

Curso: Abordaje clínico del paciente con patología Tóxica laboral y ambiental

- Director:** Dra. Torres Cerino Ma. Verónica
- Secretaria:** Dra. Misczuk Viviana
- Docentes:** Dra. Torres Cerino Ma. Verónica, Dra. Borrás, Dra. Torres Cerino Ma. Gabriela, Dr. Marucci José

Presentación:

Según la OMS, aproximadamente 25% de las enfermedades y muertes en el mundo se deben a lo que se define como factores ambientales (agua no apta para consumo, malas condiciones sanitarias y de higiene, contaminación del aire, riesgo laboral, accidentes industriales, cambio climático, mal uso del suelo y mala administración de recursos naturales. Esto es más claro en los países en desarrollo y la contribución de los factores ambientales a la carga de morbilidad se verá magnificada e incrementada por los crecientes efectos del cambio climático en la salud. Por otro lado decenas de miles de sustancias químicas están en uso en el mundo y solo un ínfimo porcentaje fue correctamente analizado para descartar propiedades nocivas para la salud. Las exposiciones químicas en las ventanas críticas del desarrollo pueden traer efectos en la salud a corto y largo plazo ya que los químicos actúan de manera sinérgica

Las exposiciones crónicas a muy bajas dosis tienen impacto como disruptores hormonales . El personal de salud debe estar entrenado en reconocer factores de riesgo y la actividad médica no puede estar ajena a esta situación

- Objetivo:** obtener herramientas prácticas para poder abordar correctamente pacientes que presenten patología relacionadas con su puesto de trabajo o el entorno donde viven. Reconocer a la enfermedad tóxica como diagnóstico diferencial y establecer diagnósticos presuntivos correctos para realizar intervenciones pertinentes en el paciente y en los puestos de trabajo.
- Dirigido a:** Médicos generalistas, médicos laborales, Clínicos, Pediatras, Médicos de familia, personal de Salud, estudiantes de Carreras afines que deseen obtener herramientas para la evaluación y seguimiento de los pacientes con potenciales enfermedades debidas al puesto de trabajo o al entorno (medio ambiente) donde vive.

☒ **Contenidos:** Material teórico de toxicología laboral y nociones básicas de toxicología ambiental y manejo de situaciones asociadas a exposición aguda y crónica dentro del entorno laboral y domiciliario.

☒ **Duración:** Cuatrimestral

☒ **Periodicidad:** Quincenal

☒ **Modalidad:** a distancia virtual

☒ **Carga horaria:** 96 horas

☒ **Evaluación final:** Si

☒ **Costo:** Argentinos \$250 por mes Extranjeros U\$D 50 por mes

☒ **Programa:**

- 1- Introducción Medioambiente, conceptos ecotoxicológicos, Pacientes: Industria, Ambiente Laboral. Importancia Medico Clínica. Métodos Diagnósticos, Marcadores biológicos
- 2- Abordaje del Paciente con sospecha de enfermedad asociada al trabajo y el ambiente, Descartar causa toxica (DCT) Entrevistad dirigida, Hoja de pesquisa.
- 3- Industrias metalúrgicas. Evaluación del paciente y el riesgo. Tratamiento en agudo y crónico. Seguimiento.
- 4- Hidrocarburos, Solventes, alcoholes, aldehídos y cetonas. Tratamiento y seguimiento Terapias específicas.
- 5- Industria del plástico y pinturas
- 6- Plaguicidas-Agrotóxicos. Evaluación y seguimiento a corto y largo plazo.
- 7- Industria Petroquímica. Riesgos inherentes a la actividad.
- 8- Agentes Sensibilizantes de vías Respiratorias. Abordaje y seguimiento.
- 9- Agentes Sensibilizantes Piel y Faneras. Abordaje y seguimiento.
- 10- Carcinogenicidad asociada al trabajo. Clasificación internacional (IARC). Conceptos en seguimiento e imputabilidad de las sustancias. Disruptores endócrinos. Conceptos. Ejemplos.
- 11- Trabajo domiciliario. Artesanías, talleres, soldaduras. Artistas plásticos y hobbistas, Etc.
- 12- Gases asfixiantes, espacios confinados. Exposición laboral y ambiental. Tratamiento y seguimiento clínico a largo plazo.
- 13- Industria Farmacéutica. Riesgo laboral del personal de Salud. Prevención en instituciones hospitalarias
- 14- Grandes Catástrofes Asociadas: Chernobyl, Minamata, Iran, Exxon- Valdez, Bophal
- 15- Atención toxicológica en desastres, eventos masivos con victimas múltiples (Gas Sarin, Etc.,) Programas atención Fernández, Austral, otros. Análisis Formación de recursos.

16-Marco legal y regulatorio en medicina laboral y ambiental.

Maria Veronica Torres Cerino

Medica Pediatra- Medica Toxicóloga

Medica a cargo de Unidad de Toxicología y Medio Ambiente Hospital Universitario Austral

Docente Adjunta a cargo de cátedra de Toxicología Universidad Austral

Titular de guardia de toxicología Hospital de Niños Ricardo Gutiérrez

Ex jefa de trabajos prácticos de toxicología - Universidad Favaloro (Carrera de medicina)

Ex docente de toxicología forense - ISALUD (Carrera de medicina Legal)

Ex docente de Toxicología

Ex docente de Embriología medica de Universidad de Buenos Aires

Miembro Titular de la Sociedad Argentina de Pediatría (Miembro de la Subcomisión de salud ambiental infantil y del Grupo de trabajo de adolescencia y adicciones)

Miembro ALATOX (Asociación Latinoamericana de Toxicología)

Miembro titular de Salud sin Daño internacional

Miembro REDARTOX

Miembro fundador de Agenda Global de Hospitales Verdes y Saludables_

José María Marucci Muñiz

Medico. Especialista en terapia intensiva, emergentología, medicina interna medicina labora,. Magister en toxicología.

Interino Guardia médica. Hospital I. Pirovano. Tarea asignada: comité de emergencias.

Docente: Departamento de medicina laboral. Instituto argentino de seguridad.

Jefe de trabajos prácticos de la cátedra de toxicología de la fundación Barceló y coordinador de la escuela de ayudantes de la misma cátedra.

Asistente de Trabajos prácticos de la asignatura emergentología (dpto. cirugía) de la facultad de ciencias médicas fundación Favaloro.

Co-director del curso “RIESGOS OCUPACIONALES TOXICOLÓGICOS PREVALENTES” dictado en IRAM y COPIME.

Instructor del departamento de docencia y capacitación del SAME.

Instructor de trabajos prácticos del laboratorio de simulación clínica (LASIC) UBA.

Coordinador de modulo. Curso bianual de formación de médicos emergentólogos. SAME, Médicos municipales.

Jefe de trabajos prácticos Cátedra de emergentología IUCS Fundación Barceló.

Miembro REDARTOX: Red Argentina De Toxicología.

Miembro ALATOX (Diretor. vocal argentino / comite editorial web.)

Mirta Borrás

Medica Pediatra- Medica Toxicóloga

Jefa de trabajos prácticos de Universidad Austral(toxicología)

Docente de toxicología Universidad de Buenos Aires

Medica De planta de División Toxicología Hospital Fernández Área de Salud Ambiental

Miembro Titular de la Sociedad Argentina de Pediatría (Miembro de la Subcomisión de salud ambiental infantil y del Grupo de trabajo de adolescencia y adicciones)

Ex docente de pediatría Fundación Barceló

Miembro titular de Salud sin Daño internacional

Miembro REDARTOX

Miembro fundador de Agenda Global de Hospitales Verdes y Saludables

María Gabriela Torres Cerino

Médica legista - Máster en toxicología médica.

Profesora Titular Asociada de toxicología Fundación H.A. Barceló - IUCS.

Docente de toxicología forense Fundación H.A. Barceló - IUCS. (Carrera de medicina legal)

Profesora de Medicina industrial - Instituto Argentino de Seguridad.(Tecnatura en higiene y seguridad)

Médica Titular de Comisión médica - Superintendencia de Riesgos del Trabajo

Ex jefa de trabajos prácticos de toxicología - Universidad Favaloro (Carrera de medicina)

Ex docente de toxicología forense - ISALUD (Carrera de medicina Legal)

Ex titular de toxicología laboral Universidad de Flores. (Licenciatura en higiene y seguridad)

Misczuk Viviana

Medica clínica, medica toxicóloga. Medica de Staff del Servicio de Emergencias y de la Unidad de Toxicología y Medio Ambiente del Hospital Universitario Austral. Medica de Unidad de Terapia Intensiva del Hospital Naval. Medica Toxicóloga de guardia del Hospital Nacional Alejandro Posadas.