Diplomado

Tumores Neuroendocrinos



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado

Tumores Neuroendocrinos

Modalidad: **Online**
Duración: **6 semanas**
Avalado por: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **150 h.**
Acceso web: www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/tumores-neuroendocrinos

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 Neuroendocrinos son una gran preocupación en la actualidad. Su incidencia ha aumentado en los últimos años, pero esto se debe a la mejora de los métodos de detección como los que ofrece la Medicina Nuclear. Así, esta disciplina es perfecta para diagnosticar patologías oncologías, por lo que cada vez es más solicitada y sus profesionales son muy valorados. Por esa razón, esta titulación ofrece a sus alumnos especializarse en esta materia, de forma que puedan convertirse en expertos altamente demandados por los mejores servicios de Medicina Nuclear del país, donde darán un importante servicio de diagnóstico y tratamiento a pacientes oncológicos.





Aplica los mejores procedimientos de la Medicina Nuclear para detectar y tratar tumores endocrinos gracias a este Diplomado"

En la actualidad, la Medicina Nuclear plantea numerosas soluciones en variados campos sanitarios. Uno de ellos es la oncología, que además se trata de una gran preocupación a nivel social, por lo que su aporte en este ámbito es muy valorado; concretamente, su participación en el diagnóstico y tratamiento de los Tumores Neuroendocrinos donde es muy destacada.

Este tipo de tumores ha aumentado su incidencia en los últimos años, aunque esto se debe a las mejoras de los métodos de detección, a las que la Medicina Nuclear ha contribuido de forma decisiva. Así, este Diplomado en Tumores Neuroendocrinos es una titulación especializada que convertirá a los alumnos que la cursen en expertos en el tratamiento de estas patologías aplicando procedimientos de la Medicina Nuclear.

Esto puede suponer para ellos un gran avance profesional, puesto que se trata de un ámbito en expansión al que los servicios de Medicina Nuclear le dan cada vez mayor importancia. Por esa razón, completar este programa puede suponer una gran oportunidad para acceder a los mejores hospitales especializados o para actualizar los conocimientos en la materia.

Para conseguirlo, los estudiantes contarán con contenidos de alto nivel que podrán aprender en esta titulación, tales como técnicas moleculares, la terapia radiometabólica, técnicas endoscópicas y de imagen, y otros procedimientos de diagnóstico y tratamiento existentes en la Medicina Nuclear.

Todo ello, siguiendo una innovadora metodología de enseñanza 100% online, que garantiza a los alumnos poder compaginar sus estudios con sus carreras profesionales, al tiempo que aprenden todos estos conocimientos siguiendo ejercicios prácticos y actividades dinámicas en todo el proceso de aprendizaje.

Este **Diplomado en Tumores Neuroendocrinos** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Medicina Nuclear y oncología
- 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

La Medicina Nuclear tiene numerosas aplicaciones en el ámbito de la oncología. No pierdas la oportunidad de especializarte y matricúlate en este Diplomado"

Los Tumores Neuroendocrinos son frecuentes pero la Medicina Nuclear ofrece numerosos recursos para diagnosticarlos y tratarlos"

Especialízate y accede al servicio de Medicina Nuclear de un hospital prestigioso.

Esta titulación es el camino más rápido para tu avance profesional.

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.



02

Objetivos

Este Diplomado en Tumores Neuroendocrinos tiene como meta principal convertir a sus alumnos en expertos altamente solicitados por hospitales y servicios de Medicina Nuclear de gran prestigio. Para conseguirlo, les ofrece unos contenidos de alto nivel, un profesorado reputado y experimentado, y un enfoque flexible en el método de enseñanza que se ajustará a las circunstancias de cada alumno. De esta forma, el éxito estará asegurado para los estudiantes que finalicen esta titulación.





Serás el doctor más reputado de tu hospital cuando finalices esta titulación"

Objetivos generales

- Actualizar al especialista en Medicina Nuclear
- Realizar e interpretar pruebas funcionales de forma integrada y secuencial
- Conseguir una orientación diagnóstica de los pacientes
- Colaborar a la decisión de la mejor estrategia terapéutica, incluidas la terapia radiometabólica, para cada paciente
- Aplicar criterios clínicos y bioquímicos para el diagnóstico de infecciones e inflamaciones
- Conocer las nuevas terapias de la Medicina Nuclear





Objetivos especificos

- Profundizar en los aspectos clínicos, diagnósticos y terapéuticos de los TNE
- Posicionar a la Medicina Nuclear tanto en la vertiente diagnóstica como terapéutica en el contexto adecuado

Tienes grandes metas y este Diplomado te ayuda a alcanzarlas"

03

Dirección del curso

Un profesorado experimentado y de altísimo nivel pone a disposición de los alumnos todos los conocimientos sobre Medicina Nuclear aplicada a tumores neuroendocrinos. De esta forma, los estudiantes de este Diplomado podrán obtener habilidades y competencias actualizadas sobre esta materia, directamente extraídas de la práctica profesional de los mejores especialistas de esta área. Con ello se consigue que los doctores que finalicen este programa puedan aplicar inmediatamente en sus consultas médicas todo lo aprendido.





Aprende de los mejores y consigue el avance profesional que buscabas"

Dirección



Dra. Mitjavila, Mercedes

- Jefa de Servicio de Medicina Nuclear. Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda, Madrid
- Jefa de Proyecto de la Unidad de Medicina Nuclear en el Departamento de Diagnóstico por Imagen del Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- Jefa de Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Concurso oposición BOCM
- Licenciada en Medicina y Cirugía General por la Universidad de Alcalá de Henares
- MIR en Especialista en Medicina Nuclear por el sistema MIR
- Doctora en Medicina y Cirugía General por la Universidad de Alcalá de Henares
- Médico Interino del Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Ramón y Cajal
- Médico Interino del Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Universitario de Getafe



Profesores

Dra. Muros de Fuentes, María Angustias

- Medicina nuclear en el Servicio Andaluz de Salud
- Licenciada en Medicina y Cirugía. Universidad de Granada
- Doctora en Medicina y Cirugía. Universidad de Granada
- Investigación: Desarrollo galénico y estudio de biodistribución del radiofármaco 99mtc-dextrano para estudios de ventriculografía isotópica
- Investigación: Utilidad de la linfogammagrafía y BSGC en el tratamiento del cáncer de tiroide

04

Estructura y contenido

Este Diplomado en Tumores Neuroendocrinos ha sido diseñado por grandes expertos en oncología y Medicina Nuclear, que se han encargado de incorporar al temario todas las cuestiones más relevantes de estas materias. Así, los alumnos que realicen esta titulación podrán acceder a los mejores y más actualizados contenidos en este campo en constante evolución. Por lo tanto, a lo largo del módulo que compone este programa los estudiantes aprenderán todo lo necesario para diagnosticar y tratar con éxito este tipo de tumores.





No existen unos contenidos mejores que estos para aprender a tratar Tumores Neuroendocrinos con técnicas de la Medicina Nuclear"

Módulo 1. Tumores neuroendocrinos

1.1. Causas y factores de riesgo
  1.1.1. Síndromes hereditarios
1.2. Presentación clínica
  1.2.1. Signos
  1.2.2. Síntomas: síndromes endocrinos
1.3. Diagnóstico anatomopatológico
  1.3.1. Grados de diferenciación celular
  1.3.2. Clasificación
1.4. Subtipos y localizaciones
  1.4.1. Extrapancreáticos
  1.4.2. Pancreáticos
1.5. Estadificación
  1.5.1. Técnicas endoscópicas
  1.5.2. Técnicas de imagen
  1.5.3. Eco, TC, RM
1.6. Técnicas moleculares
  1.6.1. Análogos de la somatostatina marcados con 111In, 99mTc, 8Ga
  1.6.2. Ventajas y desventajas de cada uno de ellos. La mejor opción en función de la disponibilidad
  1.6.3. 18F-FDG: aportaciones en el manejo del paciente
  1.6.4. Estudios combinados FDG-análogos de la somatostatina
  1.6.5. Otras dianas
1.7. Tratamiento
  1.7.1. Tratamientos disponibles
  1.7.2. Terapia radiometabólico: ¿cuándo y cómo?
1.8. Valoración de la respuesta al tratamiento
  1.8.1. Clínico-bioquímico
  1.8.2. Morfológico
  1.8.3. Funcional
1.9. Seguimiento
  1.9.1. Clínico-bioquímico
  1.9.2. Imagen: morfológica y funcional. La mejor secuencia
1.10. Ensayos clínicos
  1.10.1. Secuenciación de las terapias
  1.10.2. Asociación: tratamientos combinados



La Medicina Nuclear está en auge y con este Diplomado podrás aprovechar la oportunidad de acceder a uno de los puestos que ambicionas"

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 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:

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.



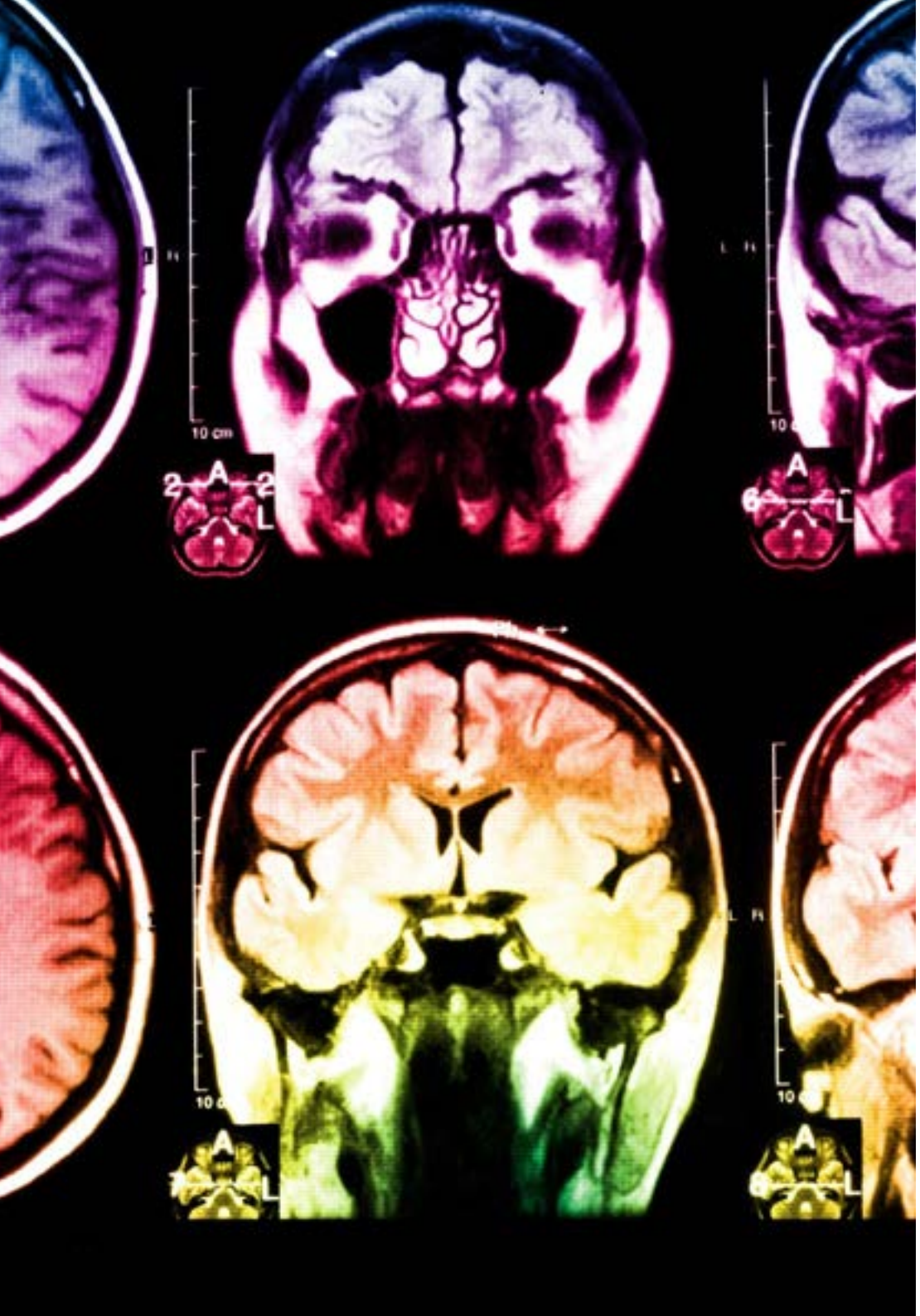
Relearning Methodology

TECH potencia el uso del método del caso de Harvard con la mejor metodología de enseñanza 100% online del momento: el Relearning.

Esta universidad es la primera en el mundo que combina el estudio de casos clínicos con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina un mínimo de 8 elementos diferentes en cada lección, y que suponen una auténtica revolución con respecto al simple estudio y análisis de casos.

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 video

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.

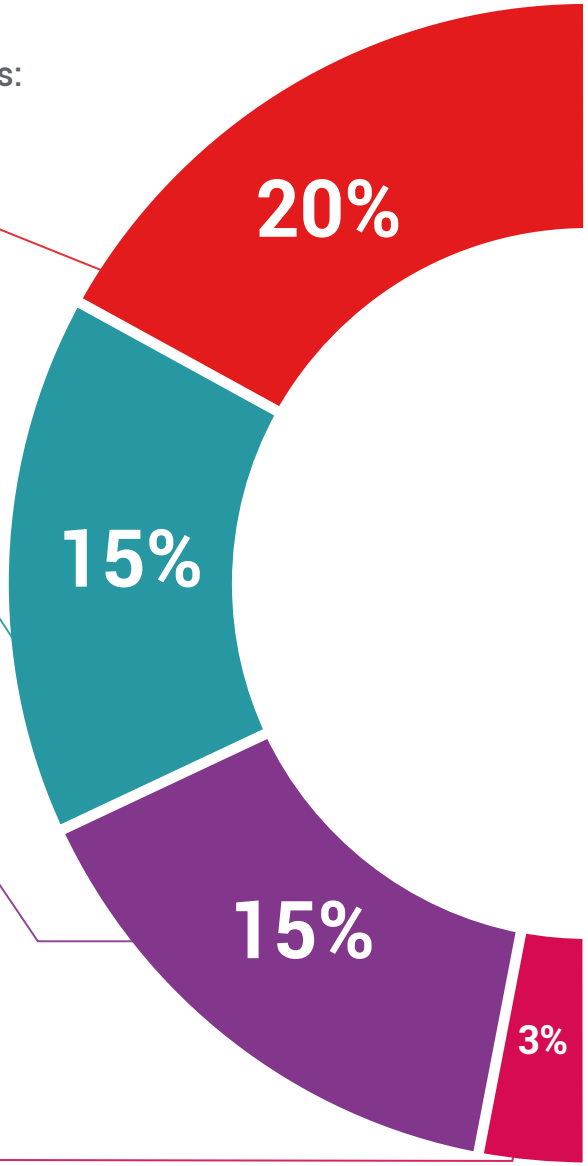
Resúmenes interactivos

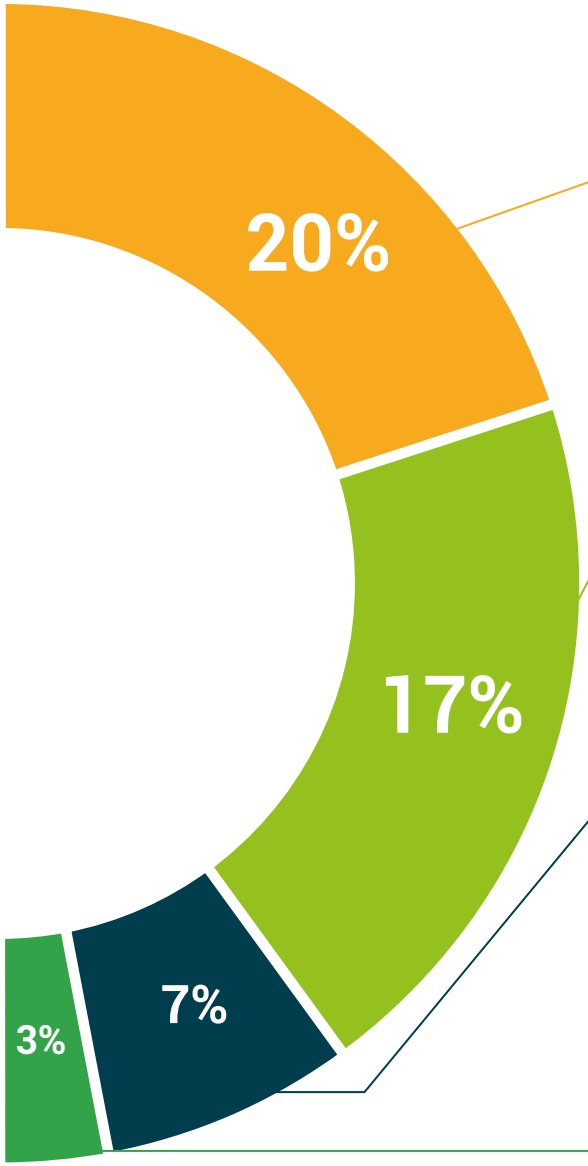
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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.





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.

06

Titulación

El Diplomado en Tumores Neuroendocrinos garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica.





Supera con éxito esta capacitación y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites"

Este **Diplomado en Tumores Neuroendocrinos** 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** de **TECH Universidad Tecnológica.**

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** 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: **Diplomado en Tumores Neuroendocrinos**

N.º Horas Oficiales: **150**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

DIPLOMADO

en

Tumores Neuroendocrinos

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

A 17 de junio de 2020

Mtra. Tere Guevara Navarro
Rectora

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

*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.

tech universidad tecnológica

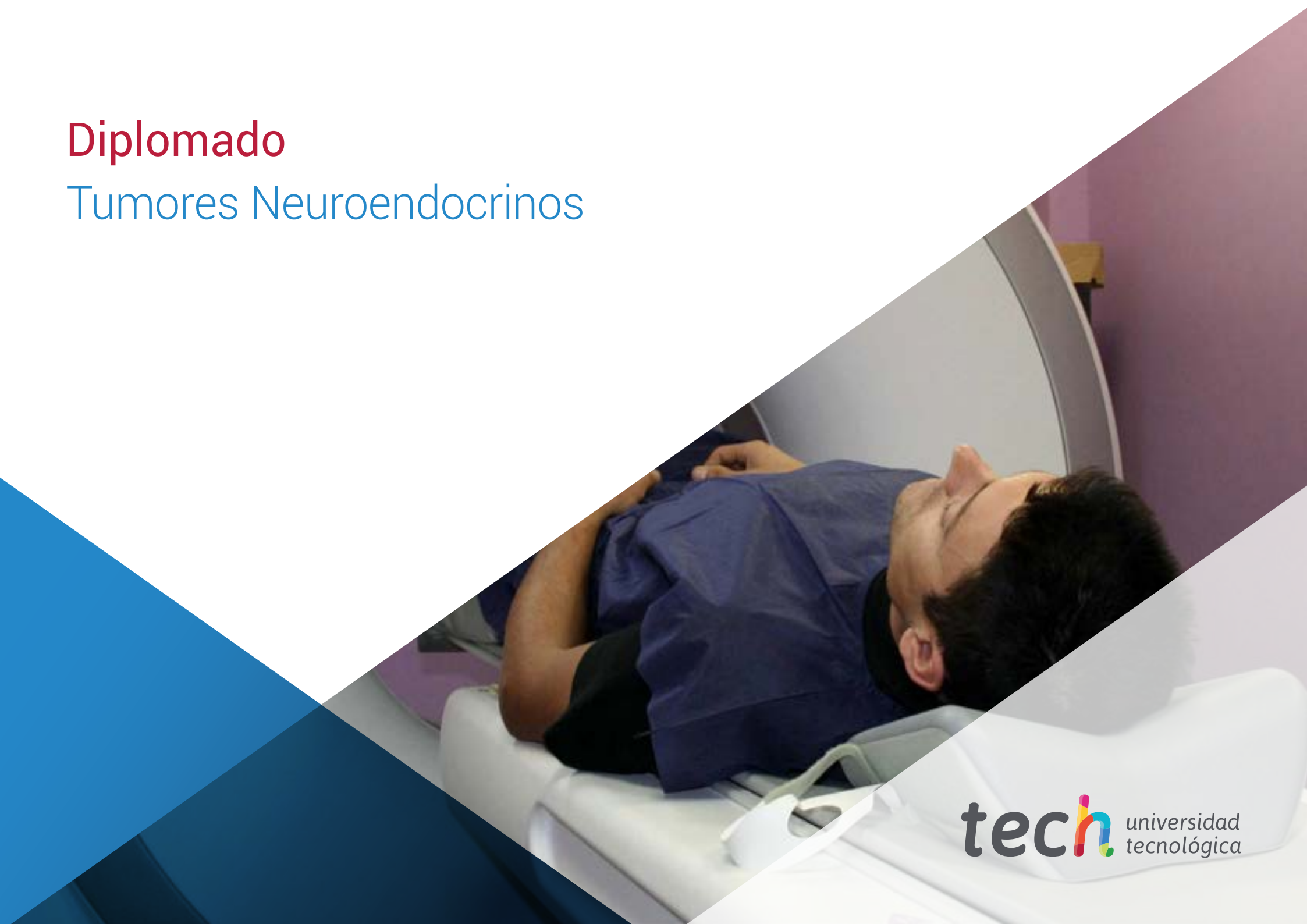
Diplomado

Tumores Neuroendocrinos

Modalidad: **Online**
Duración: **6 semanas**
Avalado por: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **150 h.**

Diplomado

Tumores Neuroendocrinos



tech universidad tecnológica