



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FISIOTERAPIA - PPGft/CCBS/R

Rod. Washington Luís km 235 - SP-310, s/n - Bairro Monjolinho, São Carlos/SP, CEP 13565-905

Telefone: (16) 33518448 - <http://www.ufscar.br>

PG-CED-FCD nº 6/2025/PPGft/CCBS/R

Ficha de Caracterização de Disciplinas

Programa de Pós-Graduação em:	Fisioterapia		
Início da Validade:	Ano:	2025	
	Semestre:	1º	

Objetivo da Ficha

Código da Disciplina:	PPG:	FIT		
	Número:	204		
Total de Créditos:	6			
Nome da Disciplina:	Metodologia Científica para a Prática Baseada em Evidência			
Campos a Serem Alterados ⁽ⁱ⁾ :	(x)	Código da Disciplina	Código Anterior:	168
	()	Nome da Disciplina		
	(x)	Créditos		
	(x)	Carga Horária		
	()	Requisitos		
	()	Ementa		
Justificativa:	Evolução da disciplina devido à reestruturação da grade curricular do PPGFT.			

Carga Horária da Disciplina

Aulas Teóricas:	60 horas
Aulas Práticas:	30 horas
Exercícios/Seminários:	--

Ementa da Disciplina

Assuntos

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, SRQR;
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;
17. Prática do envolvimento dos pacientes e público na pesquisa [Public Patient Involvement (PPI)/Community Engagement and Involvement (CEI)];
18. Princípios e componentes do “Case Report Form - CRF” do Protocolo Pesquisa Clínico;
19. Research Electronic Data Capture - REDCap - Plataforma : plataforma para coleta, gerenciamento e disseminação de dados de pesquisas: Aspectos básicos Instrumentos na Plataforma.

Caráter da Disciplina

☐	Obrigatória para:	☐	Doutorado	☐	Mestrado	☐	Ambos
☒	Específica da Área de Concentração em:	Fisioterapia e Desempenho Funcional					
☐	Optativa para:	☐	Doutorado	☐	Mestrado	☐	Ambos

Disciplinas Pré-Requisitos, se Houver

	Código	Nome
1		
2		
3		
4		

Bibliografia Principal⁽ⁱ⁾

1	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]. 2023Oct;6(4):410–7. Available from: https://doi.org/10.5935/2595-0118.20230093-en
2	Chaves TC, Lima TC de, Spavieri JHP, Claudio AC de J, Pereira RBR, Lira MR de. 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: validity, responsiveness, interpretability and a checklist for characterizing the quality of instruments. BrJP [Internet]. 2023Oct;6(4):418–26. Available from: https://doi.org/10.5935/2595-0118.20230092-en .
3	Atkins D, Best D, Briss P, Eccles M, Falck-Ytter Y, Flottorp S. Grading quality of evidence and strength of recommendations. The GRADE Working Group. Br Med J (Clin Res Ed). 2004;(June):328(7454):1490.
4	Higgins JPT, Green S. Cochrane handbook for Systematic Reviews of Interventions 6.2 [update February 2021] The Cochrane Collaboration; 2011.
	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. Epub 2006 Aug 24.
	de Vet HCW, Terwee CB, Mokkink LB, Knol DL. (2011). Measurement in Medicine - A practical guide. New York: U.S.A., Cambridge University Press, New York.
	PEDro – Physiotherapy Evidence Database [homepage da internet]. Australian: The center for evidence-based physiotherapy. Disponível em: www.pedro.org.au
	Bellary S, Krishnankutty B, Latha MS. Basics of case report form designing in clinical research. Perspect Clin Res. 2014 Oct;5(4):159-66. doi: 10.4103/2229-3485.140555.
	Staniszewska S, Brett J, Simera I, Seers K, Mockford C, Goodlad S, Altman DG, Moher D, Barber R, Denegri S, Entwistle A, Littlejohns P, Morris C, Suleman R, Thomas V, Tysall C. GRIPP2 reporting checklists: tools to improve reporting of patient and public involvement in research. BMJ. 2017 Aug 2;358:j3453. doi: 10.1136/bmj.j3453.
	Herbert R, Jamtvedt G, Hagen KB, Mead J. Practical evidence-based physiotherapy. 2ed. Elsevier, 2016. 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.
	Aily JB, de Noronha M, Approbato Selistre LF, Ferrari RJ, White DK, Mattiello SM. Face-to-face and telerehabilitation delivery of circuit training have similar benefits and acceptability in patients with knee osteoarthritis: a randomised trial. J Physiother. 2023 Oct;69(4):232-239. doi: 10.1016/j.jphys.2023.08.014. Epub 2023 Sep 6. PMID: 37684147.
	Gaban GLNA, Vægter HB, Vivaldini MRS, Broisler CN, Nunes GS, Selistre LFA. Acute and long-term effect of specific and non-specific exercises in patients with chronic neck pain: A protocol for a randomized controlled trial. Exp Physiol. 2025 Jan;110(1):58-67. doi: 10.1113/EP091907. Epub 2024 Oct 19. PMID: 39425701; PMCID: PMC11689135.

	Aguayo-Alves A, Gaban GLNA, Noronha MA, Selistre LFA. Effects of therapeutic exercise on pain processing in people with chronic non specific neck pain - A systematic review and meta-analysis. Musculosket Sci Pract. 2024 Nov;74:103183. doi: 10.1016/j.msksp.2024.103183. Epub 2024 Sep 11. PMID: 39305715.
	Selistre LFA, Melo CS, Noronha MA. Reliability and Validity of Clinical Tests for Measuring Strength or Endurance of Cervical Muscles: A Systematic Review and Meta-analysis. Arch Phys Med Rehabil. 2021 Jun;102(6):1210-1227. doi: 10.1016/j.apmr.2020.11.018. Epub 2020 Dec 28. PMID: 33383030.
	Sudati IP, Sakzewski L, Fioroni Ribeiro da Silva C, Jackman M, Haddon M, Pool D, Patel M, Boyd RN, de Campos AC. Efficacy and threshold dose of intensive training targeting mobility for children with cerebral palsy: A systematic review and meta-analysis. Dev Med Child Neurol. 2024; 66: 1542–1557. https://doi.org/10.1111/dmcn.16040 .

Principais Docentes Responsáveis

		Vínculo com o PPG
1	Ana Carolina de Campos	(x) Permanente () Colaborador () Visitante
2	Luiz Fernando Approbato Selistre	(x) Permanente () Colaborador () Visitante
3	Cleber Ferraresi	(x) Permanente () Colaborador () Visitante
4	Renata Gonçalves Mendes	(x) Permanente () Colaborador () Visitante
	Thais Cristina Chaves	(x) Permanente () Colaborador () Visitante

Aprovação da Coordenação do Programa de Pós-Graduação

Número e Data da Reunião de CPG:	290ª Reunião Ordinária da CPG-PPGFT de 14 de fevereiro de 2025
----------------------------------	--

São Carlos, 17 de fevereiro de 2025.

Prof.ª Dr.ª Tatiana de Oliveira Sato

Coordenadora do PPGFT/UFSCar



Documento assinado eletronicamente por **Tatiana de Oliveira Sato, Presidente de Conselho**, em 17/02/2025, às 10:44, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ufscar.br/autenticacao>, informando o código verificador **1748488** e o código CRC **499658E8**.

