

Experto Universitario

Tumores Suprarrenales y Síndromes
de Neoplasia Endocrina Hereditaria





Experto Universitario

Tumores Suprarrenales y Síndromes de Neoplasia Endocrina Hereditaria

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 meses**
- » Titulación: **TECH Global University**
- » Acreditación: **18 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: www.techtute.com/medicina/experto-universitario/experto-tumores-suprarrenales-sindromes-neoplasia-endocrina-hereditaria

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 20

05

Metodología

pág. 24

06

Titulación

pág. 32

01

Presentación

En el campo de la oncología se pueden encontrar todo tipo de cánceres, especialmente si se atiende al ámbito endocrino, donde los tumores suprarrenales y los síndromes de neoplasia están a la orden del día. Estando los departamentos de oncología y endocrinología intrínsecamente relacionados en este aspecto, el profesional sanitario puede volverse un referente en este campo obteniendo la especialización adecuada. Precisamente TECH ofrece este completo programa en esta tipología de tumores para que los facultativos obtengan la especialidad que les llevará a un nuevo nivel tanto académico como profesional, aprendiendo a diagnosticar y tratar feocromocitomas y paragangliomas con total eficacia.





“

La Oncología necesita a profesionales con tu preparación y actitud, con ganas de seguir mejorando laboral y personalmente”

Una vía efectiva para especializarse y crecer en el ámbito profesional de la medicina es precisamente el campo de la oncología, para que el son requeridos profesionales con un completo set de conocimientos y aptitudes en torno a toda clase de tumores y afecciones oncológicas.

Dentro de esta especialidad destaca la oncología endocrina, en la que el profesional estudia los tumores relacionados con el sistema endocrino y sus afecciones en pacientes. Atendiendo concretamente a los tumores suprarrenales y síndromes de neoplasia endocrina hereditaria, el profesional debe conocer el origen hereditario de la mayoría de estas mutaciones genéticas.

Gracias a esta especialización tan concreta, el profesional médico tendrá muchas más posibilidades de crecer laboralmente, apoyado por unos conocimientos oncológicos únicos que le harán prevalecer frente al resto de sus compañeros.

Esta titulación, además, se ofrece en un formato completamente online, que beneficia la flexibilidad y adaptación del propio alumno al darle la libertad de poder descargar todo el temario y ser él el que elija cuándo y dónde estudiarlo.

Además, los egresados de este programa tienen la oportunidad de actualizar sus conocimientos y competencias mediante las exhaustivas *Masterclasses* de un prestigioso experto de renombre global. A modo de Director Invitado Internacional, este especialista ofrece al alumnado las innovaciones más disruptivas del ámbito médico y todo a través del itinerario académico más exclusivo de la enseñanza universitaria.

Este **Experto Universitario en Tumores Suprarrenales y Síndromes de Neoplasia Endocrina Hereditaria** 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 Endocrina
- ♦ 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



En este Experto Universitario, TECH te garantiza una actualización de tus competencias clínicas y terapéuticas a través de las exclusivas Masterclasses de un especializado endocrino de talla internacional”

“

Mejorando tus competencias sanitarias y transversales en este Experto Universitario estarás optando a un futuro profesional mucho mejor”

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.

¿Tienes las ganas de seguir creciendo en el Ámbito Sanitario, pero no sabes dónde? Elige a TECH y únete a un equipo de ganadores.

Cumplirás tus ambiciones más altas gracias a la especialización que te dará este Experto Universitario.



02 Objetivos

El objetivo de este programa es llevar al alumno a la máxima excelencia posible en el campo de la Oncología Endocrina, con una especialización dirigida a mejorar sus capacidades analíticas en el Abordaje de Tumores Suprarrenales y Síndromes de Neoplasia Endocrina Hereditaria. Gracias a este esfuerzo, el egresado verá ampliamente recompensada la inversión realizada a la hora de asumir este Experto Universitario.





“

TECH sabe lo que necesitas a nivel personal y profesional para triunfar. No te preocupes, estás en manos de los mejores”



Objetivos generales

- Profundizar en el conocimiento, Diagnóstico y Tratamiento de la Patología Oncológica Endocrina
- Conseguir una actualización en los aspectos más novedosos del Diagnóstico y Tratamiento de la Patología Oncológica Endocrina
- Avanzar en el Abordaje Multidisciplinar imprescindible en el Manejo de la Patología Oncológica Endocrina



Dirige tu Carrera Sanitaria hacia la especialización en Tumores Suprarrenales y Síndromes de Neoplasia Endocrina Hereditaria y distínguese con honores de tus compañeros de profesión”





Objetivos específicos

Módulo 1. Tumores de la Corteza Adrenal

- ♦ Avanzar en el conocimiento del Nódulo Adrenal descubierto de forma incidental
- ♦ Profundizar en el Diagnóstico del Hiperkortisolismo ACTH independiente
- ♦ Ahondar en el Diagnóstico Diferencial del Hiperaldosteronismo Primario por Adenoma del causado por Hiperplasia
- ♦ Profundizar en el Diagnóstico, Tratamiento y Seguimiento del Carcinoma Adrenal. Abordaje Multidisciplinar

Módulo 2. Feocromocitomas y Paragangliomas

- ♦ Ahondar en las Bases Moleculares de estos Tumores y la importancia del Estudio Genético
- ♦ Profundizar en el Diagnóstico, Tratamiento y Seguimiento de los Feocromocitomas y Paragangliomas

Módulo 3. Síndromes de Neoplasia Endocrina Múltiple

- ♦ Profundizaremos en el conocimiento de los Síndromes Hereditarios de Neoplasia Endocrina Múltiple
- ♦ Ahondaremos el seguimiento de los Portadores de las Mutaciones de los Genes de los diferentes Síndromes
- ♦ Valoración y Seguimiento de los Familiares

03

Dirección del curso

Los mejores docentes del ámbito sanitario están en TECH, ya que la entidad les permite desarrollar todo su potencial académico apoyándose en las metodologías educativas más innovadoras del mercado. Gracias al empeño de los docentes en mejorar la carrera sanitaria del alumno, los éxitos profesionales llegan mucho antes de lo esperado para los egresados, accediendo a una orientación personalizada con la que pueden resolver cualquier clase de obstáculo relacionado con el temario o su propia trayectoria.



“

Eligiendo TECH estás eligiendo la mejor calidad sanitaria educativa, presente en los 23 países de habla hispana con el mayor claustro docente”

Director Invitado Internacional

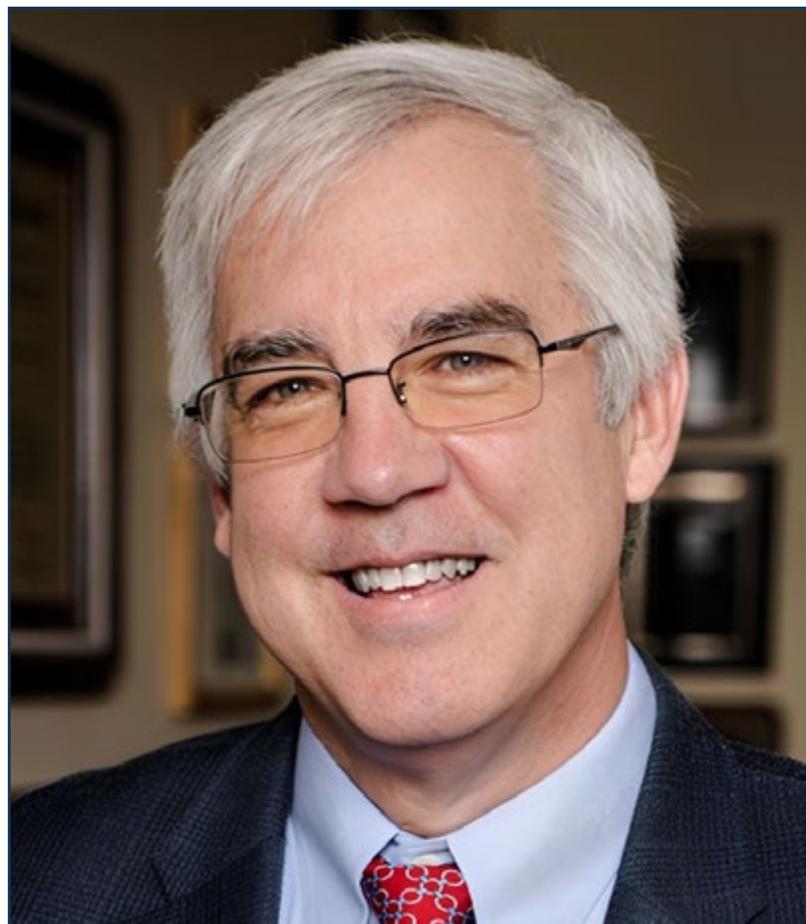
El doctor R. Michael Tuttle ha desarrollado, por más de 3 décadas, una exitosa carrera en la rama médica de la **Endocrinología**. Gracias a sus excepcionales competencias, este experto ha sido galardonado con numerosos reconocimientos internacionales. Así, ha recibido el premio **Lewis Braverman Lectureship** de la Asociación Americana de la Tiroides y el Premio Knoll al Mentor Farmacéutico de la Sociedad Endocrina.

Asimismo, este especialista ha desempeñado su actividad asistencial reciente como **Director Clínico del Servicio de Endocrinología del Hospital Memorial Sloan Kettering**. A su vez, es un colaborador académico permanente de la Facultad de Medicina de la **Universidad de Cornell en Nueva York**.

Además, el doctor Tuttle se ha distinguido en el **plano clínico-investigativo**. Específicamente, ha profundizado en el estudio de **Cáncer de Tiroides** y su trabajo en este campo ha cambiado el paradigma en cuanto a los **tratamientos diferenciados (CTD)** de esta enfermedad. Antes de sus innovaciones terapéuticas, todos los pacientes eran tratados con **Tiroidectomía total y Yodo radiactivo (RAI)**. Sin embargo, este experto fue uno de los pioneros en utilizar la **Tiroglobulina sérica (Tg)** como indicador del DTC residual.

Así, ha dirigido estudios internacionales que demostraron la eficacia de la **Tirotropina recombinante (rhTSH)** para determinar la **Tg estimulada por TSH**. Ello también condujo a la **estratificación de los pacientes** en categorías de riesgo y **redujo el número de radiaciones ionizantes**. Junto con sus análisis moleculares, su trabajo clínico ha abierto un nuevo escenario para las terapias con **inhibidores de la multikinasa (TKI)** para el DTC resistente a la radioterapia.

Por otro lado, ha sido consultor del **Centro de Control de Enfermedades para la Exposición a la Radiación** de los Pueblos en las Islas Marshall, el **Proyecto Hanford Downwinder**, y asesor de la **Academia Nacional de Ciencias para Poblaciones Expuestas a la Radiación**.



Dr. Tuttle, R. Michael

- ♦ Director de Endocrinología del Memorial Sloan Kettering Cancer Center, Nueva York, Estados Unidos
- ♦ Facultativo especialista en Cáncer de Tiroides y Radioyodoterapia
- ♦ Asesor académico de la Facultad de Medicina de la Universidad Cornell de Nueva York
- ♦ Beca de investigación en el Centro Médico del Ejército Madigan
- ♦ Residencia en Endocrinología Médica en el Centro Médico del Ejército Dwight David Eisenhower
- ♦ Doctor en Medicina por la Universidad de Louisville
- ♦ Grado en Biología por la Universidad del Norte de Kentucky
- ♦ Miembro: Sociedad de Endocrinología, Asociación Americana de Tiroides, Asociación Americana de Cirujanos Endocrinos y Asociación Americana de Endocrinólogos Clínicos

“

Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo”

Dirección



Dra. Álvarez Escola, María Cristina

- ♦ Jefe de Sección de Endocrinología y Nutrición en Hospital Universitario La Paz
- ♦ Coordinadora del Comité de Tumores Endocrinos en el Hospital Universitario La Paz
- ♦ Coordinadora del Comité de Tumores Hipofisarios y de la Región Selar en el Hospital Universitario La Paz
- ♦ Coordinadora del Grupo de Neuroendocrinología en el Congreso (SENDIMAD)
- ♦ Miembro Vocal de la Comisión Nacional de Endocrinología y Nutrición en el Ministerio de Salud
- ♦ Doctora en Medicina y Cirugía de la Universidad de Alcalá (UAH)



Dr. Fernández Martínez, Alberto

- ♦ Médico Adjunto Especialista en consulta de Endocrinología General. Hospital Universitario de Móstoles
- ♦ Médico Adjunto Especialista en Endocrinología y Nutrición. Hospital Universitario La Paz
- ♦ Licenciado en Medicina. Universidad de Barcelona
- ♦ Posgrado en Neuroendocrinología. Oxford Centre for Diabetes, Endocrinology and Metabolism (OCDEM)
- ♦ Ayudante de Equipo de Endocrinólogos responsable de actividades educativas para pacientes Diabéticos. Asociación para la Diabetes de Gran Canaria (Adigran)
- ♦ Monitor Colaborador de actividades de educación para la salud en pacientes Diabéticos



Dra. Blanco Carrera, Concepción

- ♦ Especialista en Endocrinología y Nutrición en el Hospital Universitario Príncipe de Asturias
- ♦ Consulta Monográfica Patología Hipofisaria en el Hospital Universitario Príncipe de Asturias
- ♦ Consulta Monográfica Cáncer de Tiroides en el Hospital Universitario Príncipe de Asturias
- ♦ Consulta Multidisciplinar Endocrinología/Oncología y Tumores Neuroendocrinos Gastroenteropancreáticos y Cáncer de Tiroides Avanzado en el Hospital Universitario Príncipe de Asturias
- ♦ Coordinadora Comité de Tumores Endocrinos en el Hospital Universitario Príncipe de Asturias
- ♦ Tutora de Médicos Residentes de Endocrinología y Nutrición en el Hospital Príncipe de Asturias
- ♦ Médico Especialista en Endocrinología y Nutrición en el Área III de Atención Especializada
- ♦ Médico Especialista en el Servicio de Endocrinología en el Complejo Hospitalario Universitario de Albacete
- ♦ Profesora Asociada en Ciencias de la Salud en la Universidad Alcalá
- ♦ Grado en Medicina, Patología General del Centro Universitario de la Defensa de Madrid
- ♦ Doctora en Medicina y Cirugía de la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Especialista en Endocrinología y Nutrición Mediante Formación Médico Interno Residente en el Hospital Universitario Puesta de Hierro Majadahona
- ♦ Máster en Gestión Clínica de Unidades Asistenciales de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP)
- ♦ Miembro: Comisión de Tumores en el Hospital Universitario Príncipe de Asturias, Coordinadora del Comité de Tumores Endocrinos en el Hospital Príncipe de Asturias, Secretaria del Área de Conocimiento de Neuroendocrinología de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN), Coordinadora del Grupo de Trabajo de Cáncer de Tiroides de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid (SENDIMAD), Coordinadora del Grupo de Trabajo de Neuroendocrinología de la Sociedad de Endocrinología, Nutrición y Diabetes de la Comunidad de Madrid, Grupo Español de Tumores Neuroendocrinos y Endocrinos (GETNE)

Profesores

Dra. Hanzu, Felicia Alexandra

- ♦ Médico Adjunto de Endocrinología en el Hospital Clínic de Barcelona
- ♦ Investigadora Asociada de Medicina de la Universidad de Barcelona
- ♦ Especialista en Endocrinología en el National Institute of Endocrinology CI Parhon (UMPCD)
- ♦ Doctora en Medicina y Cirugía de la Universidad de Barcelona
- ♦ Licenciada en Medicina de la Universidad de Medicina y Farmacia Carol Davila, Hungría

Dra. Araujo Castro, Marta

- ♦ Médico Especialista en Endocrinología y Nutrición en el Hospital Universitario Ramón y Cajal
- ♦ Licenciatura en Medicina y Cirugía de la Universidad de Santiago de Compostela
- ♦ Máster en Gestión Clínica de Unidades Asistenciales de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo (UIMP)
- ♦ Máster en Metodología de la Investigación en Ciencias de la Salud en el Laboratorio de Estadística Aplicada de la Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Diplomado en Tratamiento de la Diabetes Mellitus Tipo 2 de la Universidad Autónoma de Barcelona

Dra. Lamas Oliveira, Cristina

- ♦ Médico Especialista en Endocrinología y Nutrición
- ♦ Médico Especialista en el Servicio de Endocrinología y Nutrición en el Complejo Hospitalario Universitario de Albacete
- ♦ Coordinadora de Área de Neuroendocrinología de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN)
- ♦ Secretaría de la Sociedad Castellano Manchega de Endocrinología, Nutrición y Diabetes (SCAMEND)
- ♦ Doctorada en Medicina y Cirugía con Premio Extraordinario de Doctorado
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía de la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Especialista en Endocrinología y Nutrición en el Hospital Puerta de Hierro
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN)

“

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

04

Estructura y contenido

La estructura y contenidos de este Experto Universitario han sido creados siguiendo la minuciosa metodología educativa de TECH, que parte del *Relearning* para asentar en el alumno los conceptos más importantes en torno a los Tumores Suprarrenales y Síndromes de Neoplasia Endocrina Hereditaria. Gracias a una carga lectiva reducida, apoyada en material audiovisual de amplia calidad, el alumno tiene todas las facilidades posibles para obtener su título de manera rápida y eficaz.



“

Tienes acceso al material más completo que puedas encontrar en Oncología Endocrina, enfocada a Tumores Suprarrenales y Síndromes de Neoplasia Endocrina Hereditaria”

Módulo 1. Tumores de la Corteza Adrenal

- 1.1. Incidentaloma Adrenal. Aproximación Diagnóstica
- 1.2. Síndrome de Cushing ACTH Independiente por Adenoma Suprarrenal
- 1.3. Hiperaldosteronismo Primario. Enfermedad de Cohn
- 1.4. Carcinoma Adrenocortical (ACC)
 - 1.4.1. Introducción
 - 1.4.2. Historia Clínica y Exploración
- 1.5. ACC. Aspectos Genéticos. Datos de Laboratorio. Secreción Hormonal
- 1.6. ACC. Estudios de Imagen: Ecografía. TC, RM, PET-TC
- 1.7. ACC. Anatomía Patológica. Estadaje. Factores Pronósticos
- 1.8. Tratamiento quirúrgico
 - 1.8.1. Tratamiento Quirúrgico del Tumor Primario
 - 1.8.2. Cirugía y otros Tratamientos Locales de la Enfermedad Avanzada
- 1.9. Adyuvancia. Radioterapia. Tratamiento de la Recidiva
- 1.10. Tratamiento de la Enfermedad Avanzada

Módulo 2. Feocromo Citomas y Paragangliomas

- 2.1. Introducción
 - 2.1.1. Recuerdo Anatómico
 - 2.1.2. Epidemiología
- 2.2. Bases Moleculares. Correlación Genotipo-Fenotipo
- 2.3. Manifestaciones Clínicas. Formas de presentación
- 2.4. Datos de Laboratorio
- 2.5. Pruebas de Imagen
- 2.6. Tratamiento Quirúrgico
 - 2.6.1. Bloqueo Adrenérgico
 - 2.6.2. Cirugía de Feocromocitomas y Paragangliomas. Embolización
- 2.7. Terapia con Radionúclidos. Radioterapia
- 2.8. Tratamiento de la Enfermedad Avanzada
- 2.9. Pronóstico y Seguimiento
 - 2.9.1. Seguimiento de los Portadores de las distintas Mutaciones
 - 2.9.2. Seguimiento a largo plazo
 - 2.9.3. Pronóstico





- 2.10. Importancia del Comité de Tumores y de las Asociaciones de Pacientes
 - 2.10.1. Abordaje Multidisciplinar
 - 2.10.2. Papel de las Asociaciones de Pacientes

Módulo 3. Síndromes de Neoplasia Endocrina Múltiple

- 3.1. Neoplasia Endocrina Múltiple tipo I (MEN I). Genética
 - 3.1.1. Genética del MEN I
 - 3.1.2. ¿Cuándo realizar estudio Genético para descartar Mutación en el Gen de Menina?
 - 3.1.3. Consejo Genético en el MEN I. Diagnóstico Preimplantacional
- 3.2. Manifestaciones Clínicas del Síndrome. Formas de Presentación MEN I
- 3.3. Pruebas de Laboratorio en la Valoración Inicial y en el Seguimiento Posterior
- 3.4. MEN I. Pruebas de imagen en la Valoración Inicial y en el Seguimiento Posterior
- 3.5. MEN I. Tratamiento del Hiperparatiroidismo Primario (HPTP). Manejo de la Recidiva
- 3.6. MEN I. Tumores Neuroendocrinos Pancreáticos. Indicaciones Quirúrgicas
- 3.7. Manejo de otros Tumores
 - 3.7.1. TNE de Localizaciones Atípicas: TNE Bronquiales y Tímicos
 - 3.7.2. Cribado, Seguimiento y Tratamiento de otras Neoplasias
- 3.8. Neoplasia Endocrina Múltiple tipo II (MEN II). Genética del MEN II
 - 3.8.1. Oncogén RET
 - 3.8.2. Correlación Genotipo-Fenotipo
 - 3.8.3. Mutaciones menos habituales
- 3.9. MEN II. Carcinoma Medular
 - 3.9.1. Valoración y Seguimiento tras conocer el Estado de Portador
 - 3.9.2. Tiroidectomía Profiláctica
- 3.10. MEN II. Feocromocitoma e Hiperparatiroidismo Primario
 - 3.10.1. Valoración y seguimiento tras conocer el Estado de Portador
 - 3.10.2. Indicaciones del Tratamiento del Hiperparatiroidismo en Paciente con MEN II
- 3.11. MEN II. Otras manifestaciones del MEN II
- 3.12. Otros Síndromes de Neoplasia Endocrina Múltiple

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 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 Experto Universitario en Tumores Suprarrenales y Síndromes de Neoplasia Endocrina Hereditaria garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Global University.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Experto Universitario en Tumores Suprarrenales y Síndromes de Neoplasia Endocrina Hereditaria** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

TECH Global University, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (*boletín oficial*). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Experto Universitario en Tumores Suprarrenales y Síndromes de Neoplasia Endocrina Hereditaria**

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **18 ECTS**





Experto Universitario

Tumores Suprarrenales
y Síndromes de Neoplasia
Endocrina Hereditaria

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 meses**
- » Titulación: **TECH Global University**
- » Acreditación: **18 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Experto Universitario

Tumores Suprarrenales y Síndromes
de Neoplasia Endocrina Hereditaria