



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



SEMESTRE 2021-1

**I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS TEÓRICAS	TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
MPF310001	Desenho de pesquisa, análise e relato de resultados	03	45

**I.1. HORÁRIO**

Sexta-feira: 08:00 h às 12:00 h

Sexta-feira: 13:30 h às 17:30 h

**II. PROFESSORES MINISTRANTES**

1. Áurea Elizabeth Linder (e.linder@ufsc.br; docente responsável)
2. Leandro José Bertoglio (leandro.bertoglio@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**

Ciência e a construção do saber científico. Fundamentos teóricos do método científico. Métodos e técnicas de pesquisa. O projeto de pesquisa: revisão e citação bibliográfica, a construção da hipótese de trabalho, os objetivos do projeto, a coleta de dados, a análise dos dados, a interpretação frente às hipóteses de trabalho. Elaboração de projetos de pesquisa. A investigação científica: o problema e a hipótese, identificação de variáveis relevantes, seleção de metodologia, delineamento dos grupos experimentais, tabulação dos resultados, processo de elaboração dos dados, análise estatística, interpretação dos resultados. Redação de trabalhos científicos. Fontes de consulta.

**VI. OBJETIVOS**

Ao final do curso o discente deverá ser capaz de:

- Definir sua hipótese de trabalho, objetivos, metas e potenciais dificuldades.
- Analisar e interpretar os resultados;
- Realizar a busca por resultados científicos já publicados e compilá-los por meio de ferramentas estatísticas
- Elaborar um projeto de pesquisa seguindo a metodologia científica;
- Redigir textos científicos
- Fazer uma análise crítica das leituras

**VII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

1. Como o saber científico é construído
2. Método científico e suas etapas
3. Projeto de pesquisa em farmacologia e suas etapas
4. Como elaborar um projeto de pesquisa em farmacologia
5. Como definir sua hipótese de trabalho, objetivos, metas e potenciais dificuldades.
6. Análise bioestatística de dados;
7. Busca por resultados científicos já publicados e, bancos de dados
8. Compilação de resultados por meio da meta-análise
9. Redação de textos científicos

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

As atividades pedagógicas síncronas (50%) e assíncronas (50%) serão conduzidas através do ambiente virtual Moodle e sistemas de videoconferência Google Meet e/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.

#### **IX. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO**

Poderão ser realizados seminários e/ou 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. Ao final, o projeto de pesquisa em sua forma escrita deverá ser entregue e uma apresentação oral deste projeto deverá ser realizada, valendo de 0 a 10. 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**

Aragão JWM, Mendes Neta MAH. Metodologia Científica. UFBA, 2017. ([Link online para o livro](#))

Booth, Wayne C. A arte da pesquisa; Booth, WC; Colomb, GG; Williams, JM; tradução Monteiro, HAR- 2 ed-São Paulo: Martins Fontes, 2005.

Prodanov CC, de Freitas EC. Metodologia do trabalho científico: métodos e técnicas da pesquisa e do trabalho acadêmico. FEEVALE, 2013. ([Link online para o livro](#))

Volpato, GL. Dicas para redação científica. Volpato, GL- 2ed- Botucatu, Gilson Luiz Volpato, 2006.

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 esta disciplina, em versão digital.

*Este plano de ensino foi aprovado em 31/03/2021 pelo Colegiado do Mestrado Profissional em Farmacologia.*