



## TOXICOLOGÍA CLÍNICA PARA ENFERMEROS

Programa de  
la Capacitación

## TOXICOLOGÍA CLÍNICA PARA ENFERMEROS

El rol de la **enfermería** en toxicología clínica es cada vez más relevante, ya que los equipos de salud enfrentan **nuevos escenarios de riesgo asociados a sustancias químicas, medicamentos y exposiciones ambientales**. La detección temprana de signos y síntomas, la aplicación de medidas iniciales de cuidado y el acompañamiento durante el tratamiento resultan fundamentales para mejorar el pronóstico del paciente intoxicado.

Este curso brinda a los enfermeros una formación integral, orientada a **fortalecer competencias en monitoreo, prevención y asistencia clínica**, con contenidos actualizados sobre **nuevas sustancias psicoactivas, interacciones medicamentosas y toxicología ocupacional**.

### OBJETIVOS DE LA CAPACITACIÓN



- Monitorear y evaluar la condición clínica, reconociendo manifestaciones toxicológicas clave para una derivación oportuna.
- Apoyar el manejo terapéutico, asegurando la correcta administración de antídotos y medidas de soporte bajo supervisión médica.
- Prevenir y asistir en casos de exposición, tanto en intoxicaciones agudas como en situaciones vinculadas al ámbito ocupacional o ambiental.
- Participar activamente en equipos interdisciplinarios, fortaleciendo el rol de enfermería en la toxicovigilancia y el cuidado del paciente intoxicado.

**PLAN DE ESTUDIOS****✓ Fundamentos de la Toxicología y Principios de Abordaje Clínico en Enfermería**

- Historia, definiciones y áreas de la toxicología.
- Toxicocinética.
- Toxicodinámica.
- Factores que modifican la toxicidad.
- Epidemiología de las intoxicaciones.
- El laboratorio en toxicología clínica.

**✓ Toxidromes y Manejo Sistematizado del Paciente Intoxicado en Enfermería**

- Evaluación inicial y manejo de la vía aérea, respiración y circulación (enfoque ABCDE).
- Los grandes síndromes tóxicos (Toxidromes).
- Medidas de descontaminación.
- Técnicas de aumento de la eliminación.
- Uso racional de antídotos.

**✓ Intoxicaciones por Fármacos de Alto Riesgo e Impacto Clínico**

- Analgésicos.
- Fármacos cardiovasculares.
- Psicofármacos.
- Sedantes-hipnóticos.



## ✓ **Toxicología de las Sustancias de Abuso: Clásicas y Emergentes**

- Alcoholes.
- Estimulantes del SNC.
- Opioides.
- Alucinógenos y disociativos.
- Nuevas Sustancias Psicoactivas (NPS).

## ✓ **Intoxicaciones por Agentes Ambientales y Ocupacionales**

- Gases asfixiantes y tóxicos sistémicos.
- Metales pesados.
- Plaguicidas.
- Productos domésticos e industriales.

## ✓ **Toxicología Clínica: Envenenamientos por Animales, Plantas y Hongos**

- Ofidismo.
- Araneísmo y escorpionismo.
- Toxinas marinas.
- Intoxicaciones por plantas y hongos venenosos.

## ✓ **Toxicología en Poblaciones Especiales y Contextos Complejos**

- Toxicología pediátrica.
- Toxicología en la gestación y lactancia.
- Aspectos médico-legales en toxicología clínica.



 **Módulo de Integración Basado en Simulaciones de Casos Clínicos en Enfermería**

- Presentación de casos clínicos en formato de simulación virtual.
- Los casos estarán diseñados para requerir la aplicación de conocimientos de múltiples módulos, forzando la integración de conceptos.
- Análisis de errores comunes en el manejo toxicológico y debate sobre controversias actuales
- Este módulo final es un diferenciador pedagógico clave, asegurando que el aprendizaje teórico se traduzca en competencia práctica.

