



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS**  
**PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO**

Via Washington Luís, Km 235 - Caixa Postal 676

Fones: (16) 3351-8109 / 3351-8110

Fax: (16) 3361-3176

CEP 13.565-905 - São Carlos - SP - Brasil

End. Eletrônico: [proppg@ufscar.br](mailto:proppg@ufscar.br)

**FICHA DE CARACTERIZAÇÃO DE DISCIPLINAS**

**1. Programa de Pós-Graduação em:**

Programa de Pós-Graduação em Fisioterapia

**2. Objetivo da Ficha:** Alteração de disciplina.

|                      |         |                   |   |                    |                     |
|----------------------|---------|-------------------|---|--------------------|---------------------|
| Código da Disciplina | FIT-168 | Total de Créditos | 8 | Início de Validade | 1o. período de 2024 |
|----------------------|---------|-------------------|---|--------------------|---------------------|

|                    |                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------|
| Nome da Disciplina | Metodologia Científica Para a Prática Baseada em Evidência |
|--------------------|------------------------------------------------------------|

**Campos a serem Alterados**

|                                                          |                                             |                                         |                                 |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Código da Disciplina | <input type="checkbox"/> Nome da Disciplina | <input type="checkbox"/> Carga Horária  | <input type="checkbox"/> Ementa |
| Código Anterior: FIT-151                                 | <input type="checkbox"/> Créditos           | <input type="checkbox"/> Pré-Requisitos |                                 |

**Justificativa:**

Necessidade de mudança do código de FIT-151 para FIT-168 devido a problemas de cadastro da disciplina evoluída na plataforma SUCUPIRA para o ano-base 2024.

**3. Carga Horária da Disciplina:**

|                |    |                |    |                         |    |
|----------------|----|----------------|----|-------------------------|----|
| Aulas Teóricas | 45 | Aulas Práticas | 45 | Exercícios e Seminários | 30 |
|----------------|----|----------------|----|-------------------------|----|

**4. Ementa da Disciplina:**

1. Princípios da Fisioterapia baseada em evidências
2. Tipos de estudo em Pesquisa Científica
3. Elaboração da pergunta de pesquisa
4. Estratégia de busca bibliográfica
5. Pesquisa de artigos em bases de dados
6. Exportação, armazenamento e gerenciamento de artigos científicos
7. Registro de revisões sistemáticas e de ensaio clínico
8. Elaboração de protocolo para a coleta de dados SPIRIT recommendations e TiDIER
9. Recomendações e diretrizes para relato de estudos: STROBE, CONSORT, STARD, PRISMA, SPIRIT, GRRAS, CHEERS
10. Avaliação do risco de viés dos estudos
11. Elaboração e interpretação de meta-análise
12. Análise da relevância clínica dos resultados dos estudos
13. Acurácia diagnóstica
14. Avaliação da certeza da evidência (sistema GRADE)
15. Propriedades de Medida de Patient Reported Outcome Measures (PROMs): Confiabilidade, Consistência interna, Validade de estrutura, Validade de Construto - teste de hipóteses, Medida de Erro e Responsividade
16. Processo de Adaptação transcultural

## 5. Caráter da Disciplina:

Criada para o curso de:

☒ Mestrado

☒ Doutorado

☐ Mestrado Profissional

☐ Todos

Caráter para mestrado:

☐ Obrigatória para:

☐ Optativa para:

☐ Alternativa para:

☒ Área de Concentração para: Fisioterapia e Desempenho Funcional.

☐ Específica de Linha para:

Caráter para doutorado:

☐ Obrigatória para:

☐ Optativa para:

☐ Alternativa para:

☒ Área de Concentração para: Fisioterapia e Desempenho Funcional.

☐ Específica de Linha para:

Caráter para mestrado profissional:

☐ Obrigatória para:

☐ Optativa para:

☐ Alternativa para:

☐ Área de Concentração para:

☐ Específica de Linha para:

## 6. Disciplinas que São Pré-Requisitos:

## 7. Bibliografia Principal:

- 1 Schünemann H, Broekmans J, Guyatt G, Oxman A, editors. GRADE handbook for grading quality of evidence and strength of recommendations. Updated October 2013. The GRADE Working Group, 2013. Available from [guidelinedevelopment.org/handbook](http://guidelinedevelopment.org/handbook).
- 2 GRADEpro GDT: GRADEpro Guideline Development Tool [Software]. McMaster University and Evidence Prime, 2022. Available from [grade.pro](http://grade.pro)
- 3 Higgins JPT, Thomas J, Chandler J, Cumpston M, Li T, Page MJ, Welch VA (editors). Cochrane Handbook for Systematic Reviews of Interventions version 6.3 (updated February 2022). Cochrane, 2022. Available from [www.training.cochrane.org/handbook](http://www.training.cochrane.org/handbook).
- 4 Maher CG, Sherrington C, Herbert RD, Moseley AM, Elkins M. Reliability of the PEDro scale for rating quality of randomized controlled trials. *Phys Ther*. 2003 Aug;83(8):713-21.
- 5 Driusso P, Beleza ACS, Mira DM, Sato TO, Cavalli RC, Ferreira CHJ, Moreira RFC. Are there differences in short-term pelvic floor muscle function after cesarean section or vaginal delivery in primiparous women? A systematic review with meta-analysis. *Int Urogynecol J*. 2020 Aug;31(8):1497-1506.
- 6 de Vet HCW, Terwee CB, Mokkink LB, Knol DL. *Measurement in Medicine: A practical guide*. New York: U.S.A., Cambridge University Press, New York, 2011.
- 7 Terwee CB, Bot SD, de Boer MR, van der Windt DA, Knol DL, Dekker J, Bouter LM, de Vet HC. Quality criteria were proposed for measurement properties of health status questionnaires. *J Clin Epidemiol*. 2007 Jan; 60(1):34-42.
- 8 Prinsen CA, Vohra S, Rose MR, Boers M, Tugwell P, Clarke M, Williamson PR, Terwee CB. How to select outcome measurement instruments for outcomes included in a "Core Outcome Set" - a practical guideline. *Trials*. 2016 Sep 13;17(1):449.
- 9 Mokkink LB. COSMIN Risk of Bias checklist. VU University Medical Center, Amsterdam. 2018. Available from: [https://www.cosmin.nl/wp-content/uploads/COSMIN-RoB-checklist-V2-0-v17\\_rev3.pdf](https://www.cosmin.nl/wp-content/uploads/COSMIN-RoB-checklist-V2-0-v17_rev3.pdf)
- 10 Prinsen CAC, Mokkink LB, Bouter LM, Alonso J, Patrick DL, de Vet HCW, Terwee CB. COSMIN guideline for systematic reviews of patient-reported outcome measures. *Qual Life Res*. 2018 May;27(5):1147-1157.
- 11 Chaves TC, Claudio AC de J, Lima TC de, Pereira RBR, Silva GZM, Carrer HCN. How to determine the quality of a questionnaire according to the Consensus-based Standards for the selection of health Measurement Instruments? A simplified guide to the measurement properties of assessment instruments - Part I: basic concepts and reliability. *BrJP [Internet]*. 2023 Oct;6(4):4107. Available from: <https://doi.org/10.5935/2595-0118.20230093-en>
- 12 Chaves TC, Lima TC de, Pereira RBR, Silva GZM, Carrer HCN. How to determine the quality of a questionnaire according to the Consensus-based Standards for the selection of health Measurement Instruments? A simplified guide to the measurement properties of assessment instruments - Part II: advanced concepts and reliability. *BrJP [Internet]*. 2023 Oct;6(4):4108. Available from: <https://doi.org/10.5935/2595-0118.20230094-en>