Curso de Cuidado Integral al Paciente Oncológico con Medicamentos Antineoplásicos.

B-Learning con simulación clínica

Presentado por:

UNIVERSIDAD ICESI VIRTUAL

FUNDACIÓN VALLE DEL LILI

Excelencia en Salud al servicio de la comunidad

CESEC

Modalidad
B-Learning con simulación clínica

Duración
24 horas
4 semanas

Certificable
Si

Descripción

El **curso de cuidado integral al paciente oncológico con medicamentos antineoplásicos** está diseñado para profundizar en los conocimientos y estándares de seguridad en la administración de medicamentos antineoplásicos, con el fin de mejorar los procesos de atención al paciente oncológico bajo una mirada humanizada y holística. Cuenta con un **diseño centrado en la práctica**, la evidencia científica y **simulación clínica** que favorece el desarrollo de las competencias en entornos seguros.

Al realizar este curso, cumplirás con el requisito de habilitación consignado en la **Resolución 3100 del 2019** para el servicio de quimioterapia.

Este curso fue diseñado y creado por el **Centro de Estudios en Simulación y Educación Continua (CESEC)** de La **Fundación Valle del Lili**, con el apoyo de la Universidad Icesi.

Objetivo general

Aplicar conocimientos sobre administración correcta y segura de medicamentos antineoplásicos a la población oncológica adulta.

Objetivos específicos

- Conocer y aplicar los protocolos de preparación de medicamentos antineoplásicos.
- Conocer y clasificar los medicamentos quimioterapéuticos de acuerdo con su mecanismo de acción y vías de administración.
- Aplicar los tratamientos y protocolos de soporte y cuidados de Enfermería generales y en complicaciones como alergias, extravasaciones y derrames citostáticos.
- Ejecutar los procedimientos de planificación, manipulación segura y administración de quimioterapia teniendo en cuenta los estándares de seguridad internacionales e institucionales.

Dirigido a

Profesionales en enfermería y médicos generales que laboren en el área de preparación de medicamentos antineoplásicas, personal que por regulación de habilitación requieran de educación en cuidado integral del paciente oncológico con terapia antineoplásica.

Contenido del curso

Unidad 1	**Definición, clasificación y mecanismos de acción de los medicamentos antineoplásicos** Sesión 1: Generalidades y conceptos. • Definición de quimioterapia. • Ciclo de quimioterapia. • Clasificación de quimioterapia. • Mecanismo de acción de la quimioterapia. Sesión 2: Vías de administración de quimioterapia. • Generalidades de vías de administración de quimioterapia. • Quimioterapia oral. • Quimioterapia endovenosa y tipo de accesos. • Quimioterapia subcutánea e intramuscular. • Quimioterapia intratecal. Sesión 3: Efectos secundarios y tóxicos de los medicamentos antineoplásicos. • Efectos secundarios generales asociados a medicamentos antineoplásicos. • Efectos secundarios específicos por medicamentos. *(tabla)* • Extravasaciones. • Toxicidad asociada a los medicamentos antineoplásicos. Sesión 4: Protocolos de quimioterapia. • Definición de protocolo de quimioterapia. • Protocolos de quimioterapia para el tratamiento de neoplasias hematológicas malignas. • Protocolos de quimioterapia para el tratamiento de tumores sólidos. Sesión 5: Seguridad y salud en el trabajo relacionada con la manipulación de citostáticos. • Efectos en el personal de salud que manipula citostáticos. • Elementos de protección individual. • Estándar institucional de manipulación de citostáticos.
Unidad 2	**Enfermería** Sesión 1: Cuidado de Enfermería al paciente con medicamentos antineoplásicos. • Proceso para la administración de medicamentos antineoplásicos. • Cuidados de Enfermería según fármacos. • Tratamientos de soporte. • Cuidados de Enfermería según efectos secundarios y tóxicos de los medicamentos antineoplásicos. Sesión 2: Estándares de seguridad para administración de quimioterapia. • Definición de estándares de seguridad en quimioterapia. • Estándares de seguridad en administración de quimioterapia según la ASCO.

Certificado

El certificado emitido por la **Universidad Icesi** y la **Fundación Valle del Lili** será otorgado a los participantes cuya revisión de los contenidos sea del 100% y la aprobación de las evaluaciones sea mínimo del 80%.

Docentes

Diana Ximena Acevedo Guerrero
Enfermera II Hospitalización

Juan Pablo Casteblanco
Químico farmacéutico

Ricardo Zayas
Químico farmacéutico

Mayra Gómez
Enfermera especialista en
Enfermería oncológica

Bryam Alejandro Esquivel
Enfermero jefe

Gilson Fabian Bustamante
Supervisor Seguridad Industrial

Fabian Ahumada
Md Hemato-oncólogo

Lina López
Md Oncóloga clínica

Elizabeth Arrieta
Md Hemato-oncólogo

Metodología

B-Learning con simulación clínica

El curso se desarrolla bajo la modalidad de metodología activa, por medio de variados recursos educativos que recogen experiencias en la atención al paciente que permita el análisis y el logro de los objetivos de aprendizaje.

La **modalidad B-learning**, es la unión de la metodología virtual asincrónica que permite que el estudiante desarrolle y avance en los aprendizajes por medio de recursos y actividades de acuerdo a su disponibilidad de tiempo y espacio. Los materiales de apoyo serán entregados a cada uno de los participantes, y para ello tendrán acceso a Moodle de la **Universidad ICESI - Fundación Valle del Lili**. Allí, estarán a disposición las presentaciones, lecturas y material adicional del programa, secuencia didáctica y evaluaciones.

Además, el estudiante participará de un encuentro presencial de simulación clínica de mediana y alta fidelidad, donde podrá poner en práctica los conceptos y procedimientos aprendidos en contextos seguros, con retroalimentación y acompañamiento de los expertos.

Apoyo para el éxito estudiantil

Este curso incluye seguimiento y soporte técnico con el auxiliar administrativo del **CESEC** una vez a la semana, además de comunicación vía correo y telefónica para acompañar su proceso de aprendizaje en caso de requerirse. La gestión de las preguntas se realiza por medio de un foro que el grupo logístico revisa y se encarga de facilitar las respuestas oportunas de los docentes para ampliar sus conocimientos.

Inversión total

$800.000 COP
**Incluido impuesto procultura*

Inscripción y forma de pago

Requisitos para la admisión:

- Cédula.
- Diploma de últimos estudios completados *(Técnico, Tecnólogo, profesional).*
- Ficha de inscripción diligenciada *(*proporcionada por Universidad Icesi).*

Pasos para la Inscripción:

Con la totalidad de los datos y documentos recibidos se le enviará la factura para pago, una vez realizado, deberán enviar soporte para validación al correo: *aospina@icesi.edu.co*

Una vez se valide el pago, le otorgaremos el acceso a la plataforma de estudios y le notificaremos mediante el correo registrado en el momento de la inscripción.

Medios de pago:

- Transferencia de cuenta a cuenta.
- Pago en línea por la página Icesi Virtual *(con tarjeta de crédito o PSE).*
- Enlace de pago para pago con Tarjeta de crédito.

UNIVERSIDAD ICESI | VIRTUAL

Informes

Adriana Ospina

aospina@icesi.edu.co

+57 313 487 51 21

Universidad Icesi, Calle 18 No. 122 -135
Cali - Colombia
www.icesivirtual.edu.co

Presentado por:

CESEC

FUNDACIÓN VALLE DEL LILI
Excelencia en Salud al servicio de la comunidad

Encuéntranos como **Icesi Virtual** en: