

FICHA RESUMO DE UNIDADE CURRICULAR
ANO LETIVO DE 2020-2021

CURSO DE LICENCIATURA EM FISIOTERAPIA

Unidade curricular:

Investigação em Fisioterapia I

Curricular Unit:

Research in Physiotherapy I

Objetivos da unidade curricular e competências a desenvolver (1000 carateres);

1. Reconhecer a importância da Prática Clínica da Fisioterapia Baseada em Evidência Científica.
2. Identificar as principais barreiras de uma Prática Baseada na Evidência.
3. Conhecer o processo de implementação da Prática Baseada na Evidência.
4. Perceber de que forma a Investigação influencia o paradigma da prática clínica em Fisioterapia.
5. Demonstrar capacidade para formular uma pergunta clínica em Fisioterapia.
6. Estabelecer a importância relativa dos diferentes tipos de literatura.
7. Planear uma pesquisa bibliográfica e saber distinguir a adequação do uso de bases de dados genéricas ou científicas.
8. Desenvolver conhecimento básico para a compreensão da Investigação em Fisioterapia.
9. Criar os fundamentos de análise crítica da qualidade metodológica dos diferentes tipos de resultados em Investigação.
10. Capacitar para o uso independente do software Mendeley de referência automática e reconhecer as regras de referência de acordo com as normas APA (6ª edição).

Objectives of the curricular unit and competences to be developed (1000 caracteres)

1. To recognize the importance of Practical Evidence-Based Physiotherapy.
2. To identify the main barriers of Evidence-Based Physiotherapy.
3. To know all the implementation process of Evidence-Based Physiotherapy.
4. To understand how scientific research shifts the practical paradigm of Physiotherapy.
5. To demonstrate ability to formulate a clinical question in the context of Physiotherapy.
6. To establish the relative importance of different kinds of literature.
7. To plan a bibliographic search and to differentiate the appropriateness of general or scientific-specific databases.
8. To develop basic knowledge to understand Research in Physiotherapy.
9. To create the pillars of critical appraisal regarding methodologic aspects of different types of results in Research.
10. To train students for the independent use of the Mendeley Software and to recognize the norms of bibliographic referentiation according to APA style - 6th edition.

Conteúdos programáticos (1000 carateres):

Importância da pesquisa bibliográfica na prática clínica de Fisioterapia.
Planeamento de uma pesquisa bibliográfica.
Pesquisa de informação em motores de busca genéricos.
Análise crítica de páginas de internet.
Pesquisa de informação em bases de dados científicas.
Estrutura e análise de um artigo científico, poster, estudo de caso e relatório.
Normas de referenciação bibliográfica (APA) e meios de referenciação automática.

Syllabus (1000 caracteres)

Importance of literature research in Physiotherapy clinical practice.
Plan a literature research.
Search for information on generic searching engines.
Critical analysis of web pages.
Search for information in scientific databases.
Structure and analysis of a scientific article, a poster, a case report and a report of clinical practice.
Bibliographic reference standards (APA) and automatic bibliographic reference.

Referências bibliográficas (máximo três títulos):

Herbert, R., Jamtvedt, G., Hagen, K. B., & Mead, J. (2011). Practical Evidence-Based Physiotherapy (2nd ed.). Churchill Livingstone.
Glasziou, P., Del Mar, C., & Salisbury J. (2003). Evidence-based Medicine Workbook. BMJ Books.
Littlewood, C., & May, S. (2013). Understanding Physiotherapy Research. Cambridge Scholars Publishing.