



PROGRAMA CURSO

ONCOLOGÍA BÁSICA Y ADMINISTRACIÓN SEGURA DE TERAPIAS ONCOLÓGICAS

INFORMACIÓN GENERAL

El curso Oncología Básica y Administración Segura de Terapias Oncológicas está diseñado para fortalecer las competencias del personal de salud en la atención integral de personas con cáncer, promoviendo una práctica clínica segura, humanizada y de calidad.

El programa entrega conocimientos sobre los fundamentos de la enfermedad oncológica, las principales alternativas terapéuticas y las medidas de seguridad asociadas al manejo y administración de tratamientos antineoplásicos.

A través de un enfoque clínico y preventivo, aborda la identificación de riesgos, la vigilancia de complicaciones y el desarrollo de estrategias de cuidado, educación y acompañamiento del paciente y su familia.

Su propuesta formativa busca contribuir a una atención oncológica más segura, oportuna y centrada en las personas, fortaleciendo el trabajo interdisciplinario y la continuidad del cuidado.

DURACIÓN

80 horas pedagógicas de duración.

DIRIGIDO A

Profesionales y técnicos del área de la salud, interesados en fortalecer sus conocimientos sobre oncología, seguridad de las terapias antineoplásicas y cuidados del paciente oncológico.

CERTIFICADO

Descarga automática desde el aula virtual.

REQUISITOS DE APROBACIÓN

- Completar el 100% de los contenidos en plataforma e-learning.
- Obtener un mínimo del 60% en la evaluación final, equivalente a una nota igual o superior a 4,0.

TEMARIO

MÓDULO 1: FUNDAMENTOS DE ONCOLOGÍA Y VALORACIÓN INTEGRAL DEL PACIENTE ONCOLÓGICO

- Fundamentos biológicos del cáncer; concepto, características de las células neoplásicas y mecanismos de crecimiento, invasión y metástasis.
- Epidemiología del cáncer en Chile; incidencia, mortalidad, principales tipos de cáncer y distribución según sexo y territorio.
- Factores de riesgo oncológico; factores genéticos, biológicos, ambientales y conductuales asociados al desarrollo de neoplasias.
- Prevención y detección precoz; importancia de la identificación de factores de riesgo y el diagnóstico oportuno.
- Objetivos del tratamiento oncológico; enfoques curativo, neoadyuvante, adyuvante, paliativo y de mantenimiento.
- Modalidades terapéuticas en oncología; fundamentos de cirugía, quimioterapia, radioterapia, inmunoterapia y terapias dirigidas.
- Fundamentos de la terapia antineoplásica; principios generales de acción y características de los tratamientos sistémicos.
- Valoración integral del paciente oncológico; identificación de antecedentes clínicos, condiciones generales y necesidades de cuidado.
- Principios bioéticos en oncología; autonomía, beneficencia, no maleficencia, justicia y respeto por la dignidad humana.
- Derechos del paciente oncológico en Chile; disposiciones de la Ley N.º 20.584 y la Ley Nacional del Cáncer N.º 21.258.
- Consentimiento informado y confidencialidad; participación del paciente en las decisiones terapéuticas y resguardo de la información clínica.
- Humanización de la atención oncológica; respeto por valores, creencias, preferencias y necesidades individuales.
- Rol del equipo interdisciplinario; responsabilidades y coordinación de los distintos profesionales y técnicos durante el tratamiento antineoplásico.

MÓDULO 2: SEGURIDAD CLÍNICA Y ADMINISTRACIÓN DE TERAPIAS ANTINEOPLÁSICAS

- Medicamentos peligrosos en oncología; características de los agentes antineoplásicos y riesgos asociados a su manipulación y administración.
- Riesgos para pacientes y trabajadores; efectos de la exposición a medicamentos citotóxicos y factores que incrementan el riesgo ocupacional.
- Prevención de la exposición ocupacional; medidas de protección durante la preparación, transporte, administración y eliminación de medicamentos peligrosos.
- Elementos de protección personal; selección, utilización y retiro seguro de barreras de protección en el contexto oncológico.
- Cultura de seguridad en oncología; cumplimiento de protocolos, comunicación efectiva y prevención de incidentes.
- Manejo seguro de medicamentos antineoplásicos; principios de manipulación, almacenamiento y disposición de residuos peligrosos.
- Conciliación de información clínica; verificación de antecedentes, tratamientos concomitantes, alergias y condiciones relevantes antes de cada ciclo.
- Evaluación previa a la administración; revisión de indicaciones terapéuticas, condiciones clínicas y antecedentes necesarios para la seguridad del tratamiento.
- Accesos vasculares en oncología; características, indicaciones y cuidados de catéteres venosos periféricos y centrales.
- Catéter venoso central de inserción periférica y reservorio subcutáneo; fundamentos de utilización, mantenimiento, vigilancia y prevención de complicaciones.
- Administración segura de terapias antineoplásicas; verificaciones de seguridad, identificación del paciente y medidas preventivas durante el procedimiento.
- Vigilancia durante la administración; observación clínica, reconocimiento de signos de alerta y comunicación oportuna de alteraciones.
- Prevención de errores de medicación; identificación de riesgos asociados a prescripción, preparación, administración y registro.
- Seguridad del procedimiento y trazabilidad; documentación de la administración y comunicación entre integrantes del equipo asistencial.

MÓDULO 3: TOXICIDADES DE LAS TERAPIAS ONCOLÓGICAS Y VIGILANCIA CLÍNICA

- Toxicidad asociada al tratamiento antineoplásico; concepto, mecanismos de aparición y diferenciación entre efectos esperados, eventos adversos y complicaciones.
- Clasificación de toxicidades oncológicas; aplicación de criterios de severidad y fundamentos de la escala Common Terminology Criteria for Adverse Events (CTCAE).
- Vigilancia clínica del paciente oncológico; seguimiento sistemático del estado general, respuesta terapéutica y aparición de complicaciones.
- Relación entre mecanismos terapéuticos y toxicidad; efectos de los tratamientos antineoplásicos sobre células sanas y distintos sistemas del organismo.
- Toxicidades hematológicas; reconocimiento de anemia, neutropenia y trombocitopenia asociadas al tratamiento.
- Complicaciones infecciosas; identificación de signos de infección y situaciones que requieren evaluación clínica urgente.
- Toxicidades gastrointestinales; reconocimiento y cuidados asociados a náuseas, vómitos, diarrea, estreñimiento y mucositis.
- Toxicidades nutricionales y metabólicas; desnutrición, pérdida de peso, alteraciones del apetito, caquexia y desequilibrios hidroelectrolíticos.
- Vigilancia del estado nutricional; identificación de cambios clínicos y criterios para la derivación nutricional oportuna.
- Toxicidades dermatológicas y de mucosas; alteraciones cutáneas, alopecia, cambios ungueales y síndrome mano-pie.
- Cuidados de la piel y mucosas; medidas preventivas y recomendaciones generales para reducir molestias y complicaciones.
- Reconocimiento de toxicidades sistémicas; identificación de manifestaciones clínicas que puedan comprometer la continuidad y seguridad del tratamiento.
- Valoración de la gravedad clínica; reconocimiento de signos de alarma y criterios de comunicación y derivación oportuna.
- Registro y seguimiento de eventos adversos; documentación de hallazgos, evolución clínica y respuesta a las intervenciones.
- Prevención de complicaciones; importancia de la detección precoz y la vigilancia interdisciplinaria para favorecer la seguridad del paciente.

MÓDULO 4: EDUCACIÓN TERAPÉUTICA, AUTOCUIDADO Y ACOMPAÑAMIENTO INTEGRAL EN ONCOLOGÍA

- Atención centrada en la persona; principios de dignidad, respeto, participación activa y continuidad del cuidado oncológico.
- Humanización del tratamiento oncológico; acompañamiento integral y consideración de las necesidades físicas, emocionales y sociales del paciente.
- Educación terapéutica en oncología; fundamentos, objetivos e importancia de la participación informada del paciente y su familia.
- Identificación de necesidades educativas; valoración de conocimientos, capacidades de autocuidado y características individuales.
- Planificación de intervenciones educativas; selección de contenidos, estrategias de comunicación y recursos adaptados al paciente.
- Adherencia al tratamiento antineoplásico; factores que influyen en el cumplimiento terapéutico y estrategias de acompañamiento.
- Autocuidado durante el tratamiento; recomendaciones para reconocer alteraciones, prevenir riesgos y comunicar oportunamente signos de alarma.
- Participación de familiares y cuidadores; educación, apoyo y distribución de responsabilidades en el cuidado domiciliario.
- Administración segura de terapias antineoplásicas en domicilio; particularidades de los tratamientos orales y medidas generales de seguridad.
- Quimioterapia oral; principios de administración, adherencia, identificación de efectos adversos y prevención de errores.
- Almacenamiento y manipulación de antineoplásicos en el hogar; medidas de conservación, protección de terceros y eliminación segura de medicamentos.
- Bombas elastoméricas e infusores domiciliarios; características, funcionamiento y fundamentos de seguridad durante su utilización.
- Cuidados del infusor en domicilio; vigilancia del dispositivo, conexiones y reconocimiento de situaciones que requieren contacto con el equipo tratante.
- Prevención de complicaciones domiciliarias; identificación de riesgos relacionados con medicamentos, dispositivos y continuidad terapéutica.
- Comunicación terapéutica y acompañamiento emocional; estrategias para fortalecer la confianza, resolver inquietudes y apoyar al paciente durante el tratamiento.
- Continuidad asistencial del paciente oncológico; coordinación entre el equipo de salud, el paciente y sus cuidadores para favorecer un tratamiento seguro.