

## Plano de Ensino – 2024.2

**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:** 2/2024

**Período:** 04/11/2024 a 02/12/2024

**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:**

<b>Data</b>	<b>Tópico</b>	<b>Horário</b>
04/11 Terça-feira	Introdução ao TGI. Fisiopatologia de doenças inflamatórias e ulcerativas do Trato Gastrointestinal (TGI).	8:00 às 12:00 h
07/11 Quinta-feira	Modelos e abordagens experimentais em estudos de fármacos com ação no TGI.	13:30 às 17:30 h
11/11 Terça-feira	Fármacos que reduzem a secreção de ácido gástrico. Fármacos citoprotetores da mucosa gástrica e esofágica.	8:00 às 12:00h
14/11 Quinta-feira	Fármacos que alteram o esvaziamento gástrico. Farmacologia da musculatura lisa do TGI. Fármacos utilizados no tratamento das doenças inflamatórias intestinais.	13:30 às 17:30 h
18/11 Terça-feira	Farmacologia do sistema nervoso entérico. Farmacologia das interações do TGI e outros sistemas do organismo.	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.