

DEL 5 AL 8 DE MAYO 2014



ORGANIZADO POR:

CARRERA ESPECIALIZACION MEDICINA DEL TRABAJO

FACULTAD CIENCIAS MEDICAS

UNIVERSIDAD NACIONAL ROSARIO

El seminario se desarrollo con éxito contando con 70 participantes y una evaluación final donde los asistentes demostraron un alto nivel de incorporación de conocimientos

DISERTANTE

Profesor: Pedro Almirall Hernández Doctor en Ciencias Médicas. Psicólogo. Maestro en Salud Ocupacional. Investigador De Mérito. Vicedirector para la Investigación y Docencia del Instituto Nacional de Salud de los Trabajadores.

La Habana. Cuba.

Dirigido a: Médicos, Psicólogos, Neurólogos y Especialistas en Medicina del Trabajo así como profesiones afines a la salud ocupacional.

Introducción

La proliferación de sustancias neurotóxicas en el ámbito laboral y su sinergia con las condiciones ambientales generales a que se expone el habitante de las ciudades y pueblos de todo el planeta, aconsejan aumentar el conocimiento sobre su expresión en la vida de relación del trabajador y esta necesidad se agudiza cuando se trata de los llamados “efectos tempranos” de los cuales existe un gran desconocimiento.

Es de importancia para aquellos que estudien e intervengan en el problema, sobre todo cuando se tiene el enfoque preventivo como principio de trabajo.

Objetivos

- Actualizar a los pasantes en los principales problemas teóricos y metodológicos de la

Neurotoxicología.

- Informarlos sobre los principales instrumentos utilizados para el diagnóstico temprano de los efectos producidos por la exposición habitual a sustancias neurotóxicas en el ambiente laboral.
- Evaluar los aportes de la genética y el estudio de las células madres a la investigación y los mecanismos de acción de la neurotoxicidad.

PROGRAMA

1- Introducción al tema. Importancia. La intoxicación profesional por exposición a sustancias neurotóxicas. La investigación de los efectos de exposición crónica a sustancias neurotóxicas. Neurotoxicología. Definición y esbozo histórico. Estado actual del problema. El diagnóstico temprano.

2- Marco teórico. Bases fisiológicas de la Neurotoxicología. Tareas de Neurotoxicología., tipos de exposición. Clasificación de las investigaciones neurotoxicológicas. Alcance y limitaciones. Problemas metodológicos.

3- Métodos y técnicas de psicodiagnóstico. Instrumentos y baterías reconocidas internacionalmente en Neurotoxicología. Taller: Batería IMT Técnicas e instrumentos, aplicación , evaluación e interpretación . Evaluación de indicadores cognitivos DIANA, Baterías BEM y DPC Evaluación fisiológica y psicofisiológica: SPLIT.

4- Taller Diseño de investigaciones e intervenciones en Neurotoxicología. -Investigaciones empíricas realizadas en el periodo 1980 –2012. Discusión..

5- Evaluación del curso.

Bibliografía

Almirall. P. Neurotoxicología.. 2da Edición Universidad Central de Venezuela Caracas. 2013.