



PROGRAMA 2025

MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN A LA FARMACIA ONCOLÓGICA Y TIPOS DE DROGAS

- Rol del farmacéutico clínico en oncología.
- Organización y dinámica del servicio farmacéutico oncológico.
- Tipos de agentes antineoplásicos: citotóxicos, inmunoterapia, terapias dirigidas.
- Consideraciones farmacológicas generales.

MÓDULO 2: PROTOCOLOS ONCOLÓGICOS, PRESCRIPCIÓN Y GESTIÓN DE CONTINGENCIAS

- Estructura y análisis de protocolos oncológicos.
- Modalidades de prescripción: manual vs electrónica.
- Bases de datos clínicas y herramientas digitales de soporte.
- Sistemas de alerta.
- Protocolos de contingencia.

MÓDULO 3: VALIDACIÓN FARMACÉUTICA DE TRATAMIENTOS ONCOLÓGICOS

- Proceso de validación de indicaciones oncológicas.
- Cálculo de superficie corporal, dosis, ciclos y ajustes.
- Casos clínicos prácticos de validación.
- Bases de datos clínicas utilizadas, construcción de tablas de estabilidad.
- Indicadores de validación.

MÓDULO 4: ÁREA DE PREPARACIÓN DE CITOSTÁTICOS Y BIOSEGURIDAD

- Requisitos estructurales y funcionales del área de preparación.
- Normativas vigentes y buenas prácticas de preparación.



- Equipamiento, flujo de trabajo y barreras de protección.
- Medidas de bioseguridad para el personal y el entorno.
- Garantía de la correcta preparación oncológica luego de la validación Farmacéutica. Protocolo de validación de la preparación.

MÓDULO 5: MANEJO DE DERRAMES Y EXTRAVASACIONES

- Protocolos institucionales ante derrame de drogas citotóxicas.
- Composición y uso correcto del kit de derrames.
- Extravasaciones: signos, prevención y tratamiento inmediato.

MÓDULO 6: TOXICIDADES Y FARMACOVIGILANCIA

- Toxicidades frecuentes según tipo de fármaco.
- Clasificación de toxicidades y manejo interdisciplinario.
- Farmacovigilancia: registro, notificación y seguimiento de eventos adversos.

MÓDULO 7: CAPACITACIÓN Y SUPERVISIÓN DEL PERSONAL TÉCNICO

- Capacitación continua: supervisión del trabajo técnico en la preparación de citostáticos.
- Herramienta para la capacitación continua del Farmacéutico al personal técnico: Capacitación continua, proceso de evaluación del personal a cargo.
- Evaluación de Técnica Aséptica:
- Muestreo del dedo enguantado de cada operador
- Media Fill Test: Simulación del proceso de preparación estéril. Llenado y purgado de un suero con medio de cultivo.
- Análisis de resultados y acciones correctivas.

EVALUACIÓN FINAL Y CIERRE DEL CURSO

- Evaluación final integradora