

| | | | |
|--------------------------|--|-------------------|--|
| Unidade Curricular | Investigação em Ciências Biomédicas Laboratoriais II | Área Científica | Ciências Biomédicas Laboratoriais |
| Licenciatura em | Ciências Biomédicas Laboratoriais | Escola | Escola Superior de Saúde de Bragança |
| Ano Letivo | 2023/2024 | Ano Curricular | 3 |
| Nível | 1-3 | Créditos ECTS | 5.0 |
| Tipo | Semestral | Semestre | 2 |
| Código | 9995-804-3206-00-23 | | |
| Horas totais de trabalho | 135 | Horas de Contacto | T - , TP 8 , PL - , TC 45 , S - , E - , OT 7 , O - |

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

Nome(s) do(s) docente(s) Ana da Conceicao Saraiva e Sousa Tavares, Andrea Luisa Fernandes Afonso, Antonio Jose Madeira Nogueira, Emanuel Onofre Serra Lameiras, Josiana Adelaide Vaz

Resultados da aprendizagem e competências

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

- Os objetivos de aprendizagem irão dar continuidade aos conteúdos programáticos abordados em Investigação Aplicada às Ciências Biomédicas Laboratoriais I.
- Concretizar todos os passos relativos à planificação, execução e divulgação científica de uma Investigação.

Pré-requisitos

Antes da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:
N/A

Conteúdo da unidade curricular

Planificação, execução e comunicação científica de uma Investigação.

Conteúdo da unidade curricular (versão detalhada)

- Pesquisa bibliográfica e desenho de um estudo experimental original;
- Aplicação do método científico em saúde;
- Seleção das fontes de dados e participantes;
- Elaboração do protocolo de investigação e colheita de dados;
- Análise de dados e avaliação dos resultados;
- Comunicação científica: Elaborar uma publicação científica para apresentação dos resultados.

Bibliografia recomendada

- Girão, A. (2008). Investigação aplicada em análises clínicas e saúde pública. Coimbra: Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Coimbra.
- Pestana, H. , & Gageiro, J. , (2008). Análise de dados para Ciências Sociais. A complementaridade do SPSS. Lisboa: Edições Sílabo.
- Ribeiro, J. (2010). Metodologia de Investigação em Psicologia e Saúde. 3ª Ed. Oliveira de Azemeis. Livpsic.
- Thomas, R. (2003). Blending qualitative & quantitative: Research methods in theses and dissertations. London: Corwin Press, Inc - A Sage Publications Company.

Métodos de ensino e de aprendizagem

Metodologias ativas de ensino-aprendizagem. Aplicação Prática dos Métodos e Técnicas de Investigação na área de Ciências Biomédicas Laboratoriais; Redação com tutoria de um artigo com supervisão de um docente.

Alternativas de avaliação

- Avaliação distribuída - (Ordinário, Trabalhador) (Final)
 - Temas de Desenvolvimento - 55% (Redação de um artigo científico na área de Ciências Biomédicas Laboratoriais (CBL).)
 - Apresentações - 15% (Pitch (apresentação do poster, 3 min))
 - Projetos - 15% (Poster (escrito))
 - Trabalhos Experimentais - 15% (Curso da plataforma Coursera: How to Write and Publish a Scientific Paper - Project-Centered Course)
- Recurso - (Ordinário, Trabalhador) (Recurso, Especial)
 - Projetos - 15% (Poster (escrito))
 - Temas de Desenvolvimento - 75% (Redação de um artigo científico na área de Ciências Biomédicas Laboratoriais (CBL).)
 - Apresentações - 10% (Pitch (apresentação do poster, 3 min))

Língua em que é ministrada

Português, com apoio em inglês para alunos estrangeiros

Validação Eletrónica

| | | | |
|---|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| Ana da Conceicao Saraiva e Sousa Tavares, Andrea Luisa Fernandes Afonso, Antonio Jose Madeira Nogueira, Emanuel Onofre Serra Lameiras, Josiana Adelaide Vaz | Carina de Fatima Rodrigues | Luis Migue Fernandes Nascimento | Adília Maria Pires da Silva Fernandes |
| 22-03-2024 | 04-04-2024 | 04-04-2024 | 07-04-2024 |