

Unidade curricular:

Metodologias de Investigação e Comunicação

Curricular Unit:

Research Methodology and Communication

Docente responsável (preencher o nome completo):

Responsible academic staff member (fill in the fullname):

Helena Maria Maia Real

Objetivos da unidade curricular e competências a desenvolver (1000 caracteres):

Adquirir competências na área da investigação e da comunicação;
Obter conhecimentos na área das metodologias de investigação para produzir ciência, em especial nas ciências da nutrição, e comunicá-la a pares ou população em geral;
Ter capacidade de interpretar diferentes fontes de informação e perceber a sua qualidade em termos de conteúdos;
Obter conhecimento na área da popularização das Ciências da Nutrição.

Objectives of the curricular unit and competences to be developed

Acquire skills in research and communication;
Gain knowledge in the area of research methodologies to produce science, especially in the nutritional sciences, and communicate it to peers or the general population;
To have the ability to interpret different sources of information and realize its quality in terms of content;
Get knowledge in popularization of Nutritional Sciences.

Conteúdos programáticos (1000 caracteres):

1. Investigação Científica
 - 1.1 A evolução do conhecimento científico
 - 1.2 O nutricionista na investigação científicacipais temas de investigação nas Ciências da Nutrição
2. Pesquisa Bibliográfica

- 2.1 Fatores a ter em conta na pesquisa bibliográfica
- 2.2 A qualidade da informação recolhida em diversas fontes de informação
- 2.3 Livros, Revistas Científicas e outras fontes bibliográficas
- 2.4 Bases de dados relevantes na área das ciências da nutrição: metodologia de pesquisa
3. Referências bibliográficas
 - 3.1 Programas informáticos de referências bibliográficas
4. Comunicação escrita vs. Comunicação oral
 - 4.1 Relatórios, monografias, atas, artigos originais, artigos de revisão, posters, artigos generalistas
 - 4.2 Apresentação de comunicações orais, posters, entrevistas jornalísticas
 - 4.3 Estruturação de documentos
 - 4.4 Publicação de artigos científicos
5. Comunicação de Ciência
6. Popularização das Ciências da Nutrição
7. Questões éticas em comunicação de ciência

Syllabus

1. Scientific Research
 - 1.1 The evolution of scientific knowledge
 - 1.2 The nutritionist on research. Major research topics in Nutrition Sciences
2. Bibliographic research
 - 2.1 Factors to be considered in the literature research
 - 2.2 The quality of the information collected from several sources of information
 - 2.3 Books, scientific journals and other bibliographic sources
 - 2.4 Relevant database in the area of nutritional sciences: research methodology
3. References
 - 3.1 Computer programs of references
4. Written communication vs. oral communication
 - 4.1 Reports, monographs, minutes, original articles, review articles, posters, generalist articles
 - 4.2 Presentation of oral presentations, posters, journalistic interviews
 - 4.3 Structuring documents
 - 4.4 Publication of scientific articles
5. Science Communication
6. Popularization of Nutritional Sciences

Referências bibliográficas (máximo três títulos):

Serrano, P. (1996). Redacção e apresentação de trabalhos científicos. Portugal: Relógio d'Água

Estrela, E., Leitão, M. J., & Soares M. A. (2006). Saber Escrever uma Tese e Outros Textos. Alfragide, Portugal: Dom Quixote

Sousa, M. J., & Baptista, C S. (2013). Como fazer investigação, dissertações, teses e relatórios segundo bolonha (4ª Edição). Lisboa, Portugal: Pactor

O regente (data e nome completo):