

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO**

**CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE**

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FISIOTERAPIA – MESTRADO**

<b>Código</b>	PGFT904		
<b>Nome da disciplina</b>	Métodos e Instrumentos de Avaliação em Fisioterapia		
<b>Carga Horária</b>	75 hs	( ) Obrigatória	( x ) Optativa
<b>Ementa</b>			
<p>Promover fundamentação teórica e aplicação prática dos métodos de avaliação em fisioterapia, leitura dos resultados e implicações clínicas. Técnicas e instrumentos utilizados na avaliação fisioterapêutica. Conhecer os critérios de avaliação das propriedades de medida de instrumentos na área de saúde. Fornecer conhecimento sobre os fundamentos de bioengenharia e inovação tecnológica aplicada à fisioterapia.</p>			
<b>Referências</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mokkink, L. B., Prinsen, C., Patrick, D. L., Alonso, J., Bouter, L. M., de Vet, H. C., ... &amp; Mokkink, L. (2018). COSMIN methodology for systematic reviews of patient-reported outcome measures (PROMs). User manual, 78, 1.</li> <li>2. Prinsen, C. A., Mokkink, L. B., Bouter, L. M., Alonso, J., Patrick, D. L., De Vet, H. C., &amp; Terwee, C. B. (2018). COSMIN guideline for systematic reviews of patient-reported outcome measures. <i>Quality of Life Research</i>, 27(5), 1147-1157.</li> <li>3. Terwee, C. B., Prinsen, C. A., Chiarotto, A., Westerman, M. J., Patrick, D. L., Alonso, J., ... &amp; Mokkink, L. B. (2018). COSMIN methodology for evaluating the content validity of patient-reported outcome measures: a Delphi study. <i>Quality of Life Research</i>, 27(5), 1159-1170.</li> <li>4. STREINER, David L.; NORMAN, Geoffrey R.; CAIRNEY, John. <i>Health measurement scales: a practical guide to their development and use</i>. Oxford University Press, USA, 2014.</li> <li>5. Moher, D., &amp; Chan, A. W. (2014). SPIRIT (standard protocol items: recommendations for interventional trials). <i>Guidelines for Reporting Health Research: a user's manual</i>, 56-67.</li> <li>6. Chagas, A.C.d.S., Wanderley, D., Barboza, P.J.M., Martins, J.V.P., de Moraes, A.A., de Souza, F.H.M. and de Oliveira, D.A. (2020), Proprioceptive neuromuscular facilitation compared to</li> </ol>			



**PPG Fisioterapia**

Pós-graduação em Fisioterapia - UFPE  
Postgraduate program in Physiotherapy



conventional physiotherapy for adults with traumatic upper brachial plexus injury: A protocol for a randomized clinical trial. *Physiother Res Int* e1873. <https://doi.org/10.1002/pri.1873>

7. Chan AW, Tetzlaff JM, Altman DG, Laupacis A, Gøtzsche PC, Krleža-Jerić K, Hróbjartsson A, Mann H, Dickersin K, Berlin JA, Doré CJ, Parulekar WR, Summerskill WS, Groves T, Schulz KF, Sox HC, Rockhold FW, Rennie D, Moher D. SPIRIT 2013 statement: defining standard protocol items for clinical trials. *Ann Intern Med.* 2013 Feb 5;158(3):200-7. doi: 10.7326/0003-4819-158-3-201302050-00583. PMID: 23295957; PMCID: PMC5114123.

8. Chan An-Wen, Tetzlaff Jennifer M, Gøtzsche Peter C, Altman Douglas G, Mann Howard, Berlin Jesse A et al. SPIRIT 2013 explanation and elaboration: guidance for protocols of clinical trials *BMJ* 2013; 346:e7586. doi: <https://doi.org/10.1136/bmj.e7586>

9. Rilinger J, Kern WV, Duerschmied D, Supady A, Bode C, Staudacher DL, Wengenmayer T. A prospective, randomised, double blind placebo-controlled trial to evaluate the efficacy and safety of tocilizumab in patients with severe COVID-19 pneumonia (TOC-COVID): A structured summary of a study protocol for a randomised controlled trial. *Trials.* 2020 Jun 3;21(1):470. doi: 10.1186/s13063-020-04447-3. PMID: 32493514; PMCID: PMC7267747.

10. Tillyard G, DeGennaro V Jr. New Methodologies for Global Health Research: Improving the Knowledge, Attitude, and Practice Survey Model Through Participatory Research in Haiti. *Qual Health Res.* 2019;29(9):1277-1286. doi:10.1177/1049732318816675.

11. Burns, E.A; Duffett, Mark; Kho, Michelle E; et al. A guide for the design and conduct of self-administered surveys of clinicians. *ACCADEMY Group CMAJ* July 29, 2008 179 (3) 245-252; DOI: <https://doi.org/10.1503/cmaj.080372>

13. VIEIRA, Sonia. Como elaborar questionários. São Paulo: Atlas, 2009.

14. MOREIRA, Daniel Augusto; QUEIROZ, Ana Carolina S. Inovação Organizacional e Tecnológica. São Paulo: Cengage Learning, 2006.

15. MATTOS, João R L, Gestão da Tecnologia e Inovação: uma abordagem Prática. 2005, Ed. Saraiva.

16. Cieza A, Fayed N, Bickenbach J, Prodinger B. Refinements of the ICF Linking Rules to strengthen their potential for establishing comparability of health information. *Disabil Rehabil.* 2016;8288(March):1-10. doi:10.3109/09638288.2016.1145258

17. Dietz, Hans Peter. Pelvic Floor Ultrasound: Atlas and Textbook. 2016

18. Dietz, Hans Peter; Hoyte, Lennox P.J. and Steensma, Anneke B. Atlas of pelvic Floor Ultrasound. Springer. 2008. <http://sydney.edu.au/medicine/people/academics/profiles/hans.dietz.php>

19. Masselli. I.B.; Wu, D.S.K; Heitor Andrade Pinhedo, H.A. Manual básico de ultrassonografia -- São Paulo: Departamento de Diagnóstico por Imagem da UNIFESP, 2013.



## **PPG Fisioterapia**

Pós-graduação em Fisioterapia - UFPE  
Postgraduate program in Physiotherapy



20. Peixoto, G.C.X.; Lira, R.A.; Alves, N.D.; Silva, A.R. Bases físicas da formação da imagem ultrassonográfica. Acta Veterinaria Brasilica. V.4, n.1,p.15-24, 2010.
21. Pranto, A.C.C.C. Avaliação e Aplicação na Área de Ultra-sonografia. Siemens 2008/2009.
22. Outros artigos científicos recentes selecionados pelos professores