

**FICHA RESUMO DE UNIDADE CURRICULAR**  
**ANO LETIVO DE 2020-2021**

**CURSO DE LICENCIATURA EM FISIOTERAPIA**

**Unidade curricular:**

Investigação em Fisioterapia V

Curricular Unit:

Research in Physiotherapy V

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

**OBJETIVOS:**

- Aprofundar conhecimentos no âmbito da investigação em saúde;
- Fomentar a capacidade do aluno para formular questões suscetíveis de uma abordagem científica;
- Compreender as vantagens e desvantagens dos diferentes métodos de investigação e discutir as suas limitações;
- Tornar o aluno capaz de abordar uma questão científica, delineando e conduzindo estudos que respondam adequadamente ao problema.

**COMPETÊNCIAS:**

- Compreender as vantagens e desvantagens dos diferentes métodos de investigação e discutir as suas limitações;
- Demonstrar a capacidade de conceber um projeto de investigação para abordar a sua pergunta investigação e de discutir as suas limitações metodológicas.

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

**OBJECTIVE:**

- To reinforce knowledge in health research;
- To stimulate students to develop research questions;
- To understand the advantages and disadvantages of different research methods and to understand their limitations;
- To create and understand a scientific research question, design and conduct an outbreak investigation applying appropriate epidemiologic methods.

**SKILLS:**

- To understand the advantages and disadvantages of the different research methodologies and discuss the main limitations;
- To conceive and design a research project to answer a scientific question.

**Conteúdos programáticos (1000 carateres):**

Planeamento duma investigação: etapas essenciais no desenvolvimento de um protocolo de investigação.

Elaboração de um projeto de investigação.  
Amostragem e seleção de participantes.  
Viés, confundimento e interação  
Medir saúde e doença.

Syllabus (1000 caracteres)

Design a research project: the fundamental phases in the research protocol.  
Development of a research project.  
Sampling and participants' selection.  
Bias, confounding and interaction.  
Measuring health.

### Referências bibliográficas (máximo três títulos):

Gordis, L. (2013). Epidemiology (5th Edition). Philadelphia: Saunders.  
Littlewood, C., & May, S. (2013). Understanding Physiotherapy Research. Newcastle upon Tyne: Cambridge Scholars Publishing.  
Pocinho, M. (2012). Metodologia de Investigação e Comunicação do Conhecimento Científico (1a edição). Lisboa: Lidel - edições técnicas, Lda.