



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

DISCIPLINA: Higiene e Segurança Ocupacional	
Vigência: a partir de 2016/2	Período letivo: 2º semestre
Carga horária total: 30 h	Código: S6AB2
Ementa: Exame de questões sobre higiene e toxicologia ocupacional. Levantamento de Acidentes e doenças do trabalho; causa tipos e avaliações. Orientação sobre Programas de prevenção. Estudo e discussão sobre Legislação específica; normas e regulamentos. Condições de higiene, causas dos acidentes nos ambientes de trabalho.	

Conteúdos

UNIDADE I – Introdução à Segurança, Higiene e Medicina do Trabalho

- 1.1 Histórico
- 1.2 Aspectos humanos, sociais e econômicos
- 1.3 Fontes de informação e pesquisa

UNIDADE II - Noções de Epidemiologia

- 2.1 Definições
- 2.2 Doenças transmissíveis
- 2.3 Doenças profissionais causadas por agente físico
- 2.4 Doenças profissionais causadas por agente químico
- 2.5 Doenças profissionais causadas por agente biológico

UNIDADE III - Higiene e Segurança no Trabalho

- 3.1 Conceitos
- 3.2 Reconhecimentos, avaliação e controle dos riscos do ambiente
- 3.3 Agentes físicos
- 3.4 Agentes químicos
- 3.5 Agentes biológicos
- 3.6 Equipamentos de proteção
- 3.7 Proteção contra incêndios
- 3.8 Análise de projetos

UNIDADE IV - Legislação da Segurança do Trabalho

- 4.1 Normas regulamentadoras
- 4.2 Normas Técnicas Nacionais e Internacionais

Bibliografia básica

JOHNSTONE, Rutherford T. **Medicina del Trabajo e Higiene Industrial**. Buenos Aires: Editora Nova Buenos Aires, 1955.
BURGESS, William. **A Identificação de possíveis riscos à saúde do Trabalhador**. Ney Work: Ergo Editora Ltda.
Manuais de Legislação Atlas. **Segurança e Medicina do Trabalho**. São Paulo: Editora Atlas, 2001.

Bibliografia complementar



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

SOARES, Paulo; Jesus, Carlos A. de Steffen. Paulo Cezar. **Segurança e Higiene do Trabalho**. Canoas: Editora Ulbra, 1994.

SALIBA, Tuffi Messias. **Curso básico de segurança e higiene ocupacional**. 2 Reimp. São Paulo: Ltr, 2008. 456p. p.

BRASIL. Ministério do Trabalho. Norma Regulamentadora **NR-15-Insalubridade –atividades e operações**.1994

COUTO, HUDSON DE ARAÚJO. **Ergonomia aplicada ao trabalho: conteúdo básico guia prático**. São Paulo: Ergo editora, 2007.

SLACK, Nigel; CHAMBERS, Stuart; JOHNSTON; Robert. **Administração da produção**. 2. ed. 7. reimpr. São Paulo: Atlas, 2007

GRANDJEAN, ETIENNE. **Manual de ergonomia** - adaptando o trabalho ao homem. 5. ed. São Paulo: Bookman, 2009

LIDA, Itiro. **Ergonomia: projeto e produção**. São Paulo: Edgard Blucher, 2003