

FICHA RESUMO DE UNIDADE CURRICULAR
ANO LETIVO DE 2020-2021

CURSO DE LICENCIATURA EM FISIOTERAPIA

Unidade curricular:

Investigação em Fisioterapia V

Curricular Unit:

Research 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 the student 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. (2008). Epidemiology (4th ed.). Saunders.
Merril, R.M., & Timmreck, T.C. (2006). Introduction to Epidemiology (4th ed.). Jones & Bartlett Pub.
Pocinho, M. (2012). Metodologia de Investigação e Comunicação do Conhecimento Científico (1º ed.). Lidel - edições técnicas, Lda.