

CURSO DE CUIDADO INTEGRAL DEL PACIENTE ONCOLÓGICO PEDIÁTRICO Y ADULTO, CON ÉNFASIS EN MEDICAMENTOS ANTINEOPLÁSICOS

DESDE EL ROL DEL
QUÍMICO FARMACÉUTICO

Modalidad virtual



Presentado por:



Modalidad

Virtual asincrónico



Duración

15 horas - 4 semanas



Certificable

Si

Descripción

El **curso de Cuidado integral del paciente oncológico pediátrico y adulto, con énfasis en medicamentos antineoplásicos desde el rol del químico farmacéutico** está diseñado para profundizar en los conocimientos y estándares de seguridad en la preparación 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 que aborda a los **profesionales de química farmacéutica**, centrando el conocimiento en las practicas propias de las disciplinas.

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 preparación correcta y segura de medicamentos antineoplásicos a la población oncológica adulta y pediátrica

Objetivos específicos



Conocer y aplicar los protocolos de preparación de medicamentos antineoplásicos.



Reconocer las principales acciones a realizar frente a las reacciones adversas o incidentes en la manipulación de medicamentos antineoplásicos.



Conocer y clasificar los medicamentos quimioterapéuticos de acuerdo con su mecanismo de acción y vías de administración.





Dirigido a

Químicos farmacéuticos interesados o que laboren en el área de preparación de medicamentos antineoplásicos, que por regulación de habilitación requieran de educación en cuidado integral del paciente oncológico con terapia antineoplásica.

Contenido del curso

<p>Unidad 1</p>	<p>Definición, clasificación y mecanismos de acción de los medicamentos antineoplásicos</p> <p>Sesión 1: Generalidades y conceptos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Definición de quimioterapia. • Ciclo de quimioterapia. • Clasificación de quimioterapia. • Mecanismo de acción de la quimioterapia. <p>Sesión 2: Vías de administración de quimioterapia.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Generalidades de vías de administración de quimioterapia. • Quimioterapia oral. • Quimioterapia endovenosa y tipo de accesos. • Quimioterapia subcutánea e intramuscular. • Quimioterapia intratecal. <p>Sesión 3: Efectos secundarios y tóxicos de los medicamentos antineoplásicos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Efectos secundarios generales asociados a medicamentos antineoplásicos. • Efectos secundarios específicos por medicamentos. (tabla) • Extravasaciones. • Toxicidad asociada a los medicamentos antineoplásicos. <p>Sesión 4: Protocolos de quimioterapia.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Definición de protocolo de quimioterapia. • Protocolos de quimioterapia para el tratamiento de neoplasias hematológicas malignas. • Protocolos de quimioterapia para el tratamiento de tumores sólidos. <p>Sesión 5: Seguridad y salud en el trabajo relacionada con la manipulación de citostáticos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Efectos en el personal de salud que manipula citostáticos. • Elementos de protección individual. • Estándar institucional de manipulación de citostáticos.
<p>Unidad 2</p>	<p>Química Farmacéutica</p> <p>Sesión 1: Protocolo de lavado de manos y técnica de vestido.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalaciones. • Cabina de seguridad biológica. • Elementos de protección personal. <p>Sesión 2: Protocolo de preparación para ajuste de dosis de medicamentos oncológicos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Validación de la prescripción oncológica. • Validación de las condiciones de preparación de medicamentos oncológicos. • Validación de etiquetas y preparados antes de la dispensación.

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 Castebianco
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

Virtual asincrónico

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 virtual asincrónica 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.

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.



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:

ymvalencia@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.

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



Informes

Yerly Marbell Valencia Montoya

 ymvalencia@icesi.edu.co

 +57 313 487 51 21

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

Encuétranos como **Universidad Icesi** en:

