TOXICOLOGIA INDUSTRIAL

OBJETIVO:

Proporcionar al alumno formación en conceptos generales de toxicología ocupacional.

Desarrollar habilidades para comprender la intoxicación de origen laboral como un fenómeno.

Reconocer los factores relacionados con este fenómeno en términos de hospedero (trabajador), agente (tóxico laboral) y ambiente (lugar de trabajo).

TEMARIO:

- Generalidades
- Conceptos básicos: peligro, exposición y riesgo.
- Antecedentes históricos
- Rutas de exposición
- Toxicocinética: Absorción, distribución, metabolismo y excreción.
 - + Aplicación de la epidemiología a la toxicología
 - + Evaluación de riesgo
 - + Aplicación en la higiene industrial
 - + Efecto en órganos blanco
 - + Substancias toxicas
- Destilados del petróleo
- Metales y metaloides
- Otros químicos.

DIRIGIDO:

Este curso esta dirigido para Higienistas, Personal Médico y Asesores en el ramo de Higiene y Salud Ocupacional.

INSTRUCTOR:

Nombre: Luis Arturo Pérez Dorantes

Descripción: Con formación académica como ingeniero industrial y en medicina, cuenta con el aval de uno de los pocos médicos certificados en salud ocupacional en México, el Dr. Arturo Pérez Ramón, cuenta también con la certificación de la CAOHC (Council for Accreditation in Occupational Hearing Conservation, www.caohc.org) y más de 20 años de experiencia que tiene realizando estudios en industrias de todos los ramos.