



Prevención de riesgos laborales en el sector químico y primeros auxilios

Sku: PS894_26444IN

Horas: 75

Formato: HTML

OBJETIVOS

- Distinguir cuáles son los riesgos más frecuentes en el puesto de trabajo y su prevención
- Ayudar a prevenir los accidentes mediante la aplicación de las técnicas, medidas y equipos necesarios
- Conocer los diferentes planes de actuación, técnicas preventivas y de primeros auxilios; para poder ponerlos en práctica y superar con éxito situaciones de diferente peligrosidad.
- Conocer el concepto de primeros auxilios.
- Definir y distinguir los diferentes elementos que forman los primeros auxilios y su utilidad a la hora de poder ponerlos en práctica.
- Conocer el concepto de sistema integral de emergencias.
- Definir y distinguir las diferentes características y elementos que conforman el sistema integral de emergencias.
- Desarrollar los primeros auxilios en situaciones básicas y graves.
- Diferenciar características y elementos que conforman los primeros auxilios en situaciones básicas y graves.
- Conocer las recomendaciones en reanimación cardiopulmonar básica.
- Desarrollar las diferentes técnicas de RCP básica.
- Definir la premisa PAS.

CONTENIDOS

- **MÓDULO I: Prevención de riesgos laborales en el sector químico**
 - **Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo**
 - El trabajo y la salud: los riesgos profesionales. Factores de riesgo
 - Daños derivados del trabajo
 - La salud en el entorno laboral
 - Accidentes, enfermedades y otras patologías derivadas del trabajo
 - Condiciones de trabajo
 - Marco normativo básico en materia de Prevención de Riesgos Laborales.
 - Importancia de la normativa de la prevención
 - Ley de Prevención de Riesgos Laborales
 - Desarrollo de la acción preventiva
 - Delegados de prevención y Comité de seguridad y salud
 - Desarrollo reglamentario
 - **Riesgos generales y su prevención**
 - Riesgos ligados a las condiciones de seguridad
 - Conceptos de seguridad laboral

- Materialización del riesgo
 - Estadísticas de accidentalidad
 - Principales riesgos relacionados con la seguridad
 - Medidas preventivas
- Riesgos ligados al medio-ambiente de trabajo
 - Higiene industrial
 - Calidad del aire interior
 - El ruido
 - El ambiente térmico
- La carga de trabajo, la fatiga y la insatisfacción laboral
 - La carga de trabajo
 - La fatiga
 - Diseño ergonómico del puesto de trabajo
 - La insatisfacción laboral
- Planes de emergencia y evacuación
 - Plan de emergencia
 - Plan de evacuación
- El control de la salud de los trabajadores
- **Elementos básicos de gestión de la prevención de riesgos**
 - Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo
 - Introducción
 - Instituciones y organismos internacionales
 - Organismos nacionales
 - Organización del trabajo preventivo
 - Introducción
 - El sistema de gestión de PRL
 - Documentación
- **Primeros auxilios**
 - Concepto de primeros auxilios
 - Activación del sistema de emergencias: Proteger, avisar, socorrer
 - Valoración primaria
 - Consciencia
 - Respiración
 - Circulación sanguínea
 - Hemorragias
 - Introducción
 - Hemorragias exteriorizadas
 - Hemorragias externas
 - Fracturas
- **Prevención de riesgos laborales en el sector químico**
 - Sustancias Químicas
 - Sustancias Químicas peligrosas
 - Evaluación de la Exposición a Agentes Químicos Peligrosos
 - Medidas de Protección y Prevención
 - Operaciones con Agentes Químicos
 - Exposición a agentes cancerígenos, mutagénicos y tóxicos
 - Prendas de Protección Sector Químico

● **MÓDULO II: Primeros auxilios**

- **Introducción a los primeros auxilios**
 - Concepto de primeros auxilios.
 - Limitaciones.
 - ¿Qué hacer ante una situación de urgencia?
 - El botiquín de primeros auxilios.
- **El sistema integral de emergencias**
 - Conceptos.

- Características y estructura de un sistema integral de urgencias y emergencias (SIE). La cadena asistencial.
- Centro coordinador de urgencias y emergencias (CCUE).
- Actuación prehospitalaria al paciente en situación de emergencia.
- **Primeros auxilios en situaciones básicas**
 - Quemaduras.
 - Otras quemaduras.
 - Hemorragias.
 - Heridas.
 - Lesiones músculo-esqueléticas.
 - Cuerpos extraños.
- **Situaciones graves que podemos encontrarnos**
 - Fracturas especiales.
 - Intoxicaciones.
 - Lesiones por calor.
 - Shock.
 - Problemas del sistema nervioso.
 - Problemas del sistema respiratorio.
 - Problemas cardíacos.
- **Recomendaciones en reanimación cardiopulmonar básica**
 - Introducción.
 - Análisis de la situación.
 - Planes de actuación en RCP básica.
 - Técnicas de RPC básica.