| **DISCIPLINA: Higiene e Segurança Ocupacional** |
| --- |
| **Vigência:** a partir de 2023/1 | **Período letivo:** 2º semestre  |
| **Carga horária total:** 30 h | **Código:** S1AB2 |
| **CH Extensão:**  | **CH Pesquisa:**  |
| **CH Prática:**  | **% EaD:**  |
| **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

 3.7.1. Estudo sobre o mecanismo do fogo

 3.7.2. Distintos equipamentos para o combate a incêndios

 3.7.3. Legislação pertinente

 3.7.4. Manuseio seguro do gás de cozinha

3.8 Análise de projetos

3.9 Higiene e saneamento do meio ambiente

3.10 Serviços de higiene e segurança do trabalho na empresa

UNIDADE IV - Legislação da Segurança do Trabalho

4.1 Normas regulamentadoras

4.2 Normas Técnicas Nacionais e Internacionais

**Bibliografia básica**

JOHNSTONE, R. T. Medicina del Trabajo e Higiene Industrial. Buenos Aires: Editora Nova Buenos Aires, 1955.

BURGESS, W. 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 Altas, 2001.

SALIBA, Tuffi Messias. Curso básico de segurança e higiene ocupacional. 7. ed. São Paulo, SP: Ltr, 2016. 494 p. ISBN 9788536190266.

**Bibliografia complementar**

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

COUTO, H. A. Ergonomia aplicada ao trabalho: conteúdo básico guia prático. São Paulo: Ergo editora, 2007.

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

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

SLACK, N.; CHAMBERS, S.; JOHNSTON; R.. Administração da produção. 2. ed. 7. reimpr. São Paulo: Atlas, 2007

SOARES, P.; JESUS, C. A.; STEFFEN, P. C. Segurança e Higiene do Trabalho. Canoas: Editora Ulbra, 1994.