

Unidade Curricular	Métodos e Técnicas de Investigação	Área Científica	Ciências Farmacêuticas
Licenciatura em	Farmácia	Escola	Escola Superior de Saúde de Bragança
Ano Letivo	2018/2019	Ano Curricular	3
Tipo	Semestral	Semestre	2
Horas totais de trabalho	135	Horas de Contacto	T - - TP 45 PL - TC - S 10 E - OT 15 O -
		Nível	1-3
		Código	9549-393-3201-00-18
		Créditos ECTS	5.0

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 Jornal Freire Pinto

Resultados da aprendizagem e competências

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

1. GERAIS: Reconhecer os elementos da investigação, nomeadamente: aspectos epistemológicos, metodológicos, técnicos e éticos, em articulação entre campo teórico e campo empírico, na prática clínica
2. Elaborar um Projecto de Investigação na área da Farmácia e/ou do medicamento
3. Elaborar uma revisão sistemática da literatura na área da Farmácia e/ou do medicamento
4. ESPECÍFICOS: Reconhecer a necessidade de analisar e executar apreciação crítica de trabalhos de investigação na área da Farmácia e/ou do medicamento
5. Saber elaborar uma apreciação crítica dos tipos de instrumentos de investigação e sua adequação a questões específicas de investigação na área da Farmácia e/ou do medicamento
6. Conhecer os elementos inerentes ao plano metodológico e instrumental de uma investigação
7. Executar todos os passos relativos à Planificação, Execução e Divulgação Científica de uma Investigação
8. 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. Do senso comum à investigação científica. Método científico e investigação científica. Tipos de Investigação. O processo 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)

1. História do desenvolvimento das ciências humanas. Do senso comum à investigação científica.
2. Método científico e investigação científica.
3. Tipos de Investigação.
4. O processo de investigação.
5. 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; Amostra; Variáveis; IRD; Recolha e tratamento de dados; Resultados.
6. 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

1. Fortin M. F. (2003). O Processo de Investigação - da Conceção à realização. 3ª Ed. Lusociência, Outubro. ISBN: 972-8383-10-X.
2. Pestana, H. ; Gageiro, J. N. (2008). Análise de dados para Ciências Sociais. A complementaridade do SPSS. 5ª Ed. Lisboa: Edições Sílabo
3. Ribeiro, J. L. P. (2010). Metodologias de Investigação em Psicologia e Saúde. 3ª Ed. Oliveira de Azemeis. Lipsic.
4. 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. Nota mínima 8. 5 val - Regulamento Pedagógico)
- Projetos - 50% (Projeto de Investigação - 25% Oral; 25% Escrita. Nota mínima 8. 5 val - Regulamento Pedagógico)

Língua em que é ministrada

1. Português
2. Português, com apoio em inglês para alunos estrangeiros

Validação Eletrónica

Isabel Cristina Jornal Freire Pinto	Olívia Rodrigues Pereira	Antonio Jose Madeira Nogueira	Adília Maria Pires da Silva Fernandes
11-03-2019	22-03-2019	25-03-2019	25-03-2019