

Experto Universitario

Abordaje del Dolor Crónico
Oncológico, no Oncológico
y del Niño en Enfermería



Experto Universitario

Abordaje del Dolor Crónico Oncológico, no Oncológico y del Niño en Enfermería

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 3 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/enfermeria/experto-universitario/experto-abordaje-dolor-cronico-oncologico-nino-enfermeria



Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología de estudio

pág. 20

06

Titulación

pág. 30

01

Presentación

Enfermos con Dolor Crónico padecen frecuentemente muchas dificultades para encontrar una solución efectiva a sus padecimientos. Patologías como el Cáncer son una de las principales causas de este síntoma que no discrimina sexo, edad ni género. Por lo que estudiar en profundidad los tipos de Dolor, las formas de expresión según su etapa evolutiva y otros síntomas relacionados, ayudará al profesional de la Enfermería a encontrar el tratamiento y plan de cuidados adecuados para atender las necesidades del paciente. En este programa académico se plantean las últimas técnicas y novedades en cuanto al Dolor Crónico Oncológico, no Oncológico y del Niño se refiere, para que el Enfermero esté completamente capacitado para brindar las atenciones oportunas. Un espacio de aprendizaje 100% online, que se adapta a todas las agendas actuales.



“

Si quieres desarrollar un rol especializado en el Abordaje del Dolor Crónico, este es tu programa. Matricúlate ahora y titúlate 100% online de mano de los docentes más reputados”

El Dolor es uno de los síntomas más frecuentes de presentación de las enfermedades y es una de las principales causas de consulta al sistema de salud. Además, como profesionales sanitarios, se puede encontrar con el reto de atenderle en sus más variadas manifestaciones. Es por ello que un conocimiento adecuado de sus causas y su manejo puede suponer una excelente herramienta de trabajo en el desarrollo de la actividad como Enfermero.

El diseño de este programa está fundamentado en el aprendizaje basado en contenidos actualizados y casos prácticos que permite a los profesionales aprender en un entorno eminentemente práctico. A lo largo de su estudio, se abordarán todas las herramientas para la práctica enfermera en la gestión del Dolor, así como todos los procedimientos y tratamientos del paciente con Cáncer y del Niño que presente este síntoma.

Gracias a esta capacitación el alumno podrá desempeñarse en la Unidad de Dolor con éxito debido a los conocimientos adquiridos, necesarios para la gestión holística de los diferentes tipos de Dolor en todos los contextos asistenciales. Un estudio completo y actualizado acerca del Dolor Crónico Oncológico, no Oncológico y del Niño para Enfermería que proveerá de la autonomía requerida para la toma de decisiones más acertadas.

Desde la plataforma virtual, el egresado podrá acceder en cualquier momento del día y desde el lugar de su preferencia, sin tener que renunciar a su agenda actual. Con la libertad de organización, comodidad y seguridad que necesita para titularse y seguir creciendo personal y profesionalmente.

A su vez, este programa contará con un especializado Director Invitado Internacional. Este experto, de amplísimo prestigio en la comunidad sanitaria y entre los profesionales de la Enfermería, tendrá a su cargo un grupo de exclusivas *Masterclasses*. En estas se aglutinarán los principales avances en el manejo del Dolor Crónico y sus implicaciones en diferentes grupos etarios.

Este **Experto Universitario en Abordaje del Dolor Crónico Oncológico, no Oncológico y del Niño en Enfermería** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Abordaje del Dolor
- ♦ 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
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ♦ 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



Gracias a las Masterclasses de este programa y a su Director Invitado Internacional, desarrollarás competencias holísticas en materia de manejo avanzado del Dolor Crónico”

“

Aumenta tu seguridad en la toma de decisiones actualizando tus conocimientos a través de este Experto Universitario 100% online de manos de versados profesionales de Ciencias de la Salud y Enfermería”

El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector 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 profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Al finalizar este programa académico estarás capacitado para manejar la terapia específica, farmacológica, invasiva e integrativa para el tratamiento del Dolor Oncológico, no Oncológico y del Niño.

Una oportunidad única de avanzar en tu carrera con los conocimientos y herramientas más actualizadas en cuanto a Abordaje del Dolor. Estudiarás de una manera más efectiva gracias a la metodología Relearning.



02

Objetivos

Con el estudio de este programa académico, el profesional de Enfermería desarrollará el aprendizaje teórico-práctico de los conceptos más relevantes acerca del Dolor Crónico Oncológico, no Oncológico y del Niño. Con el abordaje de aspectos indispensables para el manejo de estos casos. Integrando los aspectos de seguridad y profundizando en las características del Dolor. Será un compendio de temas que alistarán al Enfermero para enfrentar los retos que se presentan en un contexto multidisciplinar en materia del Dolor Crónico.





“

Al finalizar este Experto Universitario estarás capacitado para identificar el Dolor, sus consecuencias y llevar a cabo la mejor intervención según la situación y las necesidades del enfermo”



Objetivos generales

- ♦ Manejar conocimientos actualizados sobre el Dolor en cualquiera de sus tipos enfocados a la práctica asistencial diaria
- ♦ Proporcionar todas las herramientas necesarias a los profesionales de Enfermería para valorar, diagnosticar e intervenir en el Dolor del paciente con un contexto holístico
- ♦ Identificar el Dolor, sus consecuencias y la mejor intervención según la situación y las necesidades del enfermo
- ♦ Identificar y planificar los cuidados usando todas las técnicas enfermeras necesarias
- ♦ Especializarse en el tratamiento del Dolor más actualizado en un contexto multidisciplinar y desde la disciplina enfermera



Da el paso que necesitas para ponerte al día en las últimas novedades para Enfermería en cuanto a los procedimientos y tratamientos del paciente con Cáncer que causan Dolor Crónico”





Objetivos específicos

Módulo 1. Dolor Crónico Oncológico para Enfermería

- ♦ Conocer, valorar y manejar todos los problemas derivados del Dolor oncológico, en cualquiera de sus fases; hacerse cargo del conjunto de las necesidades del paciente y contribuir eficazmente a mejorar su calidad de vida
- ♦ Reconocer de los tipos de Dolor oncológico
- ♦ Manejar la fatiga en el Cáncer
- ♦ Conocer los efectos secundarios de los tratamientos antineoplásicos que provocan Dolor
- ♦ Manejar la terapia específica, farmacológica, invasiva e integrativa para el tratamiento del Dolor oncológico
- ♦ Manejar el proceso enfermero en el paciente oncológico con Dolor

Módulo 2. Dolor Crónico no Oncológico para Enfermería

- ♦ Adquirir los conocimientos necesarios para desarrollar la actividad de Enfermería, con datos actualizados y enfocados a la práctica diaria, en relación con el Abordaje el Dolor
- ♦ Obtener una visión clara de la importancia de la Enfermería en el adecuado Abordaje del Dolor Crónico no Oncológico, con un curso enfocado expresamente a mostrar una metodología apropiada para la valoración del Dolor y las diferentes opciones de tratamiento y cuidados que sirvan de base en su actividad diaria
- ♦ Reflexionar sobre el alcance del Dolor y sus consecuencias
- ♦ Distinguir los diferentes tipos de Dolor no Oncológico

Módulo 3. Dolor en el Niño para Enfermería

- ♦ Contextualizar la epidemiología del Dolor infantil
- ♦ Describir los métodos fisiológicos o biológicos, comportamentales y conductuales que se utilizan para gestionar el Dolor
- ♦ Adquirir especialización en las diferentes escalas que utilizan estos métodos para la valoración del Dolor en el Niño y el neonato
- ♦ Profundizar y describir el tratamiento farmacológico y no farmacológico utilizado en el Abordaje del Dolor en el Niño
- ♦ Integrar los aspectos de seguridad relacionados con la prescripción y administración de fármacos en los niños
- ♦ Profundizar y describir las características del Dolor del Niño oncológico
- ♦ Describir las características que definen la hospitalización en los niños
- ♦ Conocer las características que definen el Dolor en una unidad de cuidados intensivos pediátricos

03

Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente a expertos de referencia en Abordaje del Dolor Crónico Oncológico, no Oncológico y del Niño, que vierten en esta formación la experiencia de su trabajo. Además, participan en su diseño y elaboración otros expertos de reconocido prestigio que completan el programa de un modo interdisciplinar. De esta forma, a través de su amplia experiencia, el material de estudio desarrollado brinda la información más actualizada y todas las claves que necesita el profesional para desenvolverse con éxito en su área.



“

Junto a los más versados expertos obtendrás los conocimientos que necesitas para realizar el Abordaje del Dolor Crónico Oncológico y no Oncológico y del Niño desde Enfermería”

Dirección



Dra. Cano García, Laura

- ♦ Enfermera experta en Reumatología y coordinadora de UCGI
- ♦ Coordinadora de Cuidados UCGI de Reumatología en el Servicio Andaluz de Salud
- ♦ Enfermera en el Hospital Regional Universitario de Málaga
- ♦ Presidente de OPEN REUMA
- ♦ Doctora en Ciencias de la Salud y Oncológico por la Universidad de Málaga
- ♦ Máster en Actualidades en Ciencias de la Salud
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Reumatología, Grupo de trabajo de Enfermedades Autoinmunes y Continuidad Asistencial del Ministerio de Sanidad

Profesores

D. Aguilera Jiménez, Francisco Jesús

- ♦ Enfermero UCI Pediátrica Hospital Materno Infantil
- ♦ Enfermero en la Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos en el Hospital Materno Infantil Málaga
- ♦ Enfermero en la Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos en el Hospital Regional Universitario de Málaga
- ♦ Autor de varias comunicaciones para Congresos nacionales e internacionales de Enfermería
- ♦ Máster de Farmacoterapia para Enfermería por la Universidad de Valencia
- ♦ Especialista Universitario en Pediatría

Dña. Camarero Gómez, Pilar

- ♦ Enfermera y Podóloga
- ♦ Podóloga en la Clínica Doctor Páez
- ♦ Autora de diversos artículos y capítulos de libros sobre Enfermería
- ♦ Diplomada en Podología por EU Ciencias de la Salud
- ♦ Diplomada Universitaria en Enfermería por EUE Diputación Provincial de Málaga
- ♦ Máster en Investigación en Medicina Clínica por la Universidad Miguel Hernández de Elche



D. Martín Martín, José María

- ♦ Coordinador de Enfermería en la Clínica Parque
- ♦ Enfermero en el Hospital Universitario Nuestra Señora de la Candelaria, Tenerife
- ♦ Enfermero en el Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla, Madrid
- ♦ Enfermero en la Residencia de Ancianos Concha Castro, Tenerife
- ♦ Enfermero en el Centro de Menores Infractores Valle Tabares, Tenerife
- ♦ Autor de comunicaciones para congresos relacionados con la Endoscopia Digestiva y Reumatología

“*Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria*”

04

Estructura y contenido

TECH en su premisa de ofrecer una educación de calidad y accesible para todos, ha creado este programa académico con 3 módulos acerca del Abordaje del Dolor Crónico Oncológico, no Oncológico y del Niño en Enfermería para ser estudiado completamente online desde el dispositivo de su preferencia y sin restricciones de horario, ya que la plataforma virtual estará abierta las 24 horas del día para su realización. Así, el egresado obtendrá nuevas habilidades y cualidades profesionales de forma cómoda y eficaz, que le abrirán paso a nuevas oportunidades.



“

Un completísimo programa docente, estructurado en unidades didácticas muy bien desarrolladas, orientadas a un aprendizaje eficaz y rápido, compatible con tu vida personal y profesional”

Módulo 1. Dolor Crónico Oncológico para Enfermería

- 1.1. El paciente Oncológico y el Dolor
 - 1.1.1. Fisiopatología
 - 1.1.2. Principales causas del Dolor en el paciente Oncológico
- 1.2. Tipos de Dolor
 - 1.2.1. Signos y síntomas
 - 1.2.2. Según el tiempo de evolución
 - 1.2.3. Según su mecanismo fisiopatológico
 - 1.2.4. Según su etiológica
- 1.3. Valoración enfermera y evolución del Dolor
 - 1.3.1. Anamnesis del Dolor
 - 1.3.2. Examen clínico y psicológico
 - 1.3.3. Escalas y cuestionarios de medición del Dolor
 - 1.3.4. Pruebas diagnósticas
- 1.4. Procedimientos y tratamientos del paciente con Cáncer que causan Dolor para Enfermería
 - 1.4.1. Quimioterapia
 - 1.4.2. Técnicas biológicas e inmunoterapia
 - 1.4.3. Hormonoterapia
 - 1.4.4. Radioterapia
 - 1.4.5. Cirugía
- 1.5. Fatiga relacionada con Cáncer
 - 1.5.1. Etiología
 - 1.5.2. Factores de riesgo
 - 1.5.3. Signos y síntomas
- 1.6. Tratamiento farmacológico
 - 1.6.1. Escala analgésica
 - 1.6.2. Fármacos adyuvantes
 - 1.6.3. Bifosfonatos
 - 1.6.4. Efectos secundarios
 - 1.6.5. Vía de administración
 - 1.6.6. Cuidados paliativos

- 1.7. Técnicas analgésicas invasivas o especiales
 - 1.7.1. Bloqueo nervioso
 - 1.7.2. Neuroestimulación
 - 1.7.3. Intervención quirúrgica
 - 1.7.4. Radioterapia
 - 1.7.5. Quimioterapia paliativa
 - 1.7.6. Terapias físicas
 - 1.7.7. Terapias psicológicas
- 1.8. Medicina integrativa para Enfermería
 - 1.8.1. Masajes, acupuntura
 - 1.8.2. Yoga, meditación
- 1.9. Identificación de emergencias oncológicas a través del Dolor
 - 1.9.1. Signos y síntomas relacionados con emergencias oncológicas
- 1.10. Plan de cuidados de Enfermería
 - 1.10.1. Valoración de Enfermería
 - 1.10.2. Diagnóstico de Enfermería
 - 1.10.3. NOC/NIC

Módulo 2. Dolor Crónico no Oncológico para Enfermería

- 2.1. Introducción
 - 2.1.1. Definición de Dolor Crónico
 - 2.1.2. Descripción de Dolor Crónico no Oncológico
- 2.2. Epidemiología del Dolor Crónico no Oncológico
 - 2.2.1. ¿Cuántos españoles sufren Dolor?
 - 2.2.1.1. ¿Quién padece más Dolor?
 - 2.2.1.2. Dolor más frecuente entre los españoles
 - 2.2.1.3. Consecuencias del Dolor
 - 2.2.1.4. Prevalencia del Dolor Crónico en España
- 2.3. Etiopatogenia
 - 2.3.1. Dolor nociceptivo
 - 2.3.2. Dolor somático
 - 2.3.3. Dolor visceral
 - 2.3.4. Dolor neuropático

- 2.4. Dolor neuropático
 - 2.4.1. Neuralgia del trigémino
 - 2.4.2. Neuralgia postherpética
 - 2.4.3. Neuralgia diabética
 - 2.4.4. Neuralgia ilioinguinal
- 2.5. Dolor miembro fantasma
 - 2.5.1. Definición
 - 2.5.2. Manifestaciones clínicas
 - 2.5.3. Etiología
 - 2.5.4. Recomendaciones de Enfermería
- 2.6. Síndrome de Dolor regional complejo
 - 2.6.1. Definición
 - 2.6.2. Prevalencia
 - 2.6.3. Causas y clasificaciones
 - 2.6.4. Factores desencadenantes
 - 2.6.5. Tratamiento
 - 2.6.6. Recomendaciones de Enfermería
- 2.7. Síndrome de Dolor central
 - 2.7.1. Definición
 - 2.7.2. Etiología
 - 2.7.3. Epidemiología
 - 2.7.4. Manifestaciones clínicas
 - 2.7.5. Tratamiento
 - 2.7.6. Recomendaciones de Enfermería
- 2.8. Cefaleas
 - 2.8.1. Tipos
 - 2.8.2. Diagnóstico
 - 2.8.3. Cefaleas secundarias
 - 2.8.4. Recomendaciones de Enfermería
- 2.9. Otros síndromes
 - 2.9.1. Pancreatitis crónica
 - 2.9.2. Coccigodinia
 - 2.9.3. Prostatodinia
 - 2.9.4. Vulvodinia

- 2.10. Unidad del Dolor
 - 2.10.1. Competencias de Enfermería
 - 2.10.2. Organización de la unidad del Dolor
 - 2.10.3. Funciones del equipo de Enfermería
 - 2.10.4. Intervención enfermera en algunas técnicas

Módulo 3. Dolor en el Niño para Enfermería

- 3.1. Conceptos básicos del Dolor
 - 3.1.1. Concepto
 - 3.1.2. Epidemiología
 - 3.1.3. Neurofisiología del Dolor
 - 3.1.4. Neuropatología del Dolor
 - 3.1.5. Factores influyentes
 - 3.1.6. Falsas creencias
- 3.2. Clasificación del Dolor. Formas de expresión del Dolor según las etapas evolutivas del Niño
 - 3.2.1. Tipos del Dolor: fisiopatológica, duración, etiológica, anatómico
 - 3.2.2. El Dolor según las etapas evolutivas del Niño
 - 3.2.3. Consecuencias del Dolor en el Niño
- 3.3. Valoración del Dolor I
 - 3.3.1. Métodos conductuales
 - 3.3.2. Métodos fisiológicos
- 3.4. Valoración del Dolor II
 - 3.4.1. Métodos autoevaluativos: proyectivos, entrevistas estructuradas y escalas
- 3.5. Tratamiento farmacológico del Dolor en el Niño
- 3.6. Tratamiento no farmacológico del Dolor en el Niño
- 3.7. El Dolor en el neonato
- 3.8. El Dolor en el Niño Oncológico
- 3.9. El Dolor en el Niño hospitalizado relacionado con las técnicas
- 3.10. El Dolor en el Niño sometido a cuidados intensivos

05

Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

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.



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios”

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos 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 alumno una mejor integración en el mundo real.
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.

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.

Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



Material de estudio

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

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



Resúmenes interactivos

Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



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 nuestras 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.



06 Titulación

El Experto Universitario en Abordaje del Dolor Crónico Oncológico, no Oncológico y del Niño en Enfermería garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto expedido por TECH Universidad.



“

Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este **Experto Universitario en NOMBRE DEL PROGRAMA** 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 Experto Universitario, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Experto Universitario en NOMBRE DEL PROGRAMA**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **6 meses**



*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



Experto Universitario

Abordaje del Dolor Crónico
Oncológico, no Oncológico
y del Niño en Enfermería

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 3 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Abordaje del Dolor Crónico
Oncológico, no Oncológico
y del Niño en Enfermería