



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



SEMESTRE 2022-2

**I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS TEÓRICAS	TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
MPF310007	Farmacologia do sistema respiratório	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. Helena Iturvides Cimarosti (helena.cimarosti@ufsc.br)

**III. PRÉ-REQUISITO (S)**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
310007	Farmacologia do Sistema Respiratório

**IV CURSO PARA O QUAL A DISCIPLINA É OFERECIDA**

1. Mestrado Profissional em Farmacologia

**V. EMENTA**

Aspectos fisiológicos da respiração. Descongestionantes nasais, fármacos adrenérgicos, anti-histamínicos, anti-colinérgicos e corticóides tópicos. Anti-tussígenos. Mucolíticos e expectorantes. Antialérgicos. Broncodilatadores. Xantinas. Antimuscarínicos.

**VI. OBJETIVOS**

Ao final do curso o discente deverá ser capaz de:

- Discutir aspectos relacionados aos fármacos utilizados no tratamento de doenças do sistema respiratório, como por exemplo, asma, doença pulmonar obstrutiva crônica (enfisema/bronquite crônica), rinite, tosse, fibrose cística
- Definir asma, DPOC, rinite, tosse, fibrose cística
- Descrever causas, sintomas e fisiopatologia destas doenças
- Discutir os tratamentos farmacológicos e não-farmacológicos destas doenças

**VII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

1. Visão geral da Farmacologia do Sistema Respiratório
2. Seminários baseados em artigos científicos sobre temas específicos

**VIII. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA**

A disciplina será ministrada através de atividades pedagógicas síncronas presenciais ou on-line conduzidas através do ambiente virtual Moodle e dos sistemas de videoconferência Google Meet, Microsoft Teams ou Conferenciaweb. A frequência será computada pela presença nas atividades síncronas, e pela realização e entrega de tarefas nas atividades assíncronas. 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**

Poderão ser realizados seminários e/ou exercícios, 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.

#### **X. NOVA AVALIAÇÃO**

Não aplicável

#### **XI. CRONOGRAMA**

Ver anexo.

#### **XII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

1. - RANG, Humphrey P.DALE, Maureen M. RITTER, J.M.FLOWER, R. J. HENDERSON, G. RANG & DALE, FARMACOLOGIA, Elsevier, 2012. ISBN 9788535241723. Localização Biblioteca Universitária Central: 615.1 F233, e disponível para consulta e empréstimo mediante agendamento prévio com os professores.

Artigos científicos

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.*