



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: propp@ufscar.br

FICHA DE CARACTERIZAÇÃO DE DISCIPLINAS

1. Programa de Pós-Graduação em:

Programa de Pós-Graduação em Fisioterapia

2. Objetivo da Ficha: Criação de disciplina.

Código da Disciplina	FIT-580	Total de Créditos	6	Início de Validade	1o. período de 2022
----------------------	---------	-------------------	---	--------------------	---------------------

Nome da Disciplina	Tópicos em Pesquisa e Inovação em Fisioterapia do Trabalho e Ergonomia
--------------------	--

Campos a serem Alterados

☐ Código da Disciplina	☐ Nome da Disciplina	☐ Carga Horária	☐ Ementa
☐ Código Anterior:	☐ Créditos	☐ Pré-Requisitos	

Justificativa:

3. Carga Horária da Disciplina:

Aulas Teóricas	60	Aulas Práticas	0	Exercícios e Seminários	30
----------------	----	----------------	---	-------------------------	----

4. Ementa da Disciplina:

A disciplina abordará os principais referenciais teóricos e metodológicos da Fisioterapia do Trabalho e Ergonomia, Prática Baseada em Evidências Científicas, aplicações e inovações nestas áreas. Dentro desta abordagem, serão discutidos assuntos relacionados aos projetos de pesquisa dos estudantes matriculados na disciplina, com ênfase na discussão crítica de artigos científicos publicados em periódicos de alto impacto, que embasem os projetos em construção e/ou desenvolvimento.

5. Caráter da Disciplina:

Criada para o curso de:

☒ Mestrado

☒ Doutorado

☐ Mestrado Profissional

☐ Todos

Caráter para mestrado:

☐ Obrigatória para:

☒ Optativa para: Fisioterapia e Desempenho Funcional.

☐ Alternativa para:

☐ Área de Concentração para:

☐ Específica de Linha para:

Caráter para doutorado:

☐ Obrigatória para:

☒ Optativa para: Fisioterapia e Desempenho Funcional.

☐ Alternativa para:

☐ Área de Concentração para:

☐ 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. Balogh I, Ohlsson K, Nordander C, Björk J, Hansson GÅ. The importance of work organization on workload and musculoskeletal health - grocery store work as a model. Appl Ergon 2016;53PtA:143-51.
2. Barbieri DF, Srinivasan D, Mathiassen SE, Nogueira HC, Oliveira AB. The ability of non-computer tasks to increase biomechanical exposure variability in computer-intensive office work. Ergonomics 2015; 58(1):50-64.
3. Barbieri DF, Srinivasan D, Mathiassen SE, Oliveira AB. Variation in upper extremity, neck and trunk postures when performing computer work at a sit-stand station. Appl Ergon 2019;75:120-128.
4. Cabral AM, Moreira RFC, de Barros FC, Sato TO. Is physical capacity associated with the occurrence of musculoskeletal symptoms among office workers? A cross-sectional study. Int Arch Occup Environ Health 2019;92(8):1159-1172.
5. Cid MM, Côté JN, Zancanaro LL, Oliveira AB. Sex differences in postures of the upper body during a simulated work task performed above shoulder level. J Biomech 2020;107:109855.
6. Ferreira ALR, Sato TO. Effectiveness of ergonomic training to reduce physical demands and musculoskeletal symptoms - an overview of systematic reviews. Int J Ind Ergon 2019;74:102845.
7. Mathiassen SE, Wahlström J, Forsman M. Bias and imprecision in posture percentile variables estimated from short exposure samples. BMC Medical Research Methodology 2012, 12:36.
8. Mathiassen SE. Diversity and variation in biomechanical exposure: What is it, and why would we like to know? Appl Ergon 2006;37:419-427.
9. van der Beek AJ, Dennerlein JT, Huysmans MA, Mathiassen SE, Burdorf A, van Mechelen W, van Dieën JH, Frings-Dresen MHW, Holtermann A, Janwantanakul P, van der Molen HF, Rempel D, Straker L, Walker-Bone K, Coenen P. A research framework for the development and implementation of interventions preventing work-related musculoskeletal disorders. Scand J Work Environ Health 2017;43 (6):526-539.
10. Vieira LMSMA, Sato TO. Prevalence of multisite pain and association with work ability - cross-sectional study. Musculoskelet Sci Pract 2020;50:102279.

8. Principais Docentes Responsáveis:

Tatiana de Oliveira Sato

Ana Beatriz de Oliveira