

Unidade Curricular	Projeto/Estágio/Dissertação		Área Científica	Biotecnologia	
Mestrado em	Ciências Aplicadas à Saúde - Biotecnologia		Escola	Escola Superior de Saúde de Bragança	
Ano Letivo	2020/2021	Ano Curricular	2	Nível	2-2
Tipo	Semestral	Semestre	1	Créditos ECTS	30.0
Horas totais de trabalho	810	Horas de Contacto	T - - TP - - PL - - TC - - S - - E - - OT - - O -	435	
<small>T - Ensino Teórico; TP - Teórico Prático; PL - Prático e Laboratorial; TC - Trabalho de Campo; S - Seminário; E - Estágio; OT - Orientação Tutoria; O - Outra</small>					

Nome(s) do(s) docente(s) Josiana Adelaide Vaz, Juliana Almeida de Souza

Resultados da aprendizagem e competências

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

1. Aplicar na prática conhecimentos adquiridos nas unidades curriculares do curso, envolvendo as componentes de carácter teórico, laboratorial ou de campo;
2. Realizar uma revisão bibliográfica sobre temas relacionados com as ciências aplicadas à saúde;
3. Escolher metodologias de abordagem para a concessão de uma solução para problemas e fenómenos nas áreas das ciências aplicadas à saúde;
4. Saber realizar uma adequada recolha de dados e informação necessários para estudar problemas e fenómenos nas áreas das ciências aplicadas à saúde;
5. Realizar a análise e interpretação crítica dos resultados;
6. Redigir, apresentar e discutir junto de um júri uma dissertação ou projeto aplicado ou relatório de estágio profissional, conforme plano de trabalho.

Pré-requisitos

Antes da unidade curricular o aluno deve ser capaz de:
Ter aprovação em todas as unidades curriculares do primeiro ano do curso.

Conteúdo da unidade curricular

O estudante poderá optar entre: Dissertação - em temas definidos de acordo com os orientadores do trabalho; ou Projeto aplicado - definido de acordo com os orientadores do trabalho; ou Estágio com a integração do aluno, durante 375 horas, no exercício de atividade profissional.

Conteúdo da unidade curricular (versão detalhada)

1. Dissertação:
 - Temas definidos de acordo com os orientadores do trabalho.
 - Aprovados pela comissão de coordenação do curso.
 - Aplicação integrada de conhecimentos e de competências adquiridas ao longo do percurso formativo.
 - Adoção de metodologias apropriadas à aquisição, exploração e/ou análise de dados.
2. Projeto:
 - Plano de trabalho definidos de acordo com os orientadores do trabalho.
 - Aprovados pela comissão de coordenação do curso.
 - Aplicação integrada de conhecimentos e de competências adquiridas ao longo do percurso formativo.
 - Adoção de metodologias apropriadas à aquisição, exploração e/ou análise de dados.
3. Estágio
 - Integração do aluno, durante 375 horas, no exercício de atividade profissional.
 - Desenvolvimento de atividades em instituições com contactos reais no mundo do trabalho.
 - Plano de trabalho aprovados pela comissão de coordenação do curso.
 - Adoção de metodologias apropriadas à aquisição, exploração e/ou análise de dados.

Bibliografia recomendada

1. Sousa, M. J. & Baptista, C. S. (2011). Como fazer Investigação, Dissertações; Teses e Relatórios – Segundo Bolonha. Lisboa: Factor - edições de ciências
2. Ribeiro, J. L. P. (2010). Metodologia de Investigação em Psicologia e Saúde. (3ª ed.). Porto: Livpsic
3. Martins, G. (2002). Manual para a elaboração de monografias e dissertações. Porto: Atlas.
4. França, J. (1996). Manual para normalização de publicações técnico-científicas. Belo Horizonte: UFMG
5. Severino, J. (2002). Metodologia do trabalho científico. São Paulo: Cortez.

Métodos de ensino e de aprendizagem

A dissertação ou trabalho de projeto ou estágio profissional objeto de relatório final é de natureza individual e deve seguir o estipulado no plano de trabalho proposto pelo estudante, sob orientação de um orientador científico doutorado e um supervisor de estágio (caso se aplique) e aprovado pela comissão científica do mestrado.

Alternativas de avaliação

- Discussão pública - (Ordinário, Trabalhador) (Final, Recurso, Especial)
- Discussão de Trabalhos - 75% (Qualidade científica/técnica da dissertação ou trabalho de projeto ou relatório de estágio)
- Discussão de Trabalhos - 25% (Qualidade da apresentação pública)

Língua em que é ministrada

Português, com apoio em inglês para alunos estrangeiros

Validação Eletrónica

Josiana Adelaide Vaz, Juliana Almeida de Souza	Olívia Rodrigues Pereira	Antonio Jose Madeira Nogueira	Adília Maria Pires da Silva Fernandes
09-11-2020	09-11-2020	11-11-2020	12-11-2020