

JUSTIFICACIÓN

La síntesis química en los dos últimos siglos juega un papel muy importante en la producción industrial y los servicios. La amplia cantidad de sustancias químicas, insertas hoy en todos los ámbitos de la vida social se intensifica a partir de la Segunda Guerra Mundial, llevando aparejado al desarrollo económico el de riesgos a la salud y al ambiente por las condiciones en que se utilizan los productos, por desconocimiento o por error, siendo fuentes de daño a la salud y al ambiente a partir de la exposición en la industria, en la agricultura, en el hogar y en el medio social.

La demanda de atención por intoxicaciones requiere que los médicos que abordan estos problemas tengan una capacitación y actualización continua para mejorar la eficiencia y efectividad en este campo de la práctica médica.



OBJETIVO

Que los participantes conozcan la metodología en el abordaje diagnóstico y manejo, en las áreas clínicas, forense, industrial y ambiental por los tóxicos de uso más frecuente en el medio social.

CONTENIDO TEMATICO

Epidemiología y toxicología molecular

Intoxicación por medicamentos

Intoxicación por Gases

Intoxicación por Solventes

Intoxicación por Metales pesados

Intoxicación por Plaguicidas

Intoxicación por químicos de uso casero

Intoxicación por medicamentos

Toxicología Industrial

Intoxicación por Drogas de abuso.

Fitotoxicología y Animales de ponzoña

Medicinas alternativas

Toxicología forense

Inmunotoxicología, Avances y perspectivas en genotoxicología y tumorigénesis tóxica.

Toxicología ambiental Y Legislación



PROFESORES TITULARES

M en C Luz María Cueto Sánchez

M en C Javier Alvaro Barriga Marín

PROFESORES ADJUNTOS

Dra. Margarita González Hernández

Dra. C. Marisela Jiménez Leal

Dra. Nancy Acuña Cuellar

M en C Ruth Yesica Ramos Gutiérrez

Dra. C. Marisela Jiménez Leal

Ing. Leobardo Arias Guzmán

Ing. Ricardo Ramos Reynoso

Dra. Martha Patricia Hurtado Pérez

PROFESORES INVITADOS Locales

y de diferentes estados del país.