

CST DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL

EMENTA

SMSQ1 – CH: 40 ha

Acidente do Trabalho. Benefícios Acidentários. Teorias dos Acidentes de Trabalho. Equipamentos de Proteção individual. Ruído Industrial. Comissão Interna de Prevenção de Acidentes.

Objetivos

Conscientizar os alunos da importância da segurança e da saúde no trabalho e possibilitar-lhes conhecimentos básicos da Legislação de Segurança do Trabalho. Capacitar os alunos na prevenção de acidentes do trabalho, ressaltando os problemas físicos, psicológicos e econômicos deles decorrentes.

Conteúdo Programático

Unidade I: Introdução – Historia da Segurança do Trabalho;

- 1.1 - O acidente do trabalho
- 1.2- Conceito de trabalhador e de acidente de trabalho
- 1.3- Doença profissional e Doença do trabalho
- 1.4- Acidente típico
- 1.5- Comunicação do acidente

Unidade II: Teoria dos Acidentes de Trabalho

- 2.1- Efeito dominó
- 2.2- Teoria do fator único
- 2.3- Teoria dos fatores múltiplos
- 2.4- Teoria da Energia
- 2.5- Prevenção dos acidentes

Unidade III: Benefícios Acidentários

- 3.1- Auxílio-doença
- 3.2- Auxílio-acidente
- 3.3- Aposentadoria por invalidez
- 3.4- Pensão por morte
- 3.5- Cumulação de benefícios

Unidade IV: O Ruído Industrial

- 4.1- Efeitos sobre o trabalhador
- 4.2- Sensibilidade auditiva do ser humano
- 4.3- Proteção do trabalhador no ambiente sujeito a ruído

Unidade V: Equipamentos de Proteção Individual (NR-6)

- 5.1- Generalidades
- 5.2- Uso dos Equipamentos de Proteção Individual
- 5.3 Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA)
- 5.4- Classificação e Representação
- 5.5- Composição, estrutura e campo de atuação

5.6- Finalidade e Objetivos

Unidade VI: Evolução Histórica da Qualidade na Produção Industrial;

6.1- Gerenciamento da Qualidade – Conceitos e definições.

6.2- Controle de Qualidade Total;

6.3- Abordagens da Qualidade. Mestres da Qualidade.

6.4- Técnicas para análise e melhoria da Qualidade;

6.5 - Legislação pertinente.

Bibliografia

CAMPOS, Vicente Falconi. TQC controle da qualidade total (no estilo japonês). 5. ed. Belo Horizonte : Fundacao Christiano Ottoni, 1992.

Cardella, Benedito. Segurança no Trabalho e prevenção de acidentes: uma abordagem holística. Editora Atlas. 2006.

GOMES, Debora Dias. Fator K : conscientizacao & comprometimento, criando qualidade no ambiente da organizacao. 3. ed. Sao Paulo : Pioneira, 1995.

Segurança e Medicina do Trabalho. Manual de Legislação Atlas. 62º edição. Editora Atlas. São Paulo: 2008.

SLACK, NIGEL, CHAMBERS, STUART, JOHNSTON, ROBERT. Administração da produção. Tradução de Maria Teresa Corrêa de Oliveira, Fábio Alher. 2.ed São Paulo: Atlas, 2002.

Tavares, José da Cunha. Noções de Prevenção e Controle de Perdas em Acidentes do Trabalho. Senac: 2004.

