



CURSO

EPIDEMIOLOGÍA BÁSICA EN INSTITUCIONES DE SEGURIDAD SOCIAL

26 al 28 de abril de 2021



DESCRIPCIÓN DEL **PROGRAMA**

La presencia de importantes problemas de seguridad y salud en los sistemas de trabajo determina la necesidad de intervenciones oportunas y eficaces que permitan implementar y desarrollar estrategias para la promoción de la salud y la prevención de los riesgos profesionales (accidentes del trabajo y enfermedades profesionales).

El desarrollo de la epidemiología en salud pública ha permitido lograr avances en los resultados en la salud de la población, así como en el fortalecimiento de las instituciones de salud. La aplicación del conocimiento y los métodos de la epidemiología ocupacional son imprescindibles para una transformación de la forma en que se entiende la relación entre el trabajo y la salud, así como de los factores y condicionantes de esta relación.

La necesidad y el interés en la obtención de evidencias científicas sobre los tipos, la distribución y las consecuencias de los determinantes del proceso salud enfermedad en la población trabajadora, han permitido avances en ciertas áreas de la salud ocupacional,

pero aún es una tarea pendiente, el desarrollo armónico e integral de sistemas y programas que permitan una visión holística de la realidad y su evolución que permita el adecuado abordaje de los problemas de seguridad y salud y que garantice que cada persona acceda a un trabajo decente, digno, seguro y saludable.

A través de la investigación epidemiológica y la correcta aplicación de su método científico, se obtendrá un profundo conocimiento y comprensión de la realidad, relevantes para la gestión en salud y el fortalecimiento de las capacidades analíticas de la situación de la seguridad y salud de la población trabajadora.

El capital humano de las instituciones de seguridad social representa un baluarte fundamental en el cuidado de la salud de la población trabajadora, por lo que su formación y capacitación continua en epidemiología ocupacional garantizará mejores resultados para la salud individual y colectiva de los trabajadores y las organizaciones productivas.

Alcance del curso

El curso creará y fortalecerá competencias en el capital humano de la seguridad social, para la aplicación sistemática del pensamiento y la práctica epidemiológicos, que garanticen incidir e impactar en los resultados de seguridad y salud, la calidad de vida y el bienestar de la población trabajadora, así como en la mejora de los indicadores económicos y sociales de las organizaciones productivas.

Tipo de curso

Actualización profesional.

Objetivo general

Abordar los principios y métodos de la epidemiología para el mejor uso de los recursos disponibles en los sistemas de seguridad social, prestando especial atención a los determinantes modificables del proceso salud enfermedad, como base para fundamentar los programas de promoción de la salud y prevención de la enfermedad y las actividades de los servicios de atención a la salud.

Duración total de horas de la actividad

24 horas

Becas

De conformidad con el Reglamento Financiero de la C.I.S.S., Título VII. Becas:

Artículo 22. Los miembros titulares al corriente en el pago de sus cuotas podrán disfrutar de una beca del cien por ciento y una adicional del cincuenta por ciento, en cada uno de los eventos académicos del programa anual del C.I.E.S.S.

Artículo 23.- Los miembros asociados y adherentes al corriente en el pago de sus cuotas, tienen derecho durante cada año lectivo del C.I.E.S.S a un total de cinco becas del cien por ciento y cinco del cincuenta por ciento en los eventos del programa anual en su sede.

Los miembros asociados y adherentes pueden optar por utilizar en lugar de las cinco becas del cincuenta por ciento, dos becas del cien por ciento y una del cincuenta por ciento, o sea, un máximo de siete punto cinco becas en total.

Artículo 24.- Los miembros que no se encuentren al corriente en sus cuotas pueden enviar participantes a eventos académicos cubriendo su importe total.

Los participantes de instituciones de los países miembro de la Conferencia Interamericana de Seguridad Social, podrán acceder al Sistema de Becas del CIESS de conformidad con el Reglamento Financiero de la CISS, Título VII. Becas

Costo del curso

250 USD

Cierre de inscripciones

21 abril 2021

CRONOGRAMA

Actividad académica

EPIDEMIOLOGÍA BÁSICA EN INSTITUCIONES DE SEGURIDAD SOCIAL**1****Generalidades de la epidemiología ocupacional.**

Duración: 4 horas

OBJETIVOS:

- Interpretar los principales conceptos, paradigmas, enfoques y métodos de la epidemiología ocupacional.
- Identificar las características básicas de la ocurrencia, transmisión y persistencia de riesgos profesionales en la población trabajadora.

CONTENIDO TEMÁTICO:

- Introducción
- Conceptos y definiciones
- Causalidad
- Paradigmas epidemiológicos
- Enfoque epidemiológico
- Método epidemiológico
- Historia natural de la enfermedad
- Determinantes del proceso salud enfermedad
- Carga de enfermedad

2

Elementos conceptuales para la identificación y medición del proceso salud enfermedad en la población trabajadora.

Duración: 6 horas

OBJETIVOS:

- Describir las formas de medición del proceso salud enfermedad de la población trabajadora.
- Interpretar los resultados de la medición del proceso salud enfermedad de la población trabajadora.
- Reconocer las situaciones de alerta que demandan investigación epidemiológica.

CONTENIDO TEMÁTICO:

- | | |
|---|---|
| - Demografía sanitaria en el mundo del trabajo y la Salud Ocupacional | - Análisis de Situación de Salud (ASIS) |
| - Medición del proceso salud enfermedad en la población trabajadora | - Variables e indicadores |
| - Datos, información y conocimiento | - Metodologías e instrumentos |
| | - Línea de base y tendencias |
| | - Investigación de brotes |

3

Elementos y principios para la vigilancia epidemiológica del proceso salud enfermedad en la población trabajadora.

Duración: 6 horas

OBJETIVOS:

- Reconocer los elementos básicos de la vigilancia epidemiológica del proceso salud enfermedad de la población trabajadora.
- Aplicar los principios de la vigilancia epidemiológica a los problemas presentes en los sistemas de trabajo.

CONTENIDO TEMÁTICO:

- | | |
|--|---|
| - Conceptos y definiciones | vigilancia |
| - Objetivos y usos de la vigilancia en salud | - Protocolos de vigilancia para Riesgos Profesionales específicos (enfermedades profesionales y accidentes del trabajo) |
| - Eventos de salud ocupacional bajo vigilancia | - Evaluación de los sistemas de vigilancia |
| - Tipos de vigilancia | |
| - Etapas básicas de los sistemas de | |

4

Estrategias epidemiológicas y prevención de problemas de salud de la población trabajadora.

Duración: 4 horas

OBJETIVOS:

- Definir el alcance de las medidas de prevención y control de enfermedades en la población trabajadora.
- Establecer los factores que determinan el alcance, la eficacia y la factibilidad operacional de la prevención de los problemas de salud de la población trabajadora.

CONTENIDO TEMÁTICO:

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Principales problemas de salud en la población trabajadora - Medidas de prevención - Medidas de control | <ul style="list-style-type: none"> - Condicionantes del alcance, la eficacia y la factibilidad operacional de las medidas de prevención y control |
|---|--|

5

Gestión sanitaria y epidemiológica en los sistemas y programas de salud para la población trabajadora.

Duración: 4 horas

OBJETIVOS:

- Comprender la importancia y el alcance de la gestión sanitaria y epidemiológica en los sistemas y programas de salud para la población trabajadora.
- Aplicar los principios de la gestión sanitaria y epidemiológica en los sistemas y programas de salud para la población trabajadora.

CONTENIDO TEMÁTICO:

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - Políticas en salud ocupacional - Participación tripartita - Economía en Salud Ocupacional | <ul style="list-style-type: none"> - Gestión de riesgos en salud ocupacional |
|---|---|

**Dinámica
del curso**

El curso está integrado por 5 módulos temáticos. En cada módulo se desarrollarán clases teóricas en modalidad virtual sincrónicas y se orientarán actividades evaluativas individuales y/o grupales con ejercicios prácticos.

**Producto
esperado**

Fortalecimiento de competencias sobre epidemiología ocupacional en el talento humano de las instituciones de Seguridad Social.

**Requisitos de
ingreso**

Se dará prioridad a los aspirantes de instituciones afiliadas a la CISS, abriéndose al público en general en caso de disponibilidad.

**Requisitos
tecnológicos**

- Tener instalado el programa de Zoom.
- Equipo de cómputo con Sistema Operativo Windows 7 o superior/macOS 10.9 o superior/Ubuntu 12.04 o superior
- Microsoft Office: 2013 o posterior.
- Navegador: Chrome, Firefox o Safari en su última versión.
- Altavoces y un micrófono: integrados o con complemento USB o Bluetooth inalámbricos.
- Cámara web o cámara web HD: integrada o con complemento USB.
- Conexión a Internet: banda ancha.

Requisitos de permanencia

- Cumplir íntegramente y de forma satisfactoria con todas las actividades que se indiquen a lo largo de la actividad.
- Acreditar la evaluación del curso.

Habilidades tecnológicas del participante (preferentemente)

- Utilizar herramientas de comunicación en línea como correo electrónico, foros de discusión, chats, etc.
- Uso de programas de videollamadas y reuniones virtuales.
- Uso de paquetería ofimática como MS Office.
- Uso de cámara web y micrófono.
- Uso de navegadores web.
- Gestión de archivos y carpetas.
- Uso de motores de búsqueda y bases de datos de bibliotecas.

Evaluación para la certificación:

- Evaluación diagnóstica: al finalizar la primera jornada de trabajo.
- Evaluación sumativa continua: 3 ejercicios prácticos (valor total de 60 puntos).
- Evaluación final: examen comprobatorio teórico (40 puntos).

RESUMEN CURRICULAR DEL COORDINADOR Y PROFESOR DEL CURSO



Lino Carmentate Milián

Doctor en Medicina. Instituto Superior de Ciencias Médicas de la Habana (ISCM). Julio, 1993.

Especialista de Primer Grado en Fisiología Normal y Patológica - Neurofisiología Clínica. Instituto de Ciencias Básicas y Preclínicas (ICBP) "Victoria de Girón" - Centro de Neurociencias de Cuba (CNC). Octubre, 1997.

Maestría Internacional en Salud de los Trabajadores (Medicina Ocupacional). Instituto Nacional de Salud de los Trabajadores (INSAT). Noviembre, 2000.

Egresado Máster en Ciencias. Maestría en Demografía Social y Desarrollo. Programa Latinoamericano de Trabajo Social (PLATS), Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH). Diciembre 2012.

Diplomado en Pedagogía Profesional. Instituto Nacional de Salud de los Trabajadores (INSAT). Abril, 2002.

Diplomado en Metodología de la Enseñanza en Salud de los Trabajadores (Salud Ocupacional). Instituto Nacional de Salud de los Trabajadores (INSAT). Mayo, 2002.

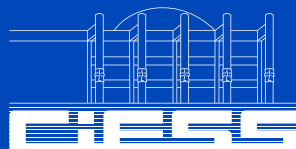
Diplomado en Medicina del deporte: Control Médico del Entrenamiento Deportivo (CMED). Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH). Febrero, 2013.

Consultor para varias organizaciones nacionales e internacionales, como la OIT, Pro-

grama de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), Organización Panamericana de la Salud (OPS), entre otras.

Miembro o coordinador de Sociedades, grupos científicos y otras organizaciones.

Actualmente es profesor titular del Departamento de Ciencias Fisiológicas, coordinador del Centro de Investigación y Desarrollo en Salud, Trabajo y Ambiente (CIDSTA) y del Programa Salud, Trabajo y Ambiente en América Central (SALTRA) en la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH) y asesor técnico (académico y científico) de la Asociación Hondureña de Medicina del Trabajo (ASOHMET) y la Federación Centroamericana y del Caribe de Salud Ocupacional (FECACSO),.



+52 55 53 77.4740



inscripciones@ciess.org



ciess.ciess-bienestar.org

Calle San Ramón S/N - Col. San Jerónimo Lídice
Alcaldía Magdalena Contreras - C.P. 10100 - Ciudad de México

© 2021 CIESS. Reservados todos los derechos