



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: propg@ufscar.br

FICHA DE CARACTERIZAÇÃO DE DISCIPLINAS

1. Programa de Pós-Graduação em:

Programa de Pós-Graduação em Gerontologia

2. Objetivo da Ficha: Criação de disciplina.

Código da Disciplina	GERO-011	Total de Créditos	6	Início de Validade	1o. período de 2017
----------------------	----------	-------------------	---	--------------------	---------------------

Nome da Disciplina	Tecnologia e Inovação em Gerontologia
--------------------	---------------------------------------

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:

Tendências de pesquisa em Gerontotecnologia;

Teorias que embasam a criação de novos paradigmas para o envelhecimento populacional;

Modelos teóricos e estudos abrangendo as cinco áreas da Gerontotecnologia: saúde, comunicação e governança, habitação e atividades diárias, mobilidade e transportes, trabalho e lazer;

Uso da tecnologia em adultos mais velhos e seus desafios conceituais para a área;

Tecnologia e inovação assistivas ao envelhecimento;

Técnicas para processamento e análise de dados aplicados às cinco áreas da Gerontotecnologia;

Pesquisas interdisciplinares na concepção de tecnologia e meio ambiente para a vida independente e participação social no envelhecimento.

5. Caráter da Disciplina:

Criada para o curso de:

☒ Mestrado

☐ Doutorado

☐ Mestrado Profissional

☐ Todos

Caráter para mestrado:

☐ Obrigatória para:

☒ Optativa para: Gerontologia.

☐ Alternativa para:

☐ Área de Concentração para:

☐ Específica de Linha para:

Caráter para doutorado:

☐ Obrigatória para:

☐ Optativa para:

☐ 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:

SCHULZ, R.; WAHL, H.W.; MATTHEWS, J.T. et al. Advancing the aging and technology agenda in gerontology. The Gerontologist, s/v., s/n., p. 111, 2014.

CHA, C. Global population ageing and mission of gerontechnological research and development. Gerontechnology, v. 13, n. 2, p. 65, 2014.

TAIPALE, V.T. Global trends, policies, and gerontechnology. Gerontechnology, v. 13, n. 2, p. 72, 2014.

VROMANA, K.G.; ARTHANATA, S.; LYSACKB, C. Who over 65 is online? Older adults dispositions toward information communication technology. Computers in Human Behavior, v. 43, p. 156-166, 2015.

PEINE, A; FAULKNER A.; JÆGER, B.; MOORS, E. Science, technology and the grand challenge of ageingUnderstanding the socio-material constitution of later life. Technological Forecasting and Social Change. v.93, p.19, 2015.

8. Principais Docentes Responsáveis:

Paula Costa Castro

Renata Pontin de Mattos Fortes

Moacir Antonelli Ponti

9. Aprovação da Coordenação do Programa de Pós-Graduação:

Aprovada na 6a. reunião da coordenação deste programa de pós-graduação, realizada em 24/08/2016.

__/__/__

Assinatura do Coordenador do Programa

10. Aprovação do Centro:

Aprovada na 81a. reunião do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, realizada em 20/09/2016.

__/__/__