

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUYO
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
DIRECCIÓN DE POSGRADO

Posgrado en Seguridad, Salud Ocupacional y Medioambiente

Docentes:

- Lic. Mauro E. Strambach (Resp. de HySL y Medioambiente del Hospital P. Dr. Marcial V. Quiroga y Docente de la Facultad de Ingeniería de la U.N.S.J.).
- Lic. Rodrigo N. Mansilla (Asesor de HySL y Medioambiente del Hospital P. Dr. Marcial V. Quiroga).
- Esp. Lic. Maximiliano Moreno (Docente Universidad Nacional de San Juan).

FUNDAMENTACION:

El curso de posgrado en Seguridad, Salud Ocupacional y Medioambiente se fundamenta en formar a los profesionales de la Salud, en Normas básicas de Higiene, Seguridad y Medioambiente en Salud, con el propósito de fomentar en prevención de enfermedades profesionales, de accidentes del trabajo y normas ambientales, de acuerdo a las características generales y específicas de las tareas que se desempeñan.

La seguridad, la salud ocupacional y el medio ambiente son aspectos fundamentales en cualquier entorno laboral, y su importancia radica en varios aspectos:

- Protección de los empleados.
- Productividad y eficiencia.
- Cumplimiento normativo.
- Responsabilidad social corporativa.
- Sostenibilidad a largo plazo.

En resumen, la seguridad, la salud ocupacional y la protección del medio ambiente no solo son aspectos importantes para el bienestar de los empleados y el éxito de las instituciones, sino que también son imperativos éticos y legales en la gestión moderna.

MODALIDAD: Virtual (asincrónico).

DESTINATARIOS: Trabajadores de la Salud.

REQUISITOS DE ADMISIÓN: Secundario completo, y pertenecer a instituciones de Salud.

OBJETIVOS:

Objetivo General:

El objetivo principal del curso de posgrado se centra en formar a los representantes y trabajadores de la Salud en seguridad, salud ocupacional y medio ambiente (SSMA); teniendo en cuenta el entorno laboral, la naturaleza de las instituciones de salud, las legislaciones aplicables y sus propias políticas internas.

Objetivos Específicos:

- ✓ Comprender los conceptos básicos que sustentan la Seguridad y la Salud en el Ámbito Hospitalario.
- ✓ Detectar los riesgos específicos de la actividad.
- ✓ Conocer y aplicar la Normativa Legal vigente de Seguridad y Salud Laboral.
- ✓ Proponer y establecer medidas de prevención y mitigación, ante la presencia de factores de riesgos.
- ✓ Prevenir accidentes y lesiones en el lugar de trabajo.
- ✓ Promover la salud y el bienestar de los empleados.
- ✓ Comprender conceptos para reducir el impacto ambiental.

CONTENIDOS:

- 1- **Módulo I:** Inducción a la higiene y seguridad laboral, prevención de incendio y uso del extintor, prevención sísmica, plan de emergencia y evacuación, dentro de un hospital o centro de salud.
- 2- **Módulo II:** Gestión ambiental, orden y limpieza, manipulación de residuos, manipulación de productos químicos (SGA), kit anti-derrames.
- 3- **Módulo III:** Prevención en la manipulación de gases medicinales, riesgo eléctrico, elementos de protección personal.
- 4- **Módulo IV:** Bioseguridad.
- 5- **Módulo V:** Ergonomía aplicada a la salud.
- 6- **Módulo VI:** Higiene y seguridad en la actividad radiológica.
- 7- **Módulo VII:** Análisis y gestión del riesgo en instituciones de salud.

ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE

El cursado es virtual y las clases asincrónicas a través de plataforma Moodle. Los alumnos encontrarán la bibliografía, se podrá participar de foros de consultas, observaciones y análisis de videos, resoluciones de casos, análisis y detección de riesgos, y actividades que favorezcan la comprensión de distintas temáticas.

El curso es teórico con resolución de casos prácticos, debiéndose en su dictado aprovechar básicamente la exposición sobre temas vinculados a la materia. Por tal motivo es de interés de la cátedra poder:

- ✓ Guiar a los alumnos a través de las categorías del aprendizaje significativo, representatividad y conceptualización, basándose en secuencias introductorias, de actividades, de adquisición de nuevos conceptos y de recapitulación.
- ✓ Recuperar la teoría como herramienta importante para poder reformular preguntas, cuestionar las propias acciones, comprender rutinas instaladas, etc., sin caer en utilidades indebidas de los conceptos teóricos.
- ✓ Elaborar y poner en funcionamiento nuevos criterios y configuraciones didácticas pautadas a través del proceso dialéctico entre la reflexión sobre la acción, la recuperación y la interpretación de la práctica. Asimismo, enriquecer éstos a partir de la teoría y el aporte de todos y a la vez validarlos a partir de la comprobación de resultados.

MODALIDAD DE EVALUACIÓN:

Las actividades de evaluación del aprendizaje de los alumnos se realizarán de manera coherente al proceso de enseñanza, y se mantendrá al alumno informado de su propio progreso. Se realizará una evaluación sistemática y continua a lo largo de la cursada como una parte integrada dentro del proceso de enseñanza-aprendizaje, con la finalidad de realizar un análisis de la apropiación, por parte de los alumnos, de los conocimientos conceptuales y procedimentales de la materia y del desarrollo de comportamientos, producido como resultado de la participación activa de los alumnos.

En cada módulo los alumnos deberán desarrollar trabajos prácticos, llevando a cabo análisis y resolución de casos acorde al material de estudio.

Se realizarán 1 (uno) evaluación parcial por módulo, con posibilidad de un único recuperatorio para lograr mantener la regularidad de la cursada. Estas serán de carácter individual y virtual, debiendo aprobar con nota igual o mayor al 60 % (sesenta por ciento). Las consignas del examen serán con resolución de problemas o situaciones concretas, favoreciendo la aplicación de los conceptos teóricos a situaciones prácticas.

Al finalizar la cursada de todos los módulos y habiendo aprobado cada uno de estos, se procederá a rendir un examen final múltiple choice, el mismo deberá ser aprobado con nota igual o mayor a 6 (seis), y con posibilidad de un recuperatorio.

CRONOGRAMA DEL CURSO

DURACIÓN:

- 6 meses.
- Mayo 2024 a Octubre 2024.

CARGA HORARIA:

- Horas teóricas: 80 horas.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

MÓDULO N° I:

Fecha:

- Inicio 02/05/2024.

Carga horaria:

- Fecha Semana del 02/05/2024: Presentación y Bienvenida.
- Fecha Semana del 06/05/2024: Subida de contenidos del Módulo I.
- Fecha Semana del 13/05/2024 al 17/05/2024: Actividad referida a los contenidos del Módulo, foro de consultas.
- Fecha Semana del 20/05/2024 al 31/05/2024: Evaluación del Módulo.

Contenido:

- Inducción a la higiene y seguridad laboral.
- Prevención de incendio y uso del extintor.
- Prevención sísmica.
- Plan de emergencia y evacuación.

Estrategia Pedagógica:

- En este módulo podrán acceder a los materiales, videos y evaluación.

Modalidad:

- 100 % asincrónico.

Herramientas:

- Plataforma Moodle.

MÓDULO N° II:

Fecha:

- Inicio 03/06/2024.

Carga horaria:

- Fecha Semana del 03/06/2024: Subida de contenidos del Módulo II.
- Fecha Semana del 10/06/2024 al 21/06/2024: Actividad referida a los contenidos del Módulo, foro de consultas.
- Fecha Semana del 24/06/2024 al 28/06/2024: Evaluación del Módulo.

Contenido:

- Gestión ambiental.
- Orden y limpieza.
- Manipulación de residuos,
- Manipulación de productos químicos (S.G.A.).
- Utilización de kit anti-derrames.

Estrategia Pedagógica:

- En este módulo podrán acceder a los materiales, videos y evaluación.

Modalidad:

- 100 % asincrónico.

Herramientas:

- Plataforma Moodle.

MÓDULO N° III

Fecha:

- Inicio 01/07/2024.

Carga horaria:

- Fecha Semana del 01/07/2024: Subida de contenidos del Módulo III.

- Fecha Semana del 08/07/2024 al 19/07/2024: Actividad referida a los contenidos del Módulo, foro de consultas.
- Fecha Semana del 22/07/2024 al 31/07/2024: Evaluación del Módulo.

Contenido:

- Prevención en la manipulación de gases medicinales.
- Riesgo eléctrico.
- Elementos de protección personal.

Estrategia Pedagógica:

- En este módulo podrán acceder a los materiales, videos y evaluación.

Modalidad:

- 100 % asincrónico.

Herramientas:

- Plataforma Moodle.

MÓDULO N° IV

Fecha:

- Inicio 01/08/2024.

Carga horaria:

- Fecha Semana del 01/08/2024: Subida de contenidos del Módulo IV.
- Fecha Semana del 12/08/2024 al 23/08/2024: Actividad referida a los contenidos del Módulo, foro de consultas.
- Fecha Semana del 26/08/2024 al 30/08/2024: Evaluación del Módulo.

Contenido:

- Bioseguridad.

Estrategia Pedagógica:

- En este módulo podrán acceder a los materiales, videos y evaluación.

Modalidad:

- 100 % asincrónico.

Herramientas:

- Plataforma Moodle.

MÓDULO N° V

Fecha:

- Inicio 02/09/2024.

Carga horaria:

- Fecha Semana del 02/09/2024: Subida de contenidos del Módulo IV.
- Fecha Semana del 09/09/2024 al 20/09/2024: Actividad referida a los contenidos del Módulo, foro de consultas.
- Fecha Semana del 23/09/2024 al 30/09/2024: Evaluación del Módulo.

Contenido:

- Ergonomía aplicada a la salud.

Estrategia Pedagógica:

- En este módulo podrán acceder a los materiales, videos y evaluación.

Modalidad:

- 100 % asincrónico.

Herramientas:

- Plataforma Moodle.

MÓDULO N° VI

Fecha:

- Inicio 01/10/2023.

Carga horaria:

- Fecha Semana del 01/10/2024: Subida de contenidos del Módulo VI.
- Fecha Semana del 07/10/09/2024 al 11/10/2024: Actividad referida a los contenidos del Módulo, foro de consultas.
- Fecha Semana del 14/10/2024 al 16/10/2024: Evaluación del Módulo.

Contenido:

- Higiene y seguridad en la actividad radiológica.

Estrategia Pedagógica:

- En este módulo podrán acceder a los materiales, videos y evaluación.

Modalidad:

- 100 % asincrónico.

Herramientas:

- Plataforma Moodle.

MÓDULO N° VII

Fecha:

- Inicio 17/10/2023.

Carga horaria:

- Fecha Semana del 17/10/2024: Subida de contenidos del Módulo VI.
- Fecha Semana del 21/10/09/2024 al 25/10/2024: Actividad referida a los contenidos del Módulo, foro de consultas.
- Fecha Semana del 28/10/2024 al 31/10/2024: Evaluación del Módulo.

Contenido:

- Análisis y gestión del riesgo en instituciones de salud.

Estrategia Pedagógica:

- En este módulo podrán acceder a los materiales, videos y evaluación.

Modalidad:

- 100 % asincrónico.

Herramientas:

- Plataforma Moodle.

EVALUACIÓN FINAL:

- 08/11/2024.

BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA:

- ✓ Ley N° 19.587/79 Seguridad e Higiene Laboral; Dec. 351/79; Dec. 1338/96 y Res. SRT 905/15; Ley 24.557/95 Riesgos de Trabajo; Dec. 658/96; Dec. 49/14; Res. 299/11.

- ✓ Enciclopedia de Salud y Seguridad en el Trabajo. Organización Internacional del Trabajo. Ministerio de Trabajo y Seguridad social. 1989.
- ✓ Modelo P. R., Torada E. G, Barrau P., (2010). Ergonomía 1. Fundamentos, temas de ergonomía y prevención. Ed. Upc. Res. 295/03; Res. 886/15.
- ✓ IRAM 10005 – Colores de Seguridad, IRAM 2407; IRAM 3797 -SGA RES SRT 801/15 “ROTULADO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS”.
- ✓ Ley 25.675/02 Ley General del Ambiente; Ley Nacional N° 25.612 de Gestión Integral de Residuos Industriales; Ley Nacional N° 25.916 de Gestión de Residuos Domiciliarios; Ley N° 11.720: residuos especiales. Decreto 806: reglamentario Ley N° 11.720: Residuos Especiales.
- ✓ Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo ejerce la Secretaría de la Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- ✓ Ley 19587/72 Higiene y Seguridad en el Trabajo.
- ✓ Decreto Reglamentario 351/79. Incluye Anexos.
- ✓ Resolución (MTSS) 295/2003 – Modificación Decreto 351/1979.
- ✓ Ley 24557-1995 – Riesgos del trabajo.
- ✓ Resolución SRT 299 /2011 Provisión de Elementos de Protección Personal.
- ✓ Resolución SRT 85/ 2012 Protocolo de Medición de Ruido.
- ✓ Resolución SRT /84 2012 Protocolo de Medición de Iluminación.
- ✓ Resolución SRT 3068 /2014 Reglamento para la Ejecución de Trabajos con Tensión, Instalaciones Eléctricas.
- ✓ Resolución SRT 861 /2015 Protocolo Para Mediciones de Contaminantes Químicos.
- ✓ Resolución SRT 886 / 2015. Protocolo de Ergonomía.
- ✓ Resolución SRT 900 /2015. Protocolo Medición Puesta a Tierra y Verificación de Continuidad de las Masas.
- ✓ Resolución SRT 3345/2015. Límites Máximos para tareas de Traslado de Objetos.
- ✓ Resolución SRT 905/2015 Funciones que deberán desarrollar los Servicios de Higiene y Seguridad en el Trabajo y de Medicina del Trabajo.
- ✓ Resolución SRT 844/ 2017 Actualización de Listado de Agentes Cancerígenos.

- ✓ Directrices nacionales para la gestión de residuos en establecimientos de atención de la salud Resolución MSN 134/2016.
- ✓ Instituto Nacional de Prevención Sísmica (INPRES).
- ✓ Introducción a las herramientas de gestión ambiental, Autor Massolo, Laura Andrea 2015.
- ✓ Seguridad del Paciente, Organización Mundial de la Salud (OMS) y Organización Panamericana de la Salud (OPS).