

Unidade Curricular/Curricular Unit

Investigação em Psicologia da Saúde/Research in Health Psychology

ECTS

6

Objetivos de Aprendizagem e competências a desenvolver / Objectives of the curricular unit and competencies to be developed

PT

- 1) Conhecer as características básicas e áreas de aplicação de diferentes métodos quantitativos e qualitativos de investigação em psicologia da saúde
- 2) Desenvolver competências de recolha de dados e conhecer instrumentos de análise de dados qualitativos
- 3) Saber realizar revisões sistemáticas de literatura
- 4) Planear um projeto de investigação em psicologia da saúde.
- 5) Saber (perceber e fazer) avaliar as qualidades psicométricas de dados obtidos com uma escala psicométrica: 1. Sensibilidade Psicométrica, 2. Validade, 3. Fiabilidade.

EN

- 1) Know the basic characteristics and application areas of different quantitative and qualitative research methods in health psychology.
- 2) Develop data collection competencies and knowledge of qualitative data analysis instruments.
- 3) Know how to perform systematic literature reviews
- 4) Plan a research project in health psychology.
- 5) Know (understand and apply) how to evaluate the psychometric properties of data obtained with a psychometric scale: 1. Psychometric sensitivity, 2. Validity, 3. Reliability.

Conteúdos programáticos / Syllabus

PT

I - Métodos de Investigação em Psicologia da Saúde

1. Métodos Quantitativos vs. Qualitativos
2. Métodos de recolha de dados (exemplos)
 - 2.1 Focus groups
 - 2.2 Técnicas deliberativas e think-a-loud
 - 2.3 Tarefas de associação livre e card sort
 - 2.4 Análise dos media sociais
3. Métodos de análise de dados
 - 3.1 Técnicas e ferramentas de análise de dados qualitativos: NVivo; NCapture.
4. Revisões sistemáticas da literatura
5. Elaboração de projetos de investigação

II - Avaliação psicométrica

1. Case study: Inventário de Burnout de Maslach – versão estudantes
2. Sensibilidade Psicométrica
 - 2.1. Conceito
 - 2.2. Como avaliar?
3. Validade
 - 3.1. Validade Face/ Validade relacionada com o Conteúdo
 - 3.2. Validade relacionada com o Constructo
 - 3.2.1. Validade Fatorial
 - 3.2.2. Validade Convergente e Fiabilidade compósita
 - 3.2.3. Validade discriminante
 - 3.3. Validade relacionada com um critério
 - 3.3.1. Validade concorrente

3.3.2. Validade preditiva

4. Fiabilidade

4.1. Teoria da mensuração

4.2. Medidas de fiabilidade

4.2.1. Consistência interna

4.2.2. Fiabilidade Teste-reteste.

EN

I - Research Methods in Health Psychology

1. Quantitative and qualitative research methods

2. Data collection methods (examples)

2.1 Focus groups

2.2 Deliberative techniques and think-a-loud

2.3 Free association and card sort tasks

2.4 Social media analysis

3. Data analysis methods

3.1 Qualitative data analysis techniques and tools: NVivo; NCapture.

4. Systematic literature reviews

5. Research projects elaboration

II – Psychometric evaluation

1. Case study: Maslach's Burnout Inventory – student's version

2. Psychometric sensitivity

2.1. Concept

2.2. How to evaluate?

3. validity

3.1. Face Validity / Validity related with content

3.2. Validity related to Construct

3.2.1. Factorial validity

3.2.2. Convergent Validity and composite reliability

3.2.3. Discriminant validity

3.3. Validity related with a criterion

3.3.1. Concurrent validity

3.3.2. Predictive validity

4. Reliability

4.1. Theory of measurement

4.2. Measures of reliability

4.2.1. Internal consistency

4.2.2. Test-retest reliability.