

Enfermería Oncológica en el Paciente Pediátrico y Anciano





Enfermería Oncológica en el Paciente Pediátrico y Anciano

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/enfermeria/curso-universitario/enfermeria-oncologica-paciente-pediatrico-anciano

# Índice

 $\begin{array}{c|c} 01 & 02 \\ \hline Presentación & Objetivos \\ \hline 03 & 04 & 05 \\ \hline Dirección del curso & Estructura y contenido & Metodología \\ \hline \hline $p_{\acute{a}g.\,12}$ & $p_{\acute{a}g.\,16}$ & $p_{\acute{a}g.\,16}$ & $p_{\acute{a}g.\,16}$ & $p_{\acute{a}g.\,20}$ & $p_{\acute{$ 

06

Titulación





# tech 06 | Presentación

Este programa online de TECH Universidad está dirigido al profesional de la enfermería que desarrolla su labor con pacientes oncológicos. Esta capacitación está destinada, principalmente, a conocer las particulares de dos tipos de pacientes: niños y ancianos, que cuentan con unas características específicas y, por tanto, necesitan cuidados especiales.

El diagnóstico del cáncer en la edad pediátrica supone un gran impacto emocional para el paciente y sus familiares. Por ello, es necesario abordar la situación desde una perspectiva integral, dotando al alumno de habilidades y estrategias para su manejo. La comunicación, además, será la base para el afrontamiento, que deberá adaptarse a la edad del paciente y su nivel de desarrollo

El proceso de muerte en un paciente pediátrico obliga a cambiar la perspectiva y la orientación de los cuidados, pasando del enfoque curativo al paliativo. En esta etapa, proporcionar unos cuidados dirigidos al alivio de los síntomas y evitar el sufrimiento supone el principal objetivo de la enfermería.

El enfermo oncológico en edad pediátrica presenta un alto riesgo de desnutrición. Una alimentación adecuada es imprescindible para asegurar un óptimo estado nutricional y el estudiante deberá adquirir las competencias necesarias para realizar una valoración adecuada a las características y edad del paciente, así como la capacidad de desarrollar intervenciones precoces que eviten un empeoramiento de su enfermedad.

Por otra parte, el paciente anciano presenta características específicas que condicionan unos cuidados de alta complejidad. Será competencia de enfermería la realización de una valoración integral que permitirá un abordaje específico de sus necesidades. Así mismo, el dolor oncológico es un síntoma muy frecuente en el paciente geriátrico que, por sus particularidades, requiere de un manejo multidimensional para asegurar una buena calidad de vida. Es imprescindible que el estudiante detecte precozmente sus manifestaciones y ponga en marcha los mecanismos adecuados para su resolución.

La actualización de los contenidos de este programa y su enfoque integrador dará lugar a una visión completa sobre todos los aspectos relacionados con la enfermería oncológica. Los contenidos proporcionarán un recorrido a través de las diversas necesidades de los pacientes con cáncer, cuyas particularidades precisan de una atención personalizada.

Tanto el diseño del programa como el material didáctico empleado facilitarán la comprensión de conceptos, y la realización de casos prácticos ayudará a adaptar lo aprendido a la práctica clínica. De esta forma, la realización del programa proporcionará un aprendizaje inmersivo para lograr la capacitación del profesional en situaciones reales de su práctica profesional habitual.

Este Diplomado en Enfermería Oncológica en el Paciente Pediátrico y Anciano contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en enfermería oncológica
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Las novedades sobre la enfermería oncológica en el paciente pediátrico y anciano
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Su especial hincapié en metodologías innovadoras en la enfermería oncológica en el paciente pediátrico y anciano
- Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



No dejes pasar la oportunidad de estudiar en la mayor universidad online privada de habla hispana"



Este Diplomado es la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización para poner al día tus conocimientos en la Enfermería Oncológica"

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la Enfermería Oncológica, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el especialista deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en enfermería oncológica y con gran experiencia.

Esta capacitación cuenta con el mejor material didáctico, lo que te permitirá un estudio contextual que te facilitará el aprendizaje.

Este Diplomado 100% online te permitirá compaginar tus estudios con tu labor profesional, a la vez que aumentas tus conocimientos en este ámbito.





El Diplomado en Enfermería Oncológica en el Paciente Pediátrico y Anciano está orientado a capacitar al profesional sanitario en su labor diaria durante la atención a pacientes con cáncer, siguiendo los más altos estándares de calidad en la realización de su trabajo.



# tech 10 | Objetivos



# **Objetivos generales**

- Actualizar los conocimientos del profesional, facilitando la adquisición de competencias avanzadas que lo capaciten para prestar cuidados especializados al paciente oncológico complejo
- Incorporar los fundamentos teóricos y fisiopatológicos en la práctica enfermera, asumiendo las particularidades del paciente pediátrico, adulto y de edad avanzada
- Definir las competencias específicas del profesional en enfermería en el ámbito de la oncología para aumentar la eficacia y eficiencia en la organización y adquirir habilidades de coordinación y dirección del equipo enfermero
- Diseñar planes de cuidados del paciente y su familia integrando conocimientos, actitudes y habilidades adquiridas durante la formación
- Aplicar los conocimientos teóricos adquiridos con relación al paciente oncológico y al manejo y administración del tratamiento, garantizando en todo momento la seguridad del paciente
- Profundizar en el desarrollo de las relaciones interpersonales entre el profesional y el enfermo-familia, así como con el resto de los miembros del equipo multidisciplinar
- Integrar estrategias de gestión emocional en las diferentes etapas del proceso de la enfermedad, incorporando el abordaje psicosocial y espiritual en el cuidado y asumiendo la muerte como un proceso natural en el paciente terminal
- Adquirir la formación necesaria para actuar con autonomía y proporcionar los mejores cuidados basados en la evidencia científica
- Implementar la investigación en la práctica habitual enfermera como base para el desarrollo profesional y la gestión eficaz y eficiente de casos complejos







# **Objetivos específicos**

- Determinar la prevalencia del cáncer en edad pediátrica y familiarizarse con los tumores más frecuentes
- Describir los principales tratamientos en el paciente infantil y adolescente, así como sus posibles complicaciones
- Identificar las necesidades del paciente pediátrico con cáncer y su entorno familiar desde una perspectiva holística para prestar una atención de calidad
- Desarrollar habilidades para cuidar al paciente pediátrico en sus últimos días de vida, proporcionando apoyo psicológico y emocional
- Evaluar el estado nutricional del paciente pediátrico y adaptar la alimentación para disminuir las complicaciones y aumentar la calidad de vida
- Proporcionar una atención psicológica al paciente y su entorno durante las diferentes etapas de la enfermedad que favorezca una adaptación eficaz y mejore su bienestar.
- Describir los tumores más frecuentes en la población anciana
- Conocer las características específicas de la población anciana y su influencia en las enfermedades neoplásicas
- Adquirir los conocimientos precisos para realizar una valoración geriátrica integral e identificar las necesidades del paciente con el fin de desarrollar un plan terapéutico
- Revisar los aspectos fundamentales del dolor oncológico en el paciente anciano y su abordaje multidimensional





# tech 14 | Dirección del curso

## Dirección



# Dña. Morán López, Marina

- Enfermera en el Servicio de Oncología Médica, Cirugía General, Digestivo y Traumatología del Hospital Universitario Infanta Elena
- Enfermera en el Centro Médico Valdemoro y Hospital Universitario La Paz
- Auxiliar de Enfermería en el Hospital Universitario La Paz y Hospital Psiquiátrico Lafora







# tech 18 | Estructura y contenido

## Módulo 1. Enfermería oncológica en el paciente pediátrico y anciano

- 1.1. Contexto general de la oncología pediátrica
  - 1.1.1. Epidemiología del cáncer en la edad pediátrica
  - 1.1.2. Tumores más frecuentes en la edad pediátrica
    - 1.1.2.1. Leucemia. Tipos
    - 1.1.2.2. Linfoma
    - 1.1.2.3. Tumores cerebrales
    - 1.1.2.4. Tumor de Wilms (nefroblastoma)
    - 1.1.2.5. Neuroblastoma
    - 1.1.2.6. Rabdomiosarcoma
    - 1.1.2.7. Tumores óseos
- 1.2. Tratamientos principales en el paciente pediátrico
  - 1.2.1. Cirugía
  - 1.2.2. Quimioterapia
  - 1.2.3. Radioterapia
  - 1.2.4. Trasplante de progenitores hematopoyéticos
  - 1.2.5. Efectos secundarios
- 1.3. Atención centrada en el niño y el entorno familiar
  - 1.3.1. Calidad de vida
  - 1.3.2. Papel de la familia
  - 1.3.3. Impacto emocional
  - 1.3.4. Valoración y manejo por parte de la enfermera
- 1.4. Nutrición en el paciente pediátrico
  - 1.4.1. Aspectos generales
  - 1.4.2. Consecuencias de la malnutrición
  - 1.4.3. Evaluación
  - 1.4.4. Soporte nutricional
- 1.5. Atención psicológica en el paciente oncológico infantil
  - 1.5.1. Apoyo emocional durante el diagnóstico
  - 1.5.2. Apoyo emocional durante el tratamiento





# Estructura y contenido | 19 tech

- 1.5.3. Apoyo emocional después de finalizar el tratamiento
- 1.6. Cuidados paliativos en el paciente pediátrico
  - 1.6.1. Síntomas más frecuentes
  - 1.6.2. Control de síntomas. Manejo del dolor
  - 1.6.3. Sedación paliativa
  - 1.6.4. Afrontamiento de la muerte
  - 1.6.5. Espiritualidad
  - 1.6.6. Duelo
- 1.7. Contexto general de la oncogeriatría
  - 1.7.1. Epidemiología del cáncer en la población anciana
  - 1.7.2. Características específicas del paciente mayor con cáncer
    - 1.7.2.1. Envejecimiento fisiológico
    - 1.7.2.2. Polifarmacia
    - 1.7.2.3. Patología asociada
- 1.8. Particularidades del tratamiento oncológico en el paciente anciano
  - 1.8.1. Quimioterapia
  - 1.8.2. Radioterapia
  - 1.8.3. Cirugía
  - 1.8.4. Terapia hormonal
- 1.9. Evaluación integral en el paciente anciano oncológico
  - 1.9.1. Valoración geriátrica. Metodología
  - 1.9.2. Cribado de fragilidad
- 1.10. Dolor oncológico en el paciente anciano
  - 1.10.1. Características
  - 1.10.2. Valoración
  - 1.10.3. Tratamiento farmacológico y no farmacológico



Esta capacitación te permitirá avanzar en tu carrera de una manera cómoda"



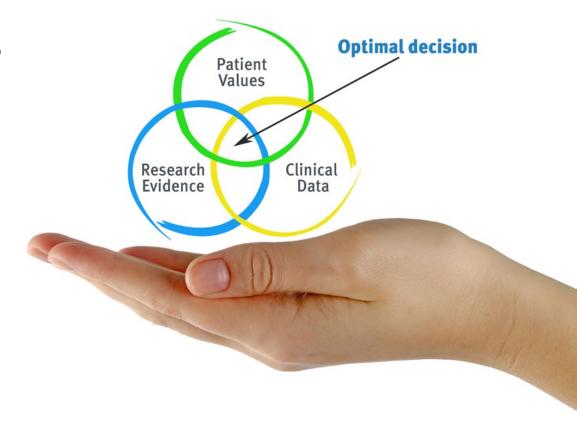


# tech 22 | Metodología

### En TECH Nursing School empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación concreta, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los enfermeros aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH los enfermeros experimentan una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional de la enfermería.



¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomasen decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard"

### La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

- Los enfermeros que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
- 2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al profesional de la enfermería una mejor integración del conocimiento en el ámbito hospitalario o de atención primaria.
- 3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
- 4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.





### Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

El enfermero(a) aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.



# Metodología | 25 tech

Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología se han capacitado más de 175.000 enfermeros con un éxito sin precedentes en todas las especialidades con independencia de la carga práctica.

Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.

Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



### Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el programa universitario, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



### Técnicas y procedimientos de enfermería en vídeo

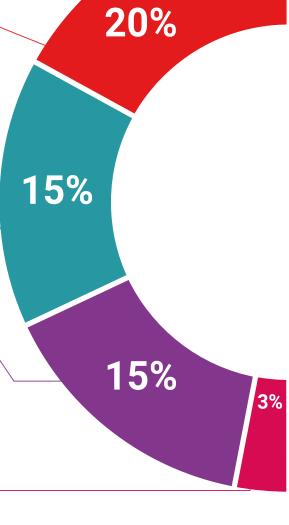
TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas de enfermería. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, puedes verlos las veces que quieras.



### Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".





### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.

### Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.

### **Testing & Retesting**



Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos: para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.

### **Clases magistrales**



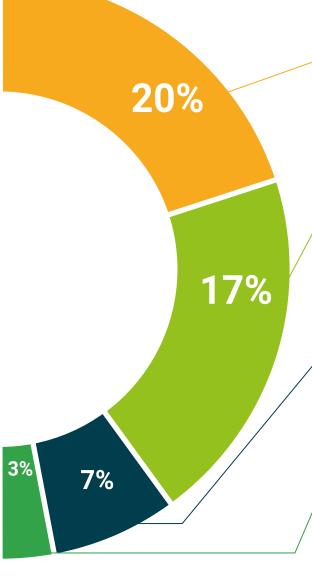
Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.

El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.

### Guías rápidas de actuación



TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.







# tech 30 | Titulación

Este **Diplomado en Enfermería Oncológica en el Paciente Pediátrico y Anciano** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal\* con acuse de recibo su correspondiente título de **Diplomado** emitido por **TECH Universidad.** 

Este título expedido por **TECH Universidad** expresará la calificación que haya obtenido en el Diplomado, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: Diplomado en Enfermería Oncológica en el Paciente Pediátrico y Anciano

Modalidad: No escolarizada (100% en línea)

Duración: 6 semanas



Diplomado en Enfermería Oncológica en el Paciente Pediátrico y Anciano

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 150 horas,

con documento de identificación \_
con éxito y obtenido el título de:

con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

En Ciudad de México, a 31 de mayo de 2024

Mtro. Gerardo Daniel Orozco Martínez
Rector



# Diplomado

# Enfermería Oncológica en el Paciente Pediátrico y Anciano

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

