

Fundamentos de Higiene Ocupacional (32h)

I. Descripción del curso

El curso inicia al estudiante en las perspectivas de la Higiene Ocupacional buscando crear una conciencia de la problemática de los riesgos debido a la falta de controles en esta materia.

II. Objetivo general del curso

Tratar aspectos relacionados con los factores de riesgos químicos, como sus propiedades, vías de ingreso de los contaminantes y los efectos en la salud del Ser Humano, así como las medidas preventivas para estos.

III. Objetivos específicos

- Dar al estudiante los conocimientos necesarios para identificar, evaluar y prescribir soluciones a problemas de higiene ocupacional.
- Dar al estudiante las herramientas para analizar y reconocer factores químicos, físicos, biológicos y ambientales.
- Dar al estudiando el conocimiento básico sobre los parámetros de referencia para la Higiene Industrial.

IV. Contenidos

- Introducción a la salud e higiene Industrial.
 - Conceptos de higiene, Trabajo, Factor de Riesgo, Técnicas de Prevención, Enfermedad Laboral y Enfermedad Ocupacional.
- Métodos de actuación de Higienes Industrial
 - Reconocimiento.
 - Evaluación.
 - Control.
- Parámetros de referencia para la Higiene Industrial.

- Ramas de la Higiene.
 - Higiene Teórica.
 - Higiene de Campo.
 - Higiene Analítica.
 - Higiene Operativa.
- Condiciones del Medio Ambiente.
 - Agente.
 - Huésped.
 - Ambiente.
- Vías de Ingreso de los Contaminantes.
 - Vía Respiratoria.
 - Vía Dérmica.
 - Vía Digestiva.
- Contaminantes químicos.
- Contaminantes físicos.
- Contaminantes biológicos.
- Prevención y control de contaminantes.
- Manipulación, almacenamiento y transporte de materiales
 - Normas para la manipulación de productos químicos.
 - Almacenamiento de materiales específicos.
 - Identificación de sustancias peligrosas.