



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



SEMESTRE 2024-2

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS TEÓRICAS	TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
MPF310011	Psicofarmacologia	03	45

I.1. HORÁRIO

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

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

II. PROFESSORES MINISTRANTES

1. Leandro José Bertoglio (leandro.bertoglio@ufsc.br),
2. Tadeu Lemos (t.lemos@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

Princípios de neuroanatomia e neurofisiologia. Principais neurotransmissores e suas funções. Ansiolíticos e hipnóticos. Anticonvulsivantes. Antidepressivos e estabilizadores do humor. Antipsicóticos e antiparkinsonianos. Fármacos para o tratamento das demências. Farmacologia das substâncias psicotrópicas e dependência química.

VI. OBJETIVOS

Ao final do curso o discente deverá ser capaz de:

- Familiarizar-se com os sistemas de neurotransmissão alvos dos psicofármacos;
- Identificar e comparar os principais tipos de alvos moleculares dos psicofármacos;
- Caracterizar farmacologicamente os principais medicamentos utilizados no tratamento dos transtornos psiquiátricos e neurológicos.
- Conhecer como os fármacos são avaliados em testes/modelos experimentais e quais são as novas estratégias farmacoterapêuticas em estudo.

VII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Sistemas de neurotransmissão, principais alvos dos psicofármacos e suas características;
2. Bases farmacológicas do tratamento dos transtornos de ansiedade/sono/estresse;
3. Bases farmacológicas do tratamento dos transtornos afetivos;
4. Bases farmacológicas dos anticonvulsivantes e antipsicóticos.
5. Farmacologia das doenças neurodegenerativas;
6. Farmacologia do uso, abuso e dependência de substâncias psicotrópicas.
7. Avanços e perspectivas em psicofarmacologia.

VIII. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

A disciplina será desenvolvida através de aulas teóricas expositivas e dialogadas, discussão de problemas, abordagem de artigos científicos com impacto para o desenvolvimento na área, discussões em grupo e análise de problemas aplicados a aspectos experimentais e práticos da farmacologia aplicada a psicofarmacologia. O ambiente virtual Moodle será utilizado para o desenvolvimento de atividades contemplando material complementar ao abordado em sala de aula. De acordo com a legislação vigente, poderão ser realizadas atividades síncronas pré-agendadas, através de sistemas de videoconferência de livre acesso. A frequência na disciplina será computada através da presença em sala de aula ou ambiente virtual durante as atividades.

IX. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

Poderão ser realizados seminários e/ou atividades de aprendizagem ativa presenciais e/ou virtuais, conforme o tema em estudo. Uma nota também poderá ser atribuída para cada discente ao final da disciplina, ponderando seu desempenho de forma continuada. A média das várias notas obtidas durante o semestre será a nota final.

X. NOVA AVALIAÇÃO

Não aplicável

XI. CRONOGRAMA

Ver anexo disponível em <https://mpfmc.paginas.ufsc.br/disciplinas/disciplinas-do-semester/>

XII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. RANG, H.P.; RITTER, J.M.; FLOWER, R.J., HENDERSON, G. Rang & Dale Farmacologia. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.
2. Artigos científicos atualizados.

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.