

## Relatório de Dados da Disciplina

---

Sigla: RDF5706 - 2 Tipo: POS

Nome: Evidência Científica Aplicada à Pesquisa em Fisioterapia

Área: Fisioterapia (17152)

Datas de aprovação:

CCP: 14/09/2016 CPG: 01/11/2016 CoPGr:

Data de ativação: 01/11/2016 Data de desativação:

Carga horária:

Total: 30 h Teórica: 3 h Prática: 1 h Estudo: 1 h

Créditos: 2 Duração: 6 Semanas

Responsáveis: 2925840 - Cristine Homs Jorge Ferreira - 01/11/2016 até data atual  
3345122 - Daniela Cristina Carvalho de Abreu - 01/11/2016 até data atual

## Relatório de Dados da Disciplina

---

### Objetivos:

Introduzir a prática clínica baseada em evidência, discutir estratégias e apresentar ferramentas para alcançar melhores níveis de evidência científica por meio da pesquisa em Fisioterapia

### Justificativa:

Apesar da produção científica da Fisioterapia ter aumentado em todo mundo, ainda nota-se uma grande necessidade de incremento dos níveis de evidência científica de modo a respaldar a prática clínica. Melhores níveis de evidência científica podem ser obtidos por meio de estudos que possuam delineamento metodológicos que possibilitem a inclusão dos mesmos em revisões sistemáticas de literatura. Assim, esta disciplina pretende estimular a realização de pesquisas clínicas de alta qualidade metodológica, apresentando e discutindo os critérios segundo as escalas mais utilizadas no mundo para aferir-se tal qualidade.

### Conteúdo:

- 1 - Introdução a Prática clínica baseada em evidência
- 2 - Níveis e Força das evidências
- 3 - Onde buscar evidências?
- 4 - Como produzir evidências?
- 5 - Ensaios clínicos randomizados e controlados
- 6 - Escalas de avaliação da qualidade dos ensaios clínicos (Jadad, Pedro etc...)
- 7- Recomendações para relatos de Ensaios clínicos randomizados e controlados - Consolidated Standards of Reporting Trials (CONSORT)
- 8 - Revisões sistemáticas de literatura (Cohrane Reviews)
- 9 - Seminários

### Bibliografia:

Bernhardsson S, Lynch E, Dizon JM, Fernandes J, Gonzalez-Suarez C, Lizarondo L, Luker J, Wiles L, Grimmer K, Advancing Evidence-Based Practice in Physical Therapy Settings: International Perspectives on Implementation Strategies and Interventions. *Phys Ther.* 2016 aug 11;

- Bo K, When and how should new therapies become routine clinical practice? *Physiotherapy* 2009; 95 (2): 146

- Centre for Evidence-Based Physiotherapy. PEDro (the Physiotherapy Evidence Database). [www.pedro.fhs.usyd.edu.au](http://www.pedro.fhs.usyd.edu.au).

- Herbert RD, Bo K. Analysis of quality of interventions in systematic reviews. *BMJ* 2005; 3 (331):507-9

- Herbert RD, Jamtvedt G, Mead J, Hagen KB, Outcome measures measure outcomes, not effects of intervention, *Aust J Physiother* 2005, 51:3-4.

- Herbert RD, Jamtvedt R, Hagen KB, Mead J, Pratical evidence based Physiotherapy. 240 p. Churchill Livingstone, UK, 2008;

- Jadad et al. Assessing the quality of reports of randomized clinical trial. Is blinding necessary? *Controlled Clinical Trials* 1996; 17:1-12

- Mansell G, Hill JC, Main C, Vowles KE, van der Windt D. Exploring what factors mediate treatment effect: Example of the Start Back study high-risk intervention. *J Pain* 2016 (Epub ahead of print);

- Moseley AM, Herbert RD, Sherrington C, Maher CG, Evidence for physiotherapy practice: a survey of the Physiotherapy Evidence Database (PEDro), *Aust J Physiother* 2002, 48: 43-49.

-O'Keeffe M, Haves A, McCreesh K, Purtill H, O'Sullivan K. Are group-based and individual physiotherapy exercise programmes equally effective for musculoskeletal conditions? A systematic review and meta-analysis. *Br J Sports Med.* 2016 jun 24. pii: bjsports-2015-095410.

- Williams CM, Skinner EH, James AM, Cook JL, McPhail SM, Haines TP. Comparative effectiveness research for the clinical researcher: a framework for making a methodological design choice. *Trials* 2016 Aug 17; 17(1): 406;

- Yamato T, Maher C, Saragiotto B, Moseley A, Hoffmann T, Elkins M, Camargo PR. The TIDieR checklist will benefit physical therapy profession. *Braz J Phys Ther.* 2016 May-Jun; 20(3):191-3;

- Yamato TP, Maher CG, Saragiotto BT, Hoffman TC, Moseley AM. How completely are physiotherapy interventions described in reports of randomised trials? *Physiotherapy.* 2016 Jun; 102(2):121-6 Epub 2016.

### Forma de avaliação:

Participação nas discussões propostas sobre projetos que deverão ser apresentados em seminários.