



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE TECNOLÓGICO
Programa de Pós-graduação em Engenharia de Produção
Campus Universitário Reitor João David Ferreira Lima - Trindade
CEP 88040.900 - Florianópolis SC
Fone: (48) 3721-7001/7011



PLANO DE ENSINO
TRIMESTRE - 2023-1

1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	TURMA (S)	TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
EPS6248000	T.E.E. Ergonomia - Epistemologia e Ergonomia		Aula Presencial: 27 Remota Síncrona/Assíncrona: 09 Total: 36

2. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)

Lizandra Lupi Vergara (l.vergara@ufsc.br)

3. PRÉ-REQUISITO(S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA

4. EMENTA

Cognição no trabalho. Carga de trabalho e estresse. As competências profissionais e seu desenvolvimento. Paradigmas e modelos para a análise cognitiva das atividades finalizadas. Para uma cooperação homem-máquina em situação dinâmica. Da gestão dos erros à gestão dos riscos. Trabalho e sentido do trabalho. Questões epistemológicas em ergonomia. Pesquisa em ergonomia. A análise do trabalho. Aspectos da complexidade em ergonomia. Ergonomia e exterritorialidade. Ergonomia de projeto. A regulação do processo de trabalho. Autonomia e bem-estar. Níveis de decisão e modos de regulação.

5. OBJETIVOS

Discutir princípios e conceitos em ergonomia através de um debate epistemológico, visando à construção de uma base conceitual/teórica, que possibilite ao aluno maior capacidade crítica e entendimento dos fenômenos relacionados à pesquisa e à prática em ergonomia.

6. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. O trabalho e a abordagem ergonômica: Os objetivos da ergonomia; Aspectos da complexidade em ergonomia; Questões epistemológicas levantadas pela ergonomia e projeto.
2. Cognição no trabalho: Trabalho e sentido do trabalho; Carga de trabalho e estresse; Da gestão dos erros à gestão dos riscos; Modelos para a análise cognitiva das atividades.

3. Análise do trabalho e aprendizagem organizacional: Estudo do trabalho e ação pelo bem-estar; A regulação do processo de trabalho; Contribuições da Ergonomia à Prevenção dos Riscos Profissionais.

7. METODOLOGIA DE ENSINO

O curso será em forma de seminários de textos, abordando os temas selecionados. Após as apresentações são discutidos os conceitos apresentados nos seminários. Ao final do curso, o aluno deve redigir um artigo relacionado a algum tema discutido. A frequência será aferida pela comprovação da participação das atividades interativas nas aulas e das atividades propostas.

8. AVALIAÇÃO

A avaliação será feita sobre os **seminários apresentados**, um **artigo** a ser redigido, abordando um dos temas, e também a **participação e a contribuição** à discussão em aula. **A presença é obrigatória** em todas as etapas da disciplina.

9. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

DANIELLOU, F. *A Ergonomia em busca de seus princípios*. Edit. Edgard Blücher Ltda, 2004. São Paulo.

FALZON, P. *Ergonomia*. Edit. Edgard Blücher Ltda, 2007. São Paulo.

MAGGI, B.. *Do agir organizacional*. Edit. Edgard Blücher Ltda, 2006. São Paulo.

10. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ABRAHÃO, J; SZNELWAR, L. I.; SILVINO, A.; SARMET, M.; PINHO, D.. *Introdução à Ergonomia: da Prática à Teoria*. Edit. Edgard Blücher Ltda, 2009. São Paulo.

CAÑAS, José j.; WAERNS, Yvonne. *Ergonomía Cognitiva - Aspectos psicológicos de la interacción de las personas con la tecnología de La información*. Editorial Médica Panamericana, 2001. Madrid, Espanha.

FIALHO, Francisco. *Psicologia das atividades mentais - Introdução às ciências da cognição*. Edit. Insular, 2011. Florianópolis, SC.

Endereços de interesse:

Revue Activites: <http://www.activites.org/>

Pistes: http://www.pistes.uqam.ca/menu_p.html

11. CRONOGRAMA

EPS 6248000 - 2023/1 (terças-feiras)			
Data	Sem	Assunto Planejado	Recursos Didáticos
28/02	1	- Programa / Apresentação da disciplina (3 h/a)	- Aula presencial
07/03	2	- Definição dos textos (3 h/a) - Apresentação dos temas de pesquisa	- Aula presencial
14/03	3	- O trabalho e a abordagem ergonômica (3 h/a) - Apresentação de textos - Seminário 1	- Aula presencial
21/03	4	- O trabalho e a abordagem ergonômica (3 h/a) - Apresentação de textos - Seminário 2	- Aula presencial
28/03	5	- Desenvolvimento do Artigo (3 h/a) - Assessoria individual	- Aula síncrona remota
04/04	6	- Cognição no trabalho (3 h/a) - Apresentação de textos - Seminário 3	- Aula presencial
11/04	7	- Análise do trabalho / Aspectos organizacionais (3 h/a) - Apresentação de textos - Seminário 4	- Aula presencial
18/04	8	Análise do trabalho / Aspectos organizacionais (3 h/a) - Apresentação de textos - Seminário 5	- Aula presencial
25/04	9	- Desenvolvimento do Artigo (3 h/a) - Assessoria individual	- Aula síncrona remota
02/05	10	- Desenvolvimento do Artigo (3 h/a)	- Atividade assíncrona
09/05	11	- Apresentação do Artigo (3 h/a)	- Aula presencial
16/05	12	- Apresentação do Artigo (3 h/a)	- Aula presencial