

FICHA RESUMO DE UNIDADE CURRICULAR
ANO LETIVO DE 2021-2022

CURSO DE LICENCIATURA EM FISIOTERAPIA

Unidade curricular:

Investigação em Fisioterapia III

Curricular Unit:

Research Physiotherapy III

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

Objetivos:

- Desenvolver conhecimento sobre a construção de instrumentos de avaliação de medições objetivas e/ou subjetivas de determinantes de saúde.
- Desenvolver conhecimento sobre as propriedades psicométricas de escalas de avaliação.
- Desenvolver capacidade crítica de análise de instrumentos de avaliação publicados.

Competências:

O estudante deverá ser capaz de utilizar autonomamente escalas e questionários, sendo crítico sobre a sua validade e importância clínica.

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

Objectives:

- To gain knowledge in the development of instruments for the evaluation of objective and subjective health determinants.
- To gain knowledge about the psychometric properties of measurement scales.
- To gain critical judgement about published scales.

Competences:

The student must be able to use independently scales and questionnaires, being critical about their validity and clinical importance.

Conteúdos programáticos (1000 carateres):

Desenho e estrutura de questionários;

Desenvolvimento de instrumentos de medição (itens, escalas, domínios, índices);

Aplicação de questionários: Métodos de administração (vantagens e desvantagens);

Propriedades psicométricas das escalas.: análise de componentes principais/análise fatorial, consistência Interna, validade e reprodutibilidade.

Syllabus (1000 caracteres)

Questionnaire design and structure;
Development of measurement instruments (items, scales, index domains);
Questionnaires' applications: administration methods (advantages and disadvantages);
Scales psychometric properties: factorial analysis, internal consistency, validity and reproducibility.

Referências bibliográficas (máximo três títulos):

Streiner, D.L., & Norman, G.R. (2003). Health measurement scales: a practical guide to their development and use (2nd ed.). Oxford University Press.

McDowell, I. (2006). Measuring Health: a guide to rating scales and questionnaires (3rd ed.). Oxford University Press.

Terwee, C. B., Bot, S. D. M., de Boer, M. R., van der Windt, D. A. W. M., Knol, D. L., Dekker, J., ... de Vet, H. C. W. (2007). Quality criteria were proposed for measurement properties of health status questionnaires. *Journal of Clinical Epidemiology*, 60(1), 34–42.