



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
FACULDADE DE MEDICINA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO
EM FISIOTERAPIA E FUNCIONALIDADE

FORMULÁRIO PARA CRIAÇÃO DE DISCIPLINAS

1. Identificação do Curso:	
1.1 Curso:	Mestrado em Fisioterapia e Funcionalidade
1.2 Código:	22001018175M7
2. Modalidades:	
Mestrado (X)	Doutorado ()
3. Turno(s)	
Diurno (X)	Noturno ()
4. Departamento	
Departamento de Fisioterapia	
5. Identificação da Disciplina:	
Nome:	Metodologia da Pesquisa Científica
Código:	FIS0003
Carga Horária:	48 horas/aula
Nº de Créditos:	3
Optativa:	Sim () Não (X)
Obrigatória:	Sim (X) Não ()
6. Pré-Requisitos:	
Não tem pré-requisitos	
7. Professores Responsáveis:	
Rodrigo Ribeiro de Oliveira e Pedro Olavo de Paula Lima	

8. JUSTIFICATIVA

A pesquisa é uma ferramenta fundamental para o desenvolvimento econômico e social, contudo aparece como condição *sine qua non* para dar subsídio ao aluno de pós-graduação nos processos de elaborar e desenvolver o seu projeto de investigação, bem como na execução de seu estudo.

9. OBJETIVOS

Objetivo Geral:

Desenvolver a compreensão dos fundamentos da construção do conhecimento científico e os caminhos sistemáticos para planejar, elaborar e executar um estudo científico.

Objetivos Específicos:

Introduzir os conceitos de epistemologia, Filosofia da ciência e de metodologia científica;

Entender a lógica da construção do conhecimento e da linguagem da pesquisa científica;

Proporcionar ao pós-graduando uma visão abrangente e crítica para o desenvolvimento de pesquisa científica.

10. EMENTA

Epistemologia e Filosofia da ciência. Construção do conhecimento e da Pesquisa Científica. Linguagem e conhecimento. Fases e componentes do processo de investigação científica. Busca avançada em bases de dados. Delineamento de Pesquisa.

11. PROGRAMA DA DISCIPLINA

- Epistemologia e Filosofia da ciência;
- O senso comum e o conhecimento científico;
- Bases do conhecimento científico;
- “A linguagem da Pós-Graduação”: Critérios CAPES e Qualis;
- A pergunta científica;
- Validade interna e externa;
- Busca avançada em bases de dados;
- Orientação para uso de programa de organização de referência científica;
- Delineamentos e Desenhos de estudos científicos.

12. FORMA DE AVALIAÇÃO

Os alunos serão avaliados pela participação em sala de aula (3 pontos) e pela apresentação (7 pontos). A apresentação será avaliada de acordo com roteiro de elaboração de protocolo de pesquisa.

13. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BOOTH, Wayne C.; COLOMB, Gregory G.; WILLIAMS, Joseph M. A arte da pesquisa. 2. ed. São Paulo, SP: Martins Fontes, 2005. 351 p. (Ferramentas) ISBN 8533621574 (broch.).

FLETCHER, Robert H; FLETCHER, Suzanne W; FLETCHER, Grant S. Epidemiologia clínica: elementos essenciais. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2014. 280 p. ISBN 85-363-0640- 8 (broch.)

HULLEY, Stephen B. Delineando a pesquisa clínica: uma abordagem epidemiológica. 3. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2008. 384 p. (Biblioteca Artmed. Epidemiologia / Saúde Pública). ISBN 978-85-363-1361-0 (broch 3)

OLIVEIRA, Silvio Luiz de. Tratado de metodologia científica: projetos de pesquisas, TGI, TCC, monografias, dissertações e teses . 2.ed. São Paulo, SP: Pioneira, 1999. xx, 320p. ISBN 8522100705 (broch.)

14. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BOUTRON, I., et al. CONSORT Statement for randomized trials of nonpharmacologic treatments: a 2017 update and a CONSORT extension for nonpharmacologic trial abstracts. 2017.

CHAN, An-Wen, et al. SPIRIT 2013 statement: defining standard protocol items for clinical trials. *Annals of internal medicine*, 2013, 158.3: 200-207.

MOKKINK, Lidwine B., et al. The COSMIN checklist for assessing the methodological quality of studies on measurement properties of health status measurement instruments: an international Delphi study. *Quality of life research*, 2010, 19.4: 539-549.

PORTNEY, L.G. & WATKINS, M.P. *Foundations of Clinical Research: Applications to Practice*. 3ª Edição. Upper Sadle River, NJ. Prentice Hall Health, 2009.

VON ELM, Erik, et al. The Strengthening the Reporting of Observational Studies in Epidemiology (STROBE) Statement: guidelines for reporting observational studies. *International Journal of Surgery*, 2014, 12.12: 1495-1499.

OBSERVAÇÕES

Aprovado em Reunião do Colegiado da Coordenação do Curso em:

Fortaleza, ____/____/____

Coordenador(a)

Aprovado em Reunião do Conselho do Departamento em:

Fortaleza, ____/____/____

Chefe do Departamento

Aprovado em Reunião do Conselho de Centro/Faculdade em:

Fortaleza, ____/____/____

Diretor(a)

Aprovado em Reunião do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão em:

Fortaleza, ____/____/____

Pró-Reitor(a) de Pesquisa e Pós-Graduação