

Diplomado

Soporte, Control de Toxicidad y
Cuidados Paliativos en Tumores
de Baja Incidencia





Diplomado

Soporte, Control de Toxicidad y Cuidados Paliativos en Tumores de Baja Incidencia

Modalidad: Online

Duración: 6 semanas

Titulación: TECH Universidad Tecnológica

Horas lectivas: 150 h.

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/soporte-control-toxicidad-cuidados-paliativos-tumores-baja-incidencia

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología

pág. 20

06

Titulación

pág. 28

01

Presentación

Los tumores infrecuentes y de baja incidencia cuentan con ciertas particularidades frente al resto de tumores, por lo que precisan de tratamientos específicos. Pero también hay que prestar una gran importancia a los pacientes de larga supervivencia, así como a los que precisan cuidados paliativos. Especializándote en este campo, ampliarás tus conocimientos en un área de la oncología que necesita profesionales cualificados que sepan determinar una evaluación y seguimiento correctos de los tratamientos oncológicos. Por ello, TECH lanza este programa, único en el mercado educativo, con el fin de especializar a aquellos profesionales interesados en avanzar en su trayectoria académica dentro de esta área médica.





“

Cada vez surgen novedades en el ámbito oncológico que permiten ofrecer tratamientos más actualizados y efectivos para los pacientes. Conoce las últimas novedades en este Diplomado de TECH”

El presente programa engloba la capacitación más completa del mercado en la atención a los pacientes largos supervivientes de tumores de baja incidencia. En este sentido, se tratan dos aspectos fundamentales: por un lado, la necesidad de aprender a atender a los pacientes largos supervivientes, que darán lugar a una población con necesidades muy particulares; por otro lado, hay que tener en cuenta que la supervivencia de este grupo es menor que la de la población oncológica general.

La medicina paliativa es un área de enorme crecimiento en los últimos años y la actualización en cuidados paliativos se ha convertido en una necesidad para todos aquellos profesionales que tratan a pacientes con procesos oncológicos. La sociedad demanda que los profesionales que atienden a este tipo de pacientes mantengan sus conocimientos al día.

Otra parte importante de este programa es su especial atención a la toxicidad de los nuevos tratamientos disponibles, así como a la atención grave y, como aspecto muy novedoso, el tratamiento en las unidades de cuidados intensivos.

Una ventaja de este programa es que los alumnos podrán realizar el Diplomado a su ritmo, sin estar sujetos a horarios cerrados ni a los desplazamientos propios de la docencia presencial, por lo que podrán compaginarlo con el resto de sus obligaciones diarias.

Este **Diplomado en Soporte, Control de Toxicidad y Cuidados Paliativos en Tumores de Baja Incidencia** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ◆ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en oncología
- ◆ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos 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 en el abordaje y tratamiento de tumores de baja incidencia
- ◆ 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



Conoce las últimas novedades en este tipo de patologías y notarás cómo avanzas en tu labor diaria”

“

Aprenderás los requerimientos para atender la enfermedad terminal, el final de la vida y la agonía, cuyo enfoque para el paciente y la familia es esencial”

Incluye, en su cuadro docente, a profesionales pertenecientes al ámbito de la oncología, que vierten en este programa 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 programa académico. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Adquirirás las competencias para la atención a los grandes síndromes en cáncer: dolor, emesis, alteraciones del hábito intestinal, etc, y lo harás con éxito y satisfacción.

Profundizarás en la importancia del cuidado de soporte en la calidad de vida y la supervivencia del paciente con cáncer.



02

Objetivos

El diseño del programa de este Diplomado en Soporte, Control de Toxicidad y Cuidados Paliativos en Tumores de Baja Incidencia permitirá al alumno profundizar en un campo de la medicina que necesita profesionales especializados. De esta manera, actualizará su perfil profesional e impulsará su carrera hacia un campo de estudio novedoso y esencial. Así, el programa se ha diseñado por un equipo de expertos cuyo temario capacitará al futuro egresado hacia la consecución de los objetivos propuestos. Desarrollará, asimismo, plenas facultades para enfrentarse a los últimos avances y los tratamientos más novedosos que se aplican en la actualidad.





“

Uno de tus objetivos será que adquieras plena competencia en la valoración de la toxicidad del tratamiento oncológico”



Objetivos generales

- ◆ Adquirir conceptos y conocimiento en relación a la epidemiología, clínica, diagnóstico y tratamiento de los tumores infrecuentes, los diagnósticos agnósticos y los cánceres de origen desconocido
- ◆ Saber aplicar los algoritmos diagnósticos y evaluar el pronóstico de esta patología
- ◆ Ser capaz de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios clínicos y diagnósticos a partir de la información clínica disponible
- ◆ Saber aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con esta área de estudio
- ◆ Saber establecer planes terapéuticos complejos en el contexto de la patología que nos ocupa. Conocer de manera más profunda, las redes específicas de tratamiento, centros de referencia, ensayos clínicos
- ◆ Incorporar las nuevas tecnologías a la práctica habitual, conociendo sus avances, sus limitaciones y su potencial futuro
- ◆ Adquirir conocimientos acerca de las herramientas de biología molecular para el estudio de estos tumores
- ◆ Conocer profundamente y utilizar los registros de tumores
- ◆ Conocer y utilizar los comités moleculares presenciales o virtuales
- ◆ Entender aspectos fundamentales del funcionamiento de los biobancos
- ◆ Especializarse en las herramientas de relación interprofesional para el tratamiento del cáncer huérfano, agnóstico y de origen desconocido y acceder a las redes de expertos en los diferentes grupos de patología
- ◆ Saber aplicar el conocimiento para la resolución de problemas clínicos e investigacionales en el área de la patología poco frecuente
- ◆ Saber comunicar conclusiones, y los conocimientos y razones últimas que las sustentan, a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades
- ◆ Adquirir las habilidades de aprendizaje que permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo
- ◆ Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación
- ◆ Entender la responsabilidad social debida hacia las enfermedades poco frecuentes



Objetivos específicos

- ◆ Aprender a atender a los pacientes largos supervivientes, que darán lugar a una población con necesidades muy particulares
- ◆ Adquirir las competencias para la detección y el tratamiento de las necesidades en esta población
- ◆ Dotar de las capacidades para la atención a la enfermedad terminal, el final de la vida y la agonía
- ◆ Profundizar en la importancia del cuidado de soporte en la calidad de vida y la supervivencia del paciente con cáncer
- ◆ Adquirir competencias para la atención a los grandes síndromes en cáncer: dolor, emesis, alteraciones del hábito intestinal, etc.
- ◆ Ser capaz de tratar la toxicidad del tratamiento oncológico

“

*Una vía de capacitación
y crecimiento profesional
que te impulsará hacia
una mayor competitividad
en el mercado laboral”*

03

Dirección del curso

En su máxima de ofrecer una educación de élite para todos, TECH cuenta con profesionales de renombre para que el alumno adquiera un conocimiento sólido en la especialidad médica de este programa. Por ello, el presente plan de estudios cuenta con un equipo altamente calificado, de referencia en tratamientos oncológicos y sus efectos, que ofrecerán las mejores herramientas para el alumno en el desarrollo de sus capacidades durante el programa. Además, participan en su diseño y elaboración otros expertos de reconocido prestigio que completan el programa de un modo interdisciplinar. Por ello, gracias a este Diplomado, TECH promueve además el desarrollo de las facultades investigadoras del alumno, en pos del avance científico-médico y la mejora de los pacientes.



PALLI
CA



ATIVE
ARE

“

Expertos en tratamientos oncológicos te acompañarán a lo largo del programa para que desarrolles las capacidades que necesitas para triunfar en esta área de la medicina”

Dirección



Dra. Beato, Carmen

- ◆ Oncólogo Médico Hospital Universitario Virgen Macarena. Unidad de Tumores Urológicos, Infrecuentes y de Origen desconocido
- ◆ Experto en Inmuno-Oncología
- ◆ Máster en Cuidados Paliativos
- ◆ Experta en Ensayos Clínicos
- ◆ Vocal Grupo Español de Tumores Huérfanos e Infrecuentes (GETHI)
- ◆ Secretaria Grupo Español Cáncer Origen Desconocido (GECOD)

Profesores

Dr. García-Donas Jiménez, Jesús

- ◆ Oncólogo Médico. Unidad de Tumores Urológicos, Ginecológicos y Dermatológicos
- ◆ Director del Laboratorio de Oncología Translacional
- ◆ Experto en Inmuno-Oncología
- ◆ Centro Integral Oncología Clara Campal
- ◆ Tesorero Grupo Español de Tumores Huérfanos e Infrecuentes (GETHI)

Dra. Fernández Pérez, Isaura

- ◆ Oncólogo Médico. Unidad de Cáncer de Mama, Ginecológicos, Origen Desconocido y Sistema Nervioso Central. Complejo Hospitalario Universitario de Vigo-Hospital Álvaro Cunqueiro
- ◆ Vocal Grupo Español Cáncer Origen Desconocido (GECOD)



04

Estructura y contenido

El temario de este programa se ha diseñado con base a los requerimientos de la medicina aplicada al Soporte, Control de Toxicidad y Cuidados Paliativos en Tumores de Baja Incidencia supervivientes con tumores de baja incidencia. Se trata de un programa único y novedoso, cuyo estudio es de vital importancia para lograr mejoras de los pacientes y un mayor conocimiento de la incidencia de los tratamientos oncológicos. Así, el contenido del programa se ha estructurado de tal manera que comprende toda la información necesaria para el alumno en su camino hacia la excelencia médica orientada en este campo, avanzando con éxito en su trayectoria académica.



“

Apuesta por este Diplomado de TECH y destacarás en el sector médico científico”

Módulo 1. Tratamiento de soporte, control de la toxicidad por tratamiento antineoplásico, cuidados paliativos y atención a los pacientes largos supervivientes con tumores de baja incidencia

- 1.1. Aumento de la supervivencia y calidad de vida asociados al cuidado de soporte en el paciente con cáncer
 - 1.1.1. Evaluación de la calidad de vida en oncología
 - 1.1.2. Impacto del tratamiento de soporte en la calidad de vida
 - 1.1.3. Impacto del tratamiento de soporte en la supervivencia
- 1.2. Tratamiento del dolor oncológico y de sus síntomas asociados
 - 1.2.1. Dolor basal en el paciente con cáncer
 - 1.2.2. Dolor incidental en el paciente oncológico
 - 1.2.3. Tipos de dolor: somático, visceral, neuropático
 - 1.2.4. Evaluación diagnóstica del dolor
 - 1.2.5. Tratamiento del dolor: 1º y 2º escalón
 - 1.2.6. Tratamiento opioide. Rotación de opioides
 - 1.2.7. Toxicidad del tratamiento opioide
 - 1.2.8. Fármacos coadyuvantes
 - 1.2.9. Técnicas intervencionistas
 - 1.2.10. Técnicas no farmacológicas
- 1.3. Toxicidad del tratamiento antineoplásico. Quimioterapia
 - 1.3.1. Mecanismo de acción de la quimioterapia
 - 1.3.2. Evaluación de la toxicidad de la quimioterapia
 - 1.3.3. Toxicidades más frecuentes
 - 1.3.3.1. Toxicidad digestiva
 - 1.3.3.2. Toxicidad en piel y mucosas
 - 1.3.3.3. Toxicidad hematológica
 - 1.3.3.4. Neurotoxicidad
 - 1.3.3.5. Cardiotoxicidad
 - 1.3.3.6. Nefrotoxicidad
- 1.4. Toxicidad del tratamiento antineoplásico: terapia dirigida
 - 1.4.1. Mecanismo de acción de las terapias dirigidas
 - 1.4.2. Evaluación de la toxicidad de la terapia dirigida
 - 1.4.3. Toxicidades más frecuentes
 - 1.4.3.1. Toxicidad digestiva
 - 1.4.3.2. Toxicidad en piel y mucosas
 - 1.4.3.3. Toxicidad hematológica
 - 1.4.3.4. Manejo de la hipertensión tóxica
 - 1.4.3.5. Cardiotoxicidad
 - 1.4.3.6. Eventos trombóticos
- 1.5. Toxicidad del tratamiento antineoplásico: inmunoterapia
 - 1.5.1. Mecanismo de acción de la inmunoterapia
 - 1.5.2. Evaluación de la toxicidad de la inmunoterapia
 - 1.5.3. Toxicidades más frecuentes
 - 1.5.3.1. Toxicidad digestiva
 - 1.5.3.2. Toxicidad en piel y mucosas
 - 1.5.3.3. Toxicidad respiratoria
 - 1.5.3.4. Toxicidad neurológica
 - 1.5.4. Toxicidad en poblaciones especiales
- 1.6. Toxicidad grave del tratamiento oncológico. Criterios de admisión en UCI del paciente con cáncer
 - 1.6.1. Espectro de toxicidad grave en el paciente tratado con inmunoterapia
 - 1.6.2. Retratamientos tras toxicidad limitante de tratamiento
 - 1.6.3. Síndrome tormenta de citoquinas
 - 1.6.4. Toxicidad neurológica grave
 - 1.6.5. Toxicidad respiratoria grave
 - 1.6.6. Aspectos relacionados con la admisión a unidades de cuidados intensivos en el paciente con cáncer



- 1.7. Cuidados del final de la vida. Conceptos asociados al paciente terminal. Sedación paliativa
 - 1.7.1. Modelos de atención al paciente en situación paliativa
 - 1.7.2. Concepto de enfermedad terminal
 - 1.7.3. Principales síndromes del final de la vida
 - 1.7.4. Diagnóstico de la agonía. Situación de últimos días
 - 1.7.5. Sedación paliativa
- 1.8. Largos supervivientes en cáncer: programas de seguimiento
 - 1.8.1. Introducción y definición del concepto de largo superviviente en cáncer
 - 1.8.2. Tasas de supervivencia y estimación del número de largos supervivientes de cáncer
 - 1.8.3. Modelos de seguimiento de los largos supervivientes de cáncer
- 1.9. Largos supervivientes en cáncer. Secuelas más frecuentes
 - 1.9.1. Identificación de los problemas específicos de los largos supervivientes
 - 1.9.2. Demanda de atención sanitaria y no sanitaria
- 1.10. Situaciones especiales: largos supervivientes con enfermedad, largo superviviente niño y adolescente
 - 1.10.1. Paciente enfermo y largo superviviente
 - 1.10.2. Adolescente largo superviviente

“ *Profundizarás en situaciones especiales, como el paciente enfermo y largo superviviente, infantil y adolescente* ”

05

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine***.



“

Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”

En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿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 especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH podrás experimentar 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 del médico.

“

¿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 tomaran 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:

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.



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 profesional 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.



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 250.000 médicos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. 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 curso, 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 quirúrgicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. 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, pudiéndolo ver las veces que quiera.



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.





06

Titulación

El Diplomado en Soporte, Control de Toxicidad y Cuidados Paliativos en Tumores de Baja Incidencia garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este **Diplomado en Soporte, Control de Toxicidad y Cuidados Paliativos en Tumores de Baja Incidencia** contiene el programa científico 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 Tecnológica**.

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** 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 Soporte, Control de Toxicidad y Cuidados Paliativos en Tumores de Baja Incidencia**

N.º Horas Oficiales: **150 h.**



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

salud futuro
confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizaje
comunidad compromiso
atención personalizada innovación
conocimiento presente calidad
desarrollo web formación
aula virtual idiomas instituciones

tech universidad
tecnológica

Diplomado
Soporte, Control de
Toxicidad y Cuidados
Paliativos en Tumores
de Baja Incidencia

Modalidad: Online
Duración: 6 semanas
Titulación: TECH Universidad Tecnológica
Horas lectivas: 150 h.

Diplomado

Soporte, Control de Toxicidad y
Cuidados Paliativos en Tumores
de Baja Incidencia

