



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE
GRADUATE PROGRAM IN PHYSIOTHERAPY



GRADUATE PROGRAM IN PHYSIOTHERAPY			
Code	PGFT922		
Name of the subject	Scientific Research Methodology		
Course load	60 h	<input checked="" type="checkbox"/> (x) Mandatory	<input type="checkbox"/> (-) Optional
Subject Program			
Foundations of scientific thought, epistemological, methodological, and operational bases of scientific research; concepts of scientific study models: observational, clinical trials, systematic review, and meta-analysis; training in the various stages of research in physiotherapy, from the initial phases (hypothesis elaboration and work plan) to manuscript writing and publication; critical analysis of scientific studies; search management; ethics and bioethics in scientific research; and clinical trials records.			
References			
<ol style="list-style-type: none">1. Gilson L. Volpato. Guia Prático para Redação Científica. Primeira edição. São Paulo: Editora BEST WRITING, 2015.2. Thrisha Grenhalgh. Como ler artigos científicos. Fundamentos da medicina baseada em evidências. 5º ed. Artmed, 2015.3. Hélio Angotti Neto. Bioética: Vida, Valor E Verdade. 1º ed. Monergismo, 2019.4. ANDRADE, M.M. Como preparar trabalhos para cursos de pós-graduação: noções práticas. 7º ed. São Paulo: Atlas, 2008.5. APPOLINÁRIO, F. Metodologia da Ciência, filosofia e Prática da Pesquisa, Ed. Thomson, São Paulo, SP, 2006. CARVALHO, A.M. et al. Aprendendo metodologia científica. Uma orientação para os alunos de graduação. Ed. Nome da Rosa, 2000.6. DEMO, P. Metodologia do Conhecimento Científico. Ed. Atlas, 2000. DRUMMOND, J.P.; SILVA, E.; COUTINHO, M. Medicina Baseada em Evidências. Novo Paradigma Assistencial e Pedagógico, 2ª Ed, 2004, Ed Atheneu, São Paulo, SP.7. FACHIN, O. Fundamentos de Metodologia. Ed. Saraiva. São Paulo, 2013. FAULSTICH, Enilde. Como ler, entender e redigir um texto. 12º ed., Petrópolis, Vozes, 2000.8. LEMOS A. Como Praticar a Fisioterapia Obstétrica Baseada em Evidência. In: Andrea Lemos. (Org.). Fisioterapia Obstétrica Baseada em Evidências. 1º ed. Rio de Janeiro: Med Book, 2014, v., p. 1-12.6)9. PEREIRA, MG. Artigos científicos. Como redigir, Publicar e Avaliar. Ed. Guanabara, Rio de Janeiro, 2012.10. Artigos científicos atualizados para discussão em grupo.			

