Descriptor oferta formativa

Hipobaría intermitente crónica (HIC): prevención y manejo en faena

Resumen

Modalidad de Enseñanza:
Presencial

Horas disponibles:
8 Hrs.

Código Sence:
1238092277

Objetivos Generales:
Aplicar procedimientos en prevención y manejo de riesgos derivados de la exposición a hipobaria intermitente crónica (HIC) en entornos de faenas laborales.

Descripción

El curso Hipobaría Intermitente Crónica (HIC): Prevención y Manejo en Faena está orientado a entregar conocimientos y herramientas prácticas para la gestión segura de trabajadores expuestos a condiciones de gran altitud, especialmente en sectores como minería y construcción. A través de un enfoque aplicado, los participantes comprenderán los efectos fisiológicos de la hipobaria en la salud y su impacto en el desempeño laboral.
Durante la capacitación, se abordarán estrategias preventivas, el uso de tecnologías y protocolos vigentes para mitigar los riesgos asociados a la HIC, junto con procedimientos de diagnóstico, manejo y retorno seguro al trabajo. Asimismo, se incorporan técnicas de monitoreo y evaluación continua que permiten fortalecer la seguridad y la toma de decisiones en faena.

Contenidos

Módulo 1: Introducción a la hipobaria intermitente crónica (HIC)

- Definición y causas de la HIC
- Efectos fisiológicos de la hipobaria en la salud
- Contexto laboral chileno en industrias que operan a gran altitud (minería, construcción)

Objetivos módulo 1

Reconocer los riesgos fisiológicos asociados con la exposición a hic en faenas laborales.

Módulo 2: Prevención de la hipobaria intermitente crónica

- Protocolos de prevención de HIC en faenas
- Equipos y tecnologías para mitigar los efectos de la HIC
- Medidas preventivas recomendadas para trabajadores expuestos

Objetivos módulo 2

Aplicar medidas preventivas en faenas que involucren exposición a HIC.

Módulo 3: Diagnóstico y manejo de la HIC

- Diagnóstico médico de los efectos de la HIC
- Manejo y tratamiento de los síntomas en trabajadores expuestos
- Protocolos de retorno al trabajo tras la exposición prolongada

Objetivos módulo 3

Aplicar los protocolos de diagnóstico y tratamiento en situaciones de trabajadores afectados por la HIC.

Módulo 4: Monitoreo y evaluación continua de la exposición a la HIC

- Técnicas de monitoreo de la exposición laboral a HIC
- Evaluación de la efectividad de las medidas preventivas
- Procedimientos para mejorar la seguridad laboral continua

Objetivos módulo 4

Aplicar técnicas de monitoreo de los niveles de exposición a hic considerando medidas preventivas.