

PLANO DE APRENDIZAGEM

1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO						
Curso: Bacharelado em Farmácia						
Disciplina: Trabalho de Graduação I				Código:		
Professor: Renan José Guedes Alcoforado Pereira				e-mail: renan.pereira@unirios.edu.br		
CH Teórica: 40H	CH Prática:	CH Estágio	CH EaD:	CH Extensão:	CH Total: 40H	Créditos: 02
Pré-requisito(s):						
Período: IX			Semestre: 2026.1			

2. EMENTA:

Contato com diferentes tipos de pesquisa em Farmácia. O método científico e as etapas do projeto de pesquisa. Instrumentalização e acompanhamento do aluno no desenvolvimento do projeto de pesquisa, para a realização do Trabalho de Conclusão de Curso. Ética em Pesquisa.

3. COMPETÊNCIAS E HABILIDADES DA DISCIPLINA:

- Conhecimento sobre Pesquisa em Farmácia: Compreensão dos diferentes tipos de pesquisa em farmácia incluindo pesquisa básica, aplicada e clínica, bem como a capacidade de avaliar criticamente a literatura científica na área;
- Capacidade de aplicar o método científico no desenvolvimento de projetos de pesquisa em farmácia, incluindo a formulação de hipóteses, planejamento e a execução de estudos, a coleta e análise de dados, e a interpretação dos resultados.
- Habilidade para elaborar e executar um projeto de pesquisa em farmácia, incluindo a definição do problema de pesquisa, a revisão da literatura, o desenho do estudo, a seleção de métodos e técnicas de coleta de dados, e a elaboração de um cronograma de trabalho.
- Instrumentalização em Pesquisa: Capacidade de utilizar ferramentas e técnicas de pesquisa, como bancos de dados científicos, softwares estatísticos e instrumentos de coleta de dados, de forma eficaz e ética.
- Conhecimento e compreensão dos princípios éticos que regem a pesquisa em farmácia, incluindo a proteção dos participantes da pesquisa, a obtenção de consentimento informado e a submissão do projeto ao Comitê de Ética em Pesquisa.
- Capacidade de redigir e apresentar um projeto de pesquisa de forma clara, concisa e cientificamente rigorosa, seguindo as normas e padrões estabelecidos na área da farmácia.

4. OBJETIVO GERAL DA APRENDIZAGEM:

Capacitar os estudantes de Farmácia no desenvolvimento de competências e habilidades necessárias para a realização de um projeto de pesquisa científica na área, seguindo as etapas do método científico e os padrões éticos estabelecidos. O objetivo é proporcionar aos alunos uma experiência prática e orientada, que os habilite a formular e executar um projeto de pesquisa de qualidade, culminando na

elaboração do Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) e na apresentação do projeto ao Comitê de Ética em Pesquisa do UNIRIOS.

5. CONTEÚDOS

Primeira Etapa:

1. Introdução à Pesquisa em farmácia i: Apresentação dos diferentes tipos de pesquisa em farmácia, incluindo pesquisa básica, aplicada e clínica. Discussão sobre a importância da pesquisa na área e sua relevância para a prática clínica.
2. Método Científico: Explicação sobre o método científico e suas etapas, incluindo a formulação de hipóteses, o planejamento do estudo, a coleta e análise de dados, e a interpretação dos resultados.
3. Estrutura do Projeto de Pesquisa: Discussão sobre os elementos que compõem um projeto de pesquisa em farmácia, como título, introdução, objetivos, metodologia, resultados esperados e referências bibliográficas.
4. Revisão da Literatura: Orientações sobre como realizar uma revisão da literatura de forma sistemática e crítica, identificando estudos relevantes, analisando suas metodologias e resultados, e relacionando-os com o tema do projeto de pesquisa.
5. Ética em Pesquisa: Abordagem dos princípios éticos que regem a pesquisa em farmácia, incluindo a proteção dos participantes da pesquisa, a obtenção de consentimento informado e a submissão do projeto ao Comitê de Ética em Pesquisa.

Segunda Etapa:

1. Desenvolvimento do Projeto de Pesquisa: Apoio e acompanhamento dos estudantes no desenvolvimento do projeto de pesquisa, incluindo a definição do problema de pesquisa, a elaboração da metodologia, a seleção de instrumentos de coleta de dados e a elaboração do cronograma de trabalho.
2. Preparação para Apresentação ao Comitê de Ética em Pesquisa**: Orientações sobre os procedimentos necessários para submeter o projeto ao Comitê de Ética em Pesquisa do UNIRIOS, incluindo a elaboração dos documentos requeridos e o cumprimento dos prazos estabelecidos.
3. Acompanhamento e Feedback: Oferecimento de acompanhamento individualizado e feedback contínuo aos estudantes, visando aprimorar seus projetos de pesquisa e garantir a qualidade do trabalho final.

6. EXTENSÃO; NSA

7. METODOLOGIA:

7.1- 2º ETAPA

7.1.1 – Metodologias Ativas

- Exposição dialogada, discussão de textos e artigos;
- Sala de aula invertida no formato de seminários;
- Utilização de recursos: projetor multimídia, material xerocopiado e vídeos;
- Avaliação escrita;

7.2- 2º ETAPA

7.2.1 – Metodologias Ativas

- Exposição dialogada, discussão de textos e artigos;
- Sala de aula invertida no formato de seminários;
- Utilização de recursos: projetor multimídia, material xerocopiado e vídeos;
- Avaliação escrita.

8. SISTEMA DE AVALIAÇÃO:

AVALIAÇÃO

O(a) discente será avaliado(a) no final do semestre pelo professor da Disciplina TG-I e pelo seu(sua) professor(a) orientador(a), através da entrega* do Projeto do Trabalho de Graduação I, composta pelos Elementos: 1. Pré-textuais (Capa, Contracapa e o Sumário); 2. Elementos textuais (Introdução/problema, Justificativa, Hipótese, Objetivos, Fundamentação Teórica e Metodologia, Resultados esperados, Cronograma e Orçamento); 3. Elementos pós-textuais (Referências, Apêndices e Anexos). Sendo atribuída nota no valor de 0,0 (zero) a 10,0 (dez) pontos. O(a) discente necessitará de, no mínimo, 7,0 (sete) pontos para aprovação e não haverá provas bimestrais, 2ª chamada ou provas finais nesta disciplina. *Obs.: A entrega será realizada através de 03 (três) vias impressas e encadernadas, a serem entregues na secretaria da coordenação. AVALIAÇÃO Nota do semestre será composta: Média aritmética da nota atribuída pelo professor da disciplina e pelo(a) professor(a) orientador(a): - 1ª Etapa: Nota atribuída pelo Professor(a) orientador(a); - 2ª Etapa: Nota atribuída pelo Professor da disciplina. Obs.: A nota será atribuída no final do semestre. A aprovação será condicionada ainda à frequência do(a) discente às aulas, tendo que cumprir um mínimo de 75% da carga-horária que corresponde tanto aos 5 (cinco) encontros com o professor orientador, com a carga horária de 40 (quarenta) horas da disciplina TG-I.

9. RECURSOS:

Sala (comum)

Kit multimídia

10. ATENDIMENTO EXTRA CLASSE:

Com agendamento prévio marcado com antecedência

11. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

KOCHE, Jose Carlos. **Fundamentos de metodologia científica:** teoria da ciência e iniciação à pesquisa. Petrópolis, RJ: Vozes, 2012

LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. A. **Fundamentos de Metodologia Científica.** 6 ed. São Paulo:

Atlas. 2001.

SALOMON, Délcio Vieira. **Como fazer uma monografia**. 12 ed. São Paulo, SP: Martins Fontes, 2010.

12. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

ANDRADE, Maria Margarida de. **Introdução a Metodologia do Trabalho Científico**. São Paulo: Centauro, 2010.

FOGGIATO, Augusto Alberto. **Manual prático para elaboração de trabalhos de conclusão de curso**. São Paulo: Blucher, 2020.

RUIZ, João Álvaro. **Metodologia científica: guia para eficiência nos estudos**. 6ª ed. São Paulo: Atlas, 2011.

SEVERINO, Antônio Joaquim. **Metodologia do trabalho científico**. São Paulo: Cortez, 2017.

VIEIRA, Sonia. **Metodologia científica para a área de saúde**. 3ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021.

13. APROVAÇÃO:

Aprovado em 20/12/2025

Homologado em 21/12/2025

COORDENADOR(A): Ana Lucila dos Santos Costa PRÓ REITORIA DE ENSINO

OBS: As datas das avaliações poderão sofrer alterações de acordo com o disciplinado pela secretaria acadêmica do UNIRIOS.