

Unidade Curricular	Métodos de Investigação em Farmácia	Área Científica	-
Licenciatura em	Farmácia	Escola	Escola Superior de Saúde de Bragança
Ano Letivo	2023/2024	Ano Curricular	3
Tipo	Semestral	Semestre	2
Horas totais de trabalho	135	Horas de Contacto	T - - TP 45 PL - TC - S 7,5 E - OT 15 O -
		Nível	1-3
		Créditos ECTS	5.0
		Código	9549-803-3204-00-23

T - Ensino Teórico; TP - Teórico Prático; PL - Prático e Laboratorial; TC - Trabalho de Campo; S - Seminário; E - Estágio; OT - Orientação Tutoria; O - Outra

Nome(s) do(s) docente(s) Isabel Cristina Jornalo Freire Pinto

### Resultados da aprendizagem e competências

No fim da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:

- GERAIS: Reconhecer os elementos da investigação, nomeadamente: aspectos epistemológicos, metodológicos, técnicos e éticos, em articulação entre campo teórico e campo empírico, na prática clínica
- Elaborar um Projeto de Investigação na área da Farmácia, do Medicamento ou Produtos de Saúde
- Elaborar uma revisão sistemática da literatura na área da Farmácia, do Medicamento ou Produtos de Saúde
- ESPECÍFICOS: Reconhecer a necessidade de analisar e executar apreciação crítica de trabalhos de investigação na área da Farmácia, do Medicamento ou Produtos de Saúde
- Saber elaborar uma apreciação crítica dos tipos de instrumentos de investigação e sua adequação a questões específicas de investigação na área da Farmácia, do Medicamento ou Produtos de Saúde
- Conhecer os elementos inerentes ao plano metodológico e instrumental de uma investigação
- Executar todos os passos relativos à Planificação, Execução e Divulgação Científica de uma Investigação
- Apresentar de forma escrita e oral o trabalho desenvolvido

### Pré-requisitos

Antes da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:  
Não aplicável

### Conteúdo da unidade curricular

História do desenvolvimento das ciências humanas. Etapas do método científico. Método científico e investigação científica. O processo de investigação. Classificação e Tipos de Investigação. Construção de um Projeto de Investigação. Fases e Etapas do Processo de Investigação. Divulgação e comunicação dos resultados de uma Investigação. Trabalhos Científicos e Académicos.

### Conteúdo da unidade curricular (versão detalhada)

- História do desenvolvimento das ciências humanas. Métodos de aquisição de conhecimento
- Método científico e investigação científica. Etapas do método científico.
- O processo de investigação: Classificação de Investigação; Tipos de Investigação
- Construção de um Projecto de Investigação. Fases e Etapas do Processo de Investigação:
  - Fase Conceptual: Tema; Problema ou pergunta de partida; Revisão da literatura; Hipóteses
  - Fase Metodológica: Desenho; População e Amostra; Variáveis; IRD; Análise de dados; questões Éticas
  - Fase Empírica: Recolha e tratamento de dados, Discussão e Divulgação dos resultados
- Divulgação e comunicação dos resultados de uma Investigação. Trabalhos Científicos e Académicos:
  - Trabalho de Pesquisa
  - Relatório de investigação
  - Artigo Científico
  - Poster Científico
  - Comunicação Oral

### Bibliografia recomendada

- Fortin M. F. (2003). O Processo de Investigação - da Conceção à realização. 3ª Ed. Lusociência, Outubro. ISBN: 972-8383-10-X.
- Pestana, H. ; Gageiro, J. N. (2008). Análise de dados para Ciências Sociais. A complementaridade do SPSS. 5ª Ed. Lisboa: Edições Sílabo
- Ribeiro, J. L. P. (2010). Metodologias de Investigação em Psicologia e Saúde. 3ª Ed. Oliveira de Azemeis. Lipsis.
- www. webofknowledge. com; <http://www. ncbi. nlm. nih. gov/pubmed>; www. bibliotecadigital. ipb. pt

### Métodos de ensino e de aprendizagem

Aulas teórico-práticas : metodologia expositiva e interactiva; aplicação prática dos Métodos e Técnicas de Investigação na área de Farmácia; Aulas OT: orientação e acompanhamento da elaboração dos trabalhos; Aulas de Seminário: apresentação dos trabalhos de investigação.

### Alternativas de avaliação

- Artigo de Revisão + Projeto de Investigação - (Ordinário, Trabalhador) (Final, Recurso, Especial)
  - Temas de Desenvolvimento - 50% (Artigo de revisão sistemática da literatura (PT e EN) - 50%; Nota mínima 8.5 val)
  - Projetos - 50% (Projeto de Investigação - 25% Oral; 25% Escrita. Nota mínima 8.5 val - Regulamento Pedagógico)

### Língua em que é ministrada

- Português
- Português, com apoio em inglês para alunos estrangeiros

### Validação Eletrónica

Isabel Cristina Jornalo Freire Pinto	Olívia Rodrigues Pereira	Luis Migue Fernandes Nascimento	Adília Maria Pires da Silva Fernandes
27-03-2024	03-04-2024	04-04-2024	07-04-2024