SISTEMA NACIONAL DE CAPACITACION
DISEÑO DE LA ACTIVIDAD

Nombre

INTRODUCCIÓN A LA TOXICOLOGÍA LABORAL

Código INAP IN36341/21 **Estado** Activo

Programa)Actividades Transversales **Área**)Organizaciones Públicas

Fundamentación

Propósito: Desarrollo de capacidades.

La Superintendencia de Riesgos del Trabajo (SRT) es el órgano rector de la salud y seguridad de los trabajadores. Una de sus funciones principales consiste en promover la cultura de la prevención y elaborar normativa de aplicación obligatoria, para conseguir ambientes laborales sanos y seguros.

En el caso específico de la prevención de los riesgos toxicológicos, es necesario dar a conocer las especificaciones técnicas de sustancias químicas establecidas por Resolución MTESS 295/03 y las resoluciones SRT sobre el sistema globalmente armonizado de clasificación de etiquetado de productos químicos, así como el protocolo de medición de contaminantes químicos.

Esta actividad pretende que los trabajadores del sector público conozcan los riesgos asociados a la utilización de productos químicos en los espacios laborales y sus usos seguros. Además, procura dar a conocer el servicio gratuito de asesoramiento que brinda la SRT a trabajadores y empleadores a través del Centro de Información y Asesoramiento en Toxicología Laboral PREVENTOX LABORAL.

A partir de lo mencionado y en línea con la Propuesta Formativa del INAP, en la presente actividad prevalecen los siguientes tipos de saberes: saber y saber hacer.

Contribución esperada

Se espera que los participantes tomen conciencia de los riesgos toxicológicos que pueden estar presentes en sus lugares de trabajo. Se espera, asimismo, que sean capaces de aplicar los cuidados necesarios para la manipulación de sustancias químicas y de actuar frente a una intoxicación laboral, para que las organizaciones cuenten con ambientes laborales seguros.

Perfil del participante

Personal de la Administración pública interesado en la prevención de riesgos y el cuidado de la salud laboral.

Objetivos

Que los participantes logren:
-comprender de qué se ocupa la toxicología laboral;
-identificar algunos de los efectos de las sustancias tóxicas de uso laboral sobre la salud;
- evitar intoxicaciones de origen laboral;
- actuar correctamente frente a una urgencia toxicológica y
- entender la misión de la SRT y el servicio que brinda PREVENTOX.

Contenido

Los contenidos obligatorios se presentan en un único módulo.
- Qué es la toxicología laboral.
- Sustancias tóxicas. Efectos sobre la salud del trabajador.
- Evaluación del riesgo toxicológico: peligro,riesgo, beneficio.
- Agentes de riesgo químico.
- Monitoreo de la salud laboral.
- Prevención en toxicología laboral: PREVENTOX LABORAL.
- ¿Cómo actuar ante intoxicaciones?

Estrategias metodológicas y recursos didácticos

Se propone un abordaje teórico que combina la lectura de los contenidos desarrollados específicamente para este curso con materiales complementarios para cada tema, presentados en diferentes formatos, videos y material textual.

Recursos didácticos:
- Material teórico en formato PDF que puede leerse en línea o descargarse para su lectura sin conexión a internet. Este material contiene referencias a diversos materiales que complementan el desarrollo de los contenidos.
- Videos explicativos:
Introducción no convencional a la toxicología laboral.
Importancia del etiquetado de productos químicos.
SGA Sistema Globalmente Armonizado - Etiquetado de productos químicos.
- Foros de consultas.
- Material complementario:
Se propone una recopilación de diversos materiales (videos, lecturas, normativa, sitios web) con el propósito de ampliar e ilustrar cada contenido propuesto. Acceso a la normativa específica para su lectura y análisis, lecturas de manuales y guías de referencia para el monitoreo de los trabajadores expuestos a sustancias químicas peligrosas, enlaces a sitios web de consulta específicos; vídeos sobre la peligrosidad del manejo de sustancias químicas; impacto en la salud y prevención

del daño.

Descripción de la modalidad

Virtual autogestionada.

Bibliografía

-Argentina. Superintendencia de Riesgos del Trabajo (2016). Introducción a la toxicología laboral. Ciudad Autónoma de Buenos Aires: SRT. http://srt.aulainstitucional.com.ar

Normativa

-Argentina. Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social. Resolución 295/2003 - especificaciones técnicas sobre ergonomía y levantamiento manual de cargas, y sobre radiaciones. Modificación del Decreto N° 351/79. Déjase sin efecto la Resolución N° 444/ 91-MTSS. Boletín Oficial de la República Argentina, núm. 30282, del 21-nov-2003. Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
http://servicios.infoleg.gob.ar/infolegInternet/anexos/90000-94999/90396/norma.htm

-Argentina. Superintendencia de Riesgos del Trabajo. Resolución 155/2016 - Implementación SGA - Nueva prórroga. Boletín Oficial de la República Argentina, núm. 33369, del 02-may-2016. Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
http://servicios.infoleg.gob.ar/infolegInternet/anexos/260000-264999/260950/norma.htm

-Argentina. Superintendencia de Riesgos del Trabajo. Resolución 801/2015 - Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos. Boletín Oficial de la República Argentina, núm. 33107, del 14-abr-2015. Ciudad Autónoma de Buenos
Aires. http://servicios.infoleg.gob.ar/infolegInternet/anexos/245000-249999/245850/texact.htm

-Argentina. Superintendencia de Riesgos del Trabajo. Resolución 861/2015 - Protocolo para la Medición de Contaminantes Químicos. Boletín Oficial de la República -- - Argentina, núm, 33115, del 23-abr-2015 Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
http://servicios.infoleg.gob.ar/infolegInternet/anexos/245000-249999/246217/norma.htm

-Argentina. Superintendencia de Riesgos del Trabajo. Resolución 497/03 - Registro de Difenilos Policlorados (PCB). Boletín Oficial de la República Argentina, núm, 30252, del 09-oct-2003. Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
http://servicios.infoleg.gob.ar/infolegInternet/anexos/85000-89999/89125/texact.htm

-Argentina. Superintendencia de Riesgos del Trabajo. Resolución 415/02 - Registro de Sustancias y Agentes Cancerígenos. Boletín Oficial de la República Argentina, núm,30013, del 28-oct-2003. Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
http://servicios.infoleg.gob.ar/infolegInternet/anexos/75000-79999/79053/texact.htm

-Argentina. Superintendencia de Riesgos del Trabajo. Resolución 743/03 - Registro Nacional para la Prevención de Accidentes Industriales Mayores. Boletín Oficial de la República Argentina, núm, 30285, del 26-nov-2003. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. http://servicios.infoleg.gob.ar/infolegInternet/anexos/90000-94999/90519/norma.htm

-Argentina. Superintendencia de Riesgos del Trabajo Disposición Conjunta 6/2017 y Disposición Conjunta 3/2017 - Productos fitosanitarios y fertilizantes: etiquetado. Boletín Oficial de la República Argentina, núm. 33642, del 09-jun-2017. Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
http://servicios.infoleg.gob.ar/infolegInternet/anexos/275000-279999/275671/norma.htm

Lecturas

-Albiano, Nelson; Villaamil Lepori, Edda. (2015). T--
-Toxicología laboral: Criterios para el Monitoreo de los - -
-Trabajadores Expuestos a Sustancias Peligrosas. Ciudad Autónoma de Buenos Aires: SRT.
https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/toxicologia_laboral.pdf
-Argentina. Superintendencia de Riesgos del Trabajo. Buena Química: artículos. Ciudad Autónoma de Buenos Aires: SRT.
https://www.argentina.gob.ar/srt/capacitacion/toxicologia-laboral/articulos-srt

Internet

- Argentina. Superintendencia de Riesgos del Trabajo. Centro de Información y Asesoramiento en Toxicología Laboral SRT: PREVENTOX LABORAL. Ciudad Autónoma de Buenos Aires: SRT.
https://www.argentina.gob.ar/srt/capacitacion/toxicologia-laboral
-Argentina. Superintendencia de Riesgos del Trabajo. SGA Argentina (Sistema Globalmente Armonizado). Ciudad Autónoma de Buenos Aires. SRT. https://www.argentina.gob.ar/srt/capacitacion/SGA
-Argentina. Ministerio de Salud y Desarrollo Social. Redartox. Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
http://www.msal.gob.ar/politicassocioambientales/index.
php/datos/programa-nacional-de-prevenc ion-y-control-de-las-intoxicaciones

Videos

-Argentina. Superintendencia de Riesgos del Trabajo. (2014, abr. 21). Introducción no convencional a la toxicología laboral. [Archivo de video]. https://www.youtube.com/watch?v=jaNPNb4Fixk
-Argentina. Superintendencia de Riesgos del Trabajo. (2015, ago. 19). SGA Importancia del etiquetado de productos químicos. Entrevista al Dr. Nelson Albiano (Toxicólogo, ex asesor de la Superintendencia de Riesgos del Trabajo). [Archivo de video]. https://www.youtube.com/watch?v=59UbMG6Sjm4&feature=youtu.be

República Argentina. Superintendencia de Riesgos del Trabajo. 2015, oct. 02) SGA Sistema Globalmente Armonizado - Etiquetado de Productos Químicos. [Archivo de video]. https://www.youtube.com/watch?v=Yn3XMtgnzBA
- Argentina. Superintendencia de Riesgos del Trabajo. (2015, ago. 21). SGA Sistema Globalmente Armonizado - Etiquetado de Productos Químicos en Argentina. [Archivo de video]. https://www.youtube.com/watch?v=bmSNMqBFro0

Evaluación de los aprendizajes

Evaluación de producto: Al finalizar el recorrido, se evaluará el nivel de comprensión y aprendizaje alcanzado mediante la aprobación de un cuestionario autoadministrado de opcion multiple.

Instrumentos para la evaluación

Instrumento para la evaluación de los aprendizajes:
Informes de la plataforma.

Instrumento para la evaluación de la actividad:
Encuesta de satisfacción de los participantes.

Requisitos de Asistencia y aprobación

Aprobación de una evaluación final integradora con el 70 por ciento de las respuestas correctas.

Duración (Hs.)

12

Detalle sobre la duración

12 horas distribuidas en 3 semanas de trabajo en plataforma.

Se estima que la navegación del curso, la lectura y el análisis del contenido obligatorio, la resolución del cuestionario de evaluación, la respuesta a la encuesta de satisfacción, así como el relevamiento de los recursos optativos que se ofrecen insumen, al menos, 12 horas de dedicación.

Lugar

Aula virtual: aulavirtual@srt.gob.ar

Perfil Instructor

Epecialista en la temática.

Origen de la demanda

Superintendencia de Riesgos del Trabajo

Prestadores Docentes

CUIT/CUIL	APELLIDO Y NOMBRE
	ACTIVIDAD,AUTOADMINISTRADA
20148662321	MACHADO,NORBERTO ALEJANDRO