



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 5/2025/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:	203		
Total de Créditos:	4			
Nome da Disciplina:	Processos de Avaliação e Intervenção em Fisioterapia Cardiovascular e Respiratória			
Campos a Serem Alterados ⁽ⁱ⁾ :	(x)	Código da Disciplina	Código Anterior:	156
	()	Nome da Disciplina		
	(x)	Créditos		
	(x)	Carga Horária		
	()	Requisitos		
	(x)	Ementa		
Justificativa:	Evolução de disciplina devido à reestruturação da grade curricular do PPGFT.			

Carga Horária da Disciplina

Aulas Teóricas:	48 horas
Aulas Práticas:	12 horas
Exercícios/Seminários:	--

Ementa da Disciplina

Assuntos

Esta disciplina aborda temas avançados relacionados a diferentes métodos de avaliação e de intervenção fisioterapêutica no contexto da Reabilitação Cardiovascular e Pulmonar em diferentes populações e cenários de atuação. Tem como objetivo capacitar os alunos da pós-graduação quanto aos diferentes métodos de avaliação e procedimentos fisioterapêuticos na área de Fisioterapia Cardiovascular e Respiratória.

Conteúdo:

- 1- Teste de Exercício Cardiopulmonar: avaliação, interpretação e aplicabilidade;
- 2- Testes de função pulmonar: avaliação e interpretação por meio da Espirometria, Pressões Respiratórias Máximas, Pletismografia e DLCO (medida de difusão do monóxido de carbono);
- 3- Testes físicos funcionais: aplicação e interpretação aplicados na área da Fisioterapia Cardiovascular e Respiratória (teste de caminhada de 6 minutos, Shuttle Walk Test, teste do Degrau, teste AVD - Glittre, Pegboard and Ring Test);
- 4- Testes e Escalas funcionais: aplicação e interpretação no ambiente hospitalar;
- 5- Estratégias Terapêuticas avançadas em Fisioterapia Cardiovascular e Respiratória no contexto da Reabilitação Cardiovascular e Reabilitação Pulmonar hospitalar e ambulatorial;
- 6- Discussão de artigos - Prática baseada em evidência no contexto da Reabilitação Cardiovascular e Reabilitação Pulmonar hospitalar e ambulatorial.

Caráter da Disciplina

()	Obrigatória para:	()	Doutorado	()	Mestrado	()	Ambos
(x)	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	<p>Spruit MA, Singh SJ, Garvey C, ZuWallack R, Nici L, Rochester C, Hill K, Holland AE, Lareau SC, Man WD, Pitta F, Sewell L, Raskin J, Bourbeau J, Crouch R, Franssen FM, Casaburi R, Vercoulen JH, Vogiatzis I, Gosselink R, Clini EM, Effing TW, Maltais F, van der Palen J, Troosters T, Janssen DJ, Collins E, Garcia-Aymerich J, Brooks D, Fahy BF, Puhan MA, Hoogendoorn M, Garrod R, Schols AM, Carlin B, Benzo R, Meek P, Morgan M, Rutten-van Mólken MP, Ries AL, Make B, Goldstein RS, Dowson CA, Brozek JL, Donner CF, Wouters EF; ATS/ERS Task Force on Pulmonary Rehabilitation. An official American Thoracic Society/European Respiratory Society statement: key concepts and advances in pulmonary rehabilitation. <i>Am J Respir Crit Care Med.</i> 2013 Oct 15;188(8):e13-64. doi: 10.1164/rccm.201309-1634ST. Erratum in: <i>Am J Respir Crit Care Med.</i> 2014 Jun 15;189(12):1570. PMID: 24127811.</p>
2	<p>Holland AE, Cox NS, Houchen-Wolloff L, Rochester CL, Garvey C, ZuWallack R, Nici L, Limberg T, Lareau SC, Yawn BP, Galwicki M, Troosters T, Steiner M, Casaburi R, Clini E, Goldstein RS, Singh SJ. Defining Modern Pulmonary Rehabilitation. An Official American Thoracic Society Workshop Report. <i>Ann Am Thorac Soc.</i> 2021 May;18(5):e12-e29. doi: 10.1513/AnnalsATS.202102-146ST. PMID: 33929307; PMCID: PMC8086532.</p>
3	<p>Rochester CL, Alison JA, Carlin B, Jenkins AR, Cox NS, Bauldoff G, Bhatt SP, Bourbeau J, Burtin C, Camp PG, Cascino TM, Dorney Koppel GA, Garvey C, Goldstein R, Harris D, Houchen-Wolloff L, Limberg T, Lindenauer PK, Moy ML, Ryerson CJ, Singh SJ, Steiner M, Tappan RS, Yohannes AM, Holland AE. Pulmonary Rehabilitation for Adults with Chronic Respiratory Disease: An Official American Thoracic Society Clinical Practice Guideline. <i>Am J Respir Crit Care Med.</i> 2023 Aug 15;208(4):e7-e26. doi: 10.1164/rccm.202306-1066ST. PMID: 37581410; PMCID: PMC10449064.</p>
4	<p>Malaguti C, Dal Corso S, Janjua S, Holland AE. Supervised maintenance programmes following pulmonary rehabilitation compared to usual care for chronic obstructive pulmonary disease. <i>Cochrane Database Syst Rev.</i> 2021 Aug 17;8(8):CD013569. doi: 10.1002/14651858.CD013569.pub2. PMID: 34404111; PMCID: PMC8407510.</p>
	<p>Core Components of Cardiac Rehabilitation Programs: 2024 Update: A Scientific Statement From the American Heart Association and the American Association of Cardiovascular and Pulmonary Rehabilitation. Brown TM, Pack QR, Aberegg E, Brewer LC, Ford YR, Forman DE, Gathright EC, Khadanga S, Ozemek C, Thomas RJ; American Heart Association Exercise, Cardiac Rehabilitation and Secondary Prevention Committee of the Council on Clinical Cardiology; Council on Cardiovascular and Stroke Nursing; Council on Lifestyle and Cardiometabolic Health; and Council on Quality of Care and Outcomes Research. <i>Circulation.</i> 2024 Oct 29;150(18):e328-e347. doi: 10.1161/CIR.0000000000001289. Epub 2024 Sep 24. PMID: 39315436.</p>
	<p>A New Era in Cardiac Rehabilitation Delivery: Research Gaps, Questions, Strategies, and Priorities. Beatty AL, Beckie TM, Dodson J, Goldstein CM, Hughes JW, Kraus WE, Martin SS, Olson TP, Pack QR, Stolp H, Thomas RJ, Wu WC, Franklin BA. <i>Circulation.</i> 2023 Jan 17;147(3):254-266. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.122.061046. Epub 2023 Jan 17. PMID: 36649394.</p>

	ESC Guidelines on cardiovascular disease prevention in clinical practice. Developed by the Task Force for cardiovascular disease prevention in clinical practice with representatives of the European Society of Cardiology and 12 medical societies European Heart Journal (2021) 42, 3227 3337 ESC GUIDELINES doi:10.1093/eurheartj/ehab484.
	Kaminski et al, Updated Reference Standards for Cardiorespiratory Fitness Measured with Cardiopulmonary Exercise Testing: Data from the Fitness Registry and the Importance of Exercise National Database (FRIEND). Mayo Clin Proc. in February 2022;97(2):285- 293 https://doi.org/10.1016/j.mayocp.2021.08.020 www.mayoclinicproceedings.org
	Artigos científicos atuais nas diferentes temáticas.

Principais Docentes Responsáveis

		Vínculo com o PPG
1	Adriana Sanches Garcia de Araujo	(x) Permanente () Colaborador () Visitante
2	Aparecida Maria Catai	(x) Permanente () Colaborador () Visitante
3	Audrey Borghi e Silva	(x) Permanente () Colaborador () Visitante
4	Renata Gonçalves Mendes	(x) Permanente () Colaborador () Visitante
	Valéria Amorim Pires Di Lorenzo	(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 **1748435** e o código CRC **4C10524A**.