUP). Modelos e abordagens experimentais em estudos de fármacos com ação em DUP.	8:00 às 12:00 h
06/11 Quinta-feira	Fisiopatologia de doenças inflamatórias intestinais (DII). Modelos e abordagens experimentais em estudos de fármacos com ação em DII.	13:30 às 17:30 h
11/11 Terça-feira	Fármacos que alteram o esvaziamento gástrico. Farmacologia da musculatura lisa do TGI.	8:00 às 12:00h
13/11 Quinta-feira	Farmacologia aplicada ao eixo intestino- encéfalo.	13:30 às 17:30 h
18/11 Terça-feira	Entrevista com um pesquisador da área convidado.	8:00 às 12:00 h
20/11 Quinta-feira	Seminários	13:30 às 17:30 h
25/11 Terça-feira	Seminários	8:00 às 12:00 h
27/11 Quinta-feira	Seminários Discussão de encerramento da disciplina.	13:30 às 17:30 h

Bibliografia Recomendada e links de interesse:

Revisões e artigos científicos disponíveis na plataforma <https://www.periodicos.capes.gov.br>.

Artigos científicos publicados em periódicos indexados disponíveis nas bases de dados - PUBMED, SCOPUS, EMBASE.

Rang HP, Dale MM, Ritter JM, Flower, RJ. Farmacologia, 8 ed. Elsevier, 2016.

Goodman & Gilman: As Bases Farmacológicas da Terapêutica, 13 ed. Brunton, Lazo e Parker, 2018

Katzung, B.G. Farmacologia Básica e Clínica, 13 ed. Guanabara Koogan, 2017.