



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



SEMESTRE 2024-1

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS TEÓRICAS	TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
MPF310072	Desenho de pesquisa, análise e relato de resultados	03	45

I. HORÁRIO E LOCAL

Sexta-feira: 08:00 h às 12:00 h - sala 10, Bloco D, Centro de Ciências Biológicas (CCB)

Sexta-feira: 13:30 h às 17:30 h - sala 10, Bloco D, Centro de Ciências Biológicas (CCB)

II. PROFESSORES MINISTRANTES

1. Áurea Elizabeth Linder (e.linder@ufsc.br); docente responsável
2. Leandro José Bertoglio (leandro.bertoglio@ufsc.br)
3. Lucas Cezar Pinheiro (lucas.c.pinheiro@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 segundo e seguindo preceitos éticos. 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 dentro dos preceitos éticos;
- 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- Ética em pesquisa
4. Projeto de pesquisa em farmacologia e suas etapas
5. Como elaborar um projeto de pesquisa em farmacologia
6. Como definir sua hipótese de trabalho, objetivos, metas e potenciais dificuldades.
7. Análise bioestatística de dados;
8. Busca por resultados científicos já publicados e, bancos de dados
9. Compilação de resultados por meio da meta-análise
10. Redação de textos científicos

VIII. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

A carga horária dos conteúdos ministrados contemplará 75% de atividades presenciais (presença física) e 25% de atividades síncronas (presença virtual), através do ambiente virtual Moodle e sistemas de videoconferência Google Meet, Zoom ou Conferenciaweb. A frequência será computada pela presença nas atividades e pela realização e entrega de tarefas solicitadas. 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 05/12/2023 pelo Colegiado do Mestrado Profissional em Farmacologia.