

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE**
SISTEMA INTEGRADO DE GESTÃO DE ATIVIDADES ACADÊMICAS

EMITIDO EM 06/09/2019 08:33

**Componente Curricular:** FISTR0074 - FISIOTERAPIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR E ERGONOMIA**Créditos:** 4 créditos**Carga Horária:** 60 horas**Unidade Responsável:** DEPARTAMENTO DE FISIOTERAPIA**Tipo do Componente:** DISCIPLINA

Ementa: Fundamentos históricos da ergonomia. Saúde ocupacional. Importância do fisioterapeuta na equipe da saúde ocupacional. Metodologia de análise ergonômica do trabalho (AET). Sobrecarga de trabalho (física, cognitiva, psíquica). Elementos para transformação das condições de trabalho.

Fundamentos da intervenção ergonômica. Intervenções para otimização do ambiente de trabalho. Custo e benefício da ergonomia. Prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho. Barreiras arquitetônicas e ginásticas laborais. Legislação em saúde do trabalhador. Laudo ergonômico.

Dados do Programa**Ano-Período:** 2013-2**Quantidade de Avaliações:** 3**Objetivos:**OBJETIVOS:
GERAIS:

- Estudar a aplicação da ergonomia e doenças do trabalhador

ESPECÍFICOS:

- Possibilitar o aprendizado da ergonomia na saúde do trabalhador.
- Fornecer mecanismos e possibilitar o aprendizado dos procedimentos e técnicas utilizadas no tratamento das doenças relacionadas ao trabalho (DORTS).
- Capacitar o aluno para decidir quanto à conduta terapêutica a ser utilizada em cada caso apresentado, programar os recursos e definir protocolos de atendimento.
- Possibilitar ao aluno a elaboração de laudos ergonômicos

Conteúdo:

Introdução à disciplina. Noções de Ergonomia. Políticas de saúde do trabalhador. Aplicações da Ergonomia. Avaliação Parcial. Biomecânica Ocupacional. Antropometria : medidas e Aplicações. Avaliação Bimestral. Correção e discussão da avaliação. Exame Global. Posto de trabalho. Estudos de Casos. Ambiente : Iluminação e Cores. Fatores Humanos no Trabalho. Segurança do Trabalho. Ergonomia nos Serviços e produtos. Ergonomia na Vida diária. Metodologia e Aplicação da Análise da Tarefa. O trabalhador e riscos de acidentes de trabalho. Orientações ergonômicas para o Lar do Idoso. Ferramentas de qualidade. A Pausa laboral. A Ginástica Laboral para o trabalhador. Apreciação Ergonômica. Check List. Acessibilidade (NBR 9050/1994) barreiras arquitetônicas . Ergopatias e mesopatias do trabalhador .

Fundamentos históricos da Ergonomia. Saúde ocupacional. Importância do fisioterapeuta na equipe da saúde ocupacional. Metodologia de análise ergonômica do trabalho (AET). Sobrecarga de trabalho (física, cognitiva, psíquica). Elementos para transformação das condições de trabalho. Fundamentos da intervenção ergonômica. Intervenções para otimização do ambiente de trabalho. Custo e benefício da ergonomia. Prevenção de distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho. Barreiras arquitetônicas e ginástica laboral. Legislação em Saúde do Trabalhador. Laudo ergonômico.

Competências e Habilidades:

Apresentar ao aluno uma abordagem às questões pertinentes ao uso, da acessibilidade e ao dimensionamento de espaços, equipamentos e mobiliário, visando aperfeiçoar as capacidades do trabalhador possibilitando satisfação, segurança e eficácia quando as atividades desenvolvidas no trabalho e o uso dos ambientes construídos.

Referências

- BARBOSA, Luís Guilherme. Fisioterapia preventiva nos distúrbios osteomusculares relacionados ao trabalho - DORTs: a fisioterapia do trabalho aplicada. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002. 144p.
- BUKÓWSKI, Elaine L., Análise muscular de atividades diárias. São Paulo: Manole, 2002. 251 p.
- BURGESS, William A. Identificação de possíveis riscos a saúde do trabalhador nos diversos processos industriais. 1. ed. New York: Ergo, 1997. 540 p.
- COUTO, Hudson de Araujo; NICOLETTI, Sergio Jose; LECH, Osvandré. Como gerenciar a questão das l.e.r. / d.o.r.t.: Lesões por esforços repetitivos. 1. ed. Belo horizonte: Ergo, 1998. 437 p.
- HALL, Carrie M.; BRODY, Lori Thein. Exercício terapêutico: na busca da função. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001. 708 p.
- LIDA, Itiro. Ergonomia: Projeto e produção. 1. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 1993. 465 p.
- LIMA, Maria Elizabeth Antunes; ARAÚJO, José Newton Garcia de; LIMA, Francisco de Paula Antunes. L.E.R.: dimensões ergonômicas e psicossociais. 2. ed. Belo Horizonte: Liv. Saúde, 1998. 361p.
- MENDES, René. Patologia do trabalho. 2 ed. São Paulo: Atheneu, 2003.
- MIRANDA, Carlos Roberto. Introdução à saúde no trabalho. 1. ed. São Paulo: Atheneu, c1998. 109 p.
- OLIVEIRA, Sebastião Geraldo de. Proteção jurídica a saúde do trabalhador. 2. ed. São Paulo: LTR, 1998. 421p.
- SANTOS, Ângela. Diagnóstico clínico postural: um guia prático. 2.ed. São Paulo: Summus, 2001. 124p.
- SEGURANÇA e saúde do trabalhador no Brasil: o papel do seguro de acidentes do trabalho e responsabilidade civil por acidentes e moléstias ocupacionais. Brasília: SESI, 2002. 104 p.
- VERDUSSEN, Roberto. Ergonomia: A racionalização humanizada do trabalho. 1. ed. Rio de Janeiro: LTC, 1978. 161 p.
- VIEIRA, Sebastião Ivone. Medicina Básica do Trabalho. 3 ed. Curitiba: Gênese, 1998.
- VITTA, Alberto de. Atuação preventiva em fisioterapia. Bauru: EDUSC, 1999. 109p.

Para verificar a autenticidade deste documento acesse <https://www.sigaa.ufs.br/sigaa/documentos/> informando o código do componente, a data de emissão e o código de verificação **466c71898c**

SIGAA | Copyright © 2006-2019 - Superintendência de Informática - UFRN - bemtevi1

Prof. Dr. Ronaldo Dutra de Almeida
Chefe do DFT DFT/CCBS/UFS
CPF: 6126553