

ANO LETIVO DE 2020-2021

CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS DA NUTRIÇÃO

Unidade curricular:

Metodologia de Investigação e Comunicação

Curricular Unit:

Research Methodology and Communication

Docente responsável (preencher o nome completo):

Responsible teacher (fill in the fullname):

Helena Maria Maia Real

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

Conhecer os princípios e práticas de investigação científica e de comunicação;
Compreender a importância da investigação científica em qualquer contexto e no âmbito das ciências da nutrição;
Conhecer os métodos de investigação mais usuais em saúde, em especial nas ciências da nutrição;
Ser capaz de recolher fontes de informação de qualidade na área das ciências da nutrição;
Ser capaz de fazer uma leitura crítica das diferentes fontes de informação;
Adquirir competências mínimas para comunicar aos pares e a outros públicos.

Objectives of the curricular unit and competences to be developed

To know the principles and practices of scientific research and communication;
To understand the importance of scientific research in any context and in the scope of nutrition sciences;
To know the research methodologies most used in health science, especially in nutritional sciences;
Be able to collect sources of information with quality in the field of nutrition sciences;
Be able to make a critical reading of the different sources of information;
Acquire minimum skills to communicate to peers and other audiences.

Conteúdos programáticos (1000 caracteres):

1. Introdução à Investigação Científica
 - 1.1. Ciência e conhecimento científico
 - 1.2. Estratégias de investigação científica
2. As fontes de informação
 - 2.1. A leitura e o resumo de artigos científicos
3. A pesquisa e gestão de informação em Ciências da Nutrição
 - 3.1. A procura e seleção de fontes de informação
 - 3.2. Gestão de informação

4. Redação e apresentação de trabalhos escritos

- 4.1. A estrutura do trabalho escrito - relatórios, monografias, artigos originais, artigos de revisão, posters
- 4.2. As normas de redação das referências bibliográficas: o estilo e a citação.
- 5. Comunicação na área das Ciências da Nutrição
 - 5.1. Publicidade ou Marketing
 - 5.2. Comunicação de Ciências pelos Media.
 - 5.3. Comunicação entre pares e para outros públicos
- 6. Questões éticas na ciência

Syllabus

- 1. Introduction to Scientific Research
 - 1.1. Science and scientific knowledge
 - 1.2. Scientific research strategies
- 2. Information sources
 - 2.1. Reading and summarizing scientific papers
 - 2.1.1. Techniques of reading and summary
- 3. The research and management of information in Nutritional Sciences
 - 3.1. The search and selection of information sources
 - 3.2 Information management
- 4. Writing and presentation of written works
 - 4.1. The structure of written work - reports, monographs, original articles, review articles, posters
 - 4.2. The norms for the writing of bibliographical references: the style and the citation.
- 5. Communication in the Nutrition Sciences scope
 - 5.1. Advertising or Marketing
 - 5.2. Communication of Science through the Media.
 - 5.3. Communication between peers and other audiences
- 6. Ethical issues in science

Referências bibliográficas (bibliography)

(máximo três títulos):

- 1 - Hermano, C. e Ferreira, M.M. (2008). Metodologia da investigação: guia para auto-aprendizagem. 2ª ed. Universidade Aberta. Lisboa.
- 2 – Bowling, A. (2009). Research methods in health: investigating health and health services. 3rd ed. Buckingman: Open University Press.
- 3 – Contento, I. (2016). Nutrition education: linking research, theory and practice. 3rd ed, Jones & Bartlett Learning.

O regente: (data e nome completo):