

Experto Universitario

Neoplasias Endocrinas
de Tiroides y Paratiroides





Experto Universitario Neoplasias Endocrinas de Tiroides y Paratiroides

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

Acceso web: www.techtute.com/medicina/experto-universitario/experto-neoplasias-endocrinas-tiroides-paratiroides



Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 20

05

Metodología de estudio

pág. 24

06

Titulación

pág. 34

01

Presentación

Los cánceres son patologías especialmente delicadas, pero cuando se habla de tipos como el carcinoma medular de la tiroides pueden ser especialmente mortales, dada su alta agresividad. Por fortuna, existen tratamientos para abordarlos, por lo que el profesional médico puede especializarse en este campo de actuación para definir mejor su perfil oncológico y tener las competencias necesarias para tratar con éxito estas patologías. El facultativo que busque esta especialidad encontrará en este programa de TECH un temario completo en torno a las neoplasias endocrinas de tiroides y paratiroides, entre las que se encuentra el cáncer anteriormente citado, para prepararse adecuadamente ante un futuro laboral exigente pero gratificante tanto profesional como salarialmente.



“

Con esta especialización estarás apuntando tu carrera sanitaria hacia las patologías más complejas y delicadas, otorgándote un valor profesional incalculable”

Siendo patologías cancerígenas con mayor propensión en ciertos sectores de la población, las neoplasias endocrinas de tiroides y paratiroides suponen una especialidad exigente para los facultativos, pues se trata de cánceres que pueden desarrollar una agresividad mayor y, por tanto, requerir un abordaje más cualificado.

Por este mismo motivo TECH ha desarrollado este Experto Universitario, en el que el alumno aprenderá la evaluación, causas y tratamientos que llevar a cabo ante los tumores de paratiroides, los carcinomas diferenciados de tiroides y el carcinoma medular tiroideo. Con esta especialidad, de gran valor en el campo oncológico, el alumno está apuntando hacia un futuro laboral más próspero y prestigioso en su carrera.

Todo ello sumado a la facilidad que ofrece TECH para cursar sus títulos, pues este Experto Universitario se puede realizar de forma completamente online. No se le exigen al alumno ni presencialidad de ningún tipo ni tampoco atenerse a horarios completos, pudiendo asumir la carga lectiva a sus propios intereses y ritmos. La totalidad del material didáctico es descargable desde el primer día, pudiendo elegir dónde, cuándo y cómo estudiar en TECH.

También, este Experto Universitario destaca por contar con un Director Invitado Internacional. Este cargo es ocupado en esta ocasión por un reputado especialista de la Endocrinología Clínica que, a su vez, domina a cabalidad los tratamientos más disruptivos contra el Cáncer de Tiroides. Con esta exclusiva guía académica, los egresados de TECH desarrollan las competencias más intensivas y exclusivas del ámbito médico-universitario.

Este **Experto Universitario en Neoplasias Endocrinas de Tiroides y Paratiroides** contiene el programa universitario 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



Únete a este Experto Universitario y comienza ya a aumentar tus posibilidades futuras de ascenso profesional en el ámbito oncológico"

“

TECH ha llegado para cambiar las normas de la educación online. Aquí eres tú el que tiene el poder de decidir cómo quieres gestionar tu estudio”

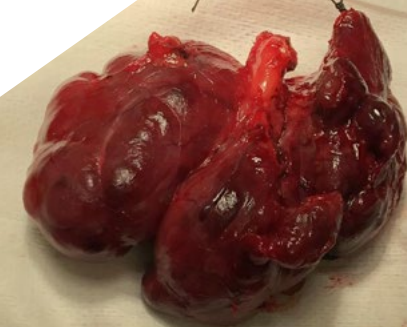
El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

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.

Los mejores profesionales sanitarios eligen TECH para capacitarse y alcanzar la cima de sus puestos. No lo dudes y únete a un equipo educativo superior.

Especialízate en Neoplasias Endocrinas de Tiroides y Paratiroides para destacar como un profesional oncológico endocrino solicitado y reputado.



02

Objetivos

El objetivo de este Experto Universitario es llevar a sus estudiantes al siguiente nivel profesional de sus carreras, otorgándoles los conocimientos más avanzados en neoplasias endocrinas de tiroides y paratiroides. Gracias a la metodología única de TECH y la gran calidad profesional de los docentes, el alumno se asegura de estar obteniendo la titulación distintiva que le ayudará a alcanzar el cénit de la oncología endocrina.



“

*Estudiando este Experto Universitario en TECH
estarás apostando por un futuro mucho más
próspero para tu carrera profesional”*

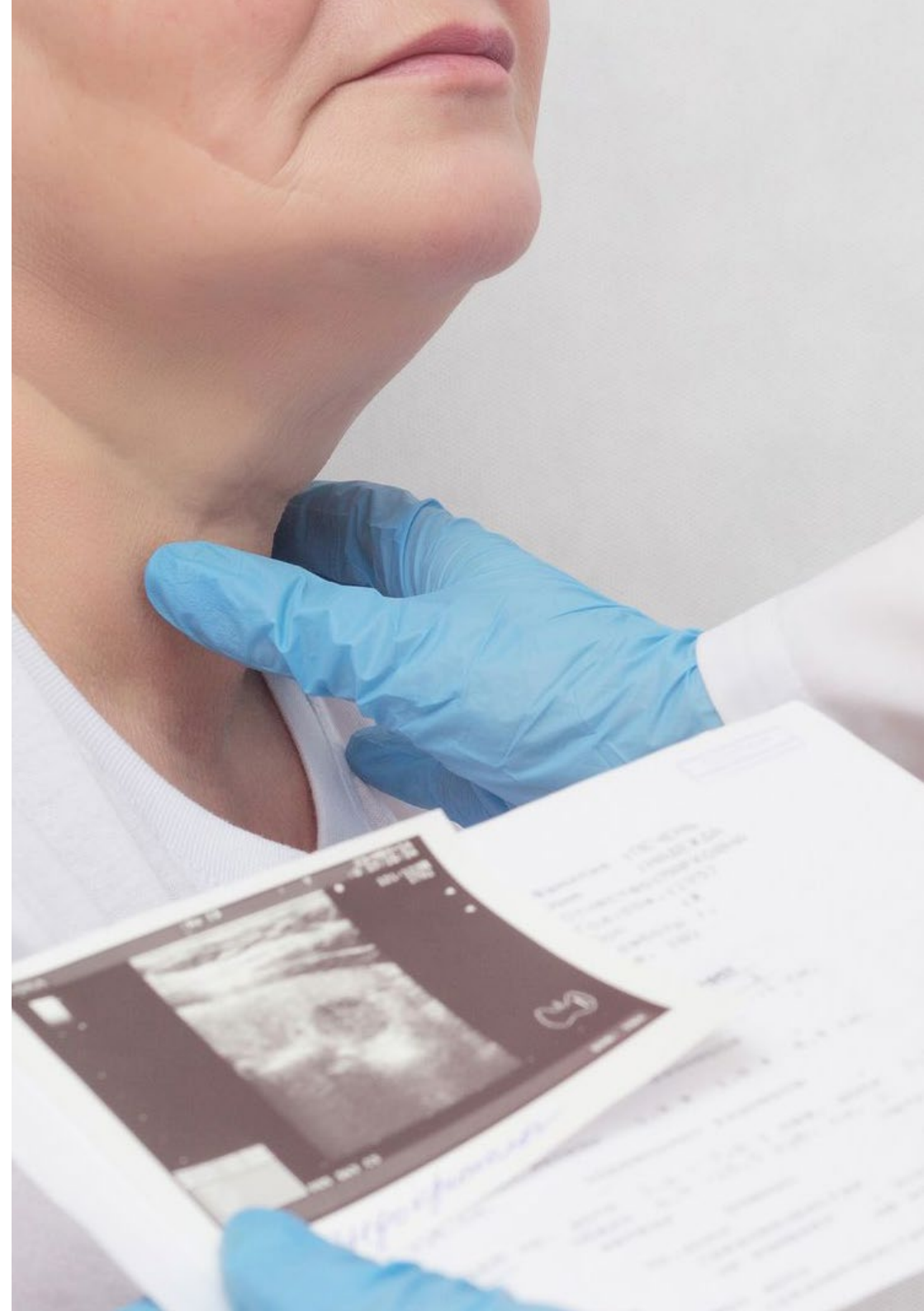


Objetivos generales

- ♦ 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

“

Obtendrás el set de competencias transversales necesarias de organización sanitaria y comunicación para ser un profesional oncológico de referencia”





Objetivos específicos

Módulo 1. Manejo del Nódulo tiroideo. Tumores de paratiroides

- ♦ Profundizar en el conocimiento del abordaje del nódulo tiroideo
- ♦ Ahondar en la utilidad, las características y clasificaciones de las pruebas diagnósticas
- ♦ Avanzar en el conocimiento de indicaciones y complicaciones de la etanolización y de las técnicas de ablación
- ♦ Profundizar en el abordaje del hiperparatiroidismo primario

Módulo 2. Carcinoma diferenciado de Tiroides (CDT)

- ♦ Actualización en el conocimiento de la patogénesis del CDT
- ♦ Progresar en el conocimiento del diagnóstico y las indicaciones del tratamiento
- ♦ Avanzar en el conocimiento de las terapias diana en el CDT avanzado no resecable
- ♦ Profundizar en la importancia del abordaje multidisciplinar

Módulo 3. Carcinoma medular tiroideo. Otros carcinomas tiroideos

- ♦ Profundizar en el diagnóstico y tratamiento del CMT
- ♦ Ahondar en el conocimiento de otros tumores malignos del tiroides
- ♦ Optimizar el seguimiento y pronóstico de los tumores malignos del tiroides no derivados del epitelio folicular

03

Dirección del curso

TECH se esfuerza al máximo para reunir en sus títulos universitarios al mejor equipo docente posible, buscando no solo la excelencia académica sino también la calidad humana. Con unos profesionales dispuestos a darlo todo para conseguir el crecimiento de sus alumnos, el facultativo que elija este Experto Universitario tendrá a su disposición una atención personalizada con la que profesionalizarse en el campo de la oncología endocrina de la mejor manera posible.



“

Esta es la mejor oportunidad que podías tener para ser acogido en un equipo de docentes sanitarios profesionales que saben lo que buscas y cómo llegar a ello”

Director Invitado Internacional

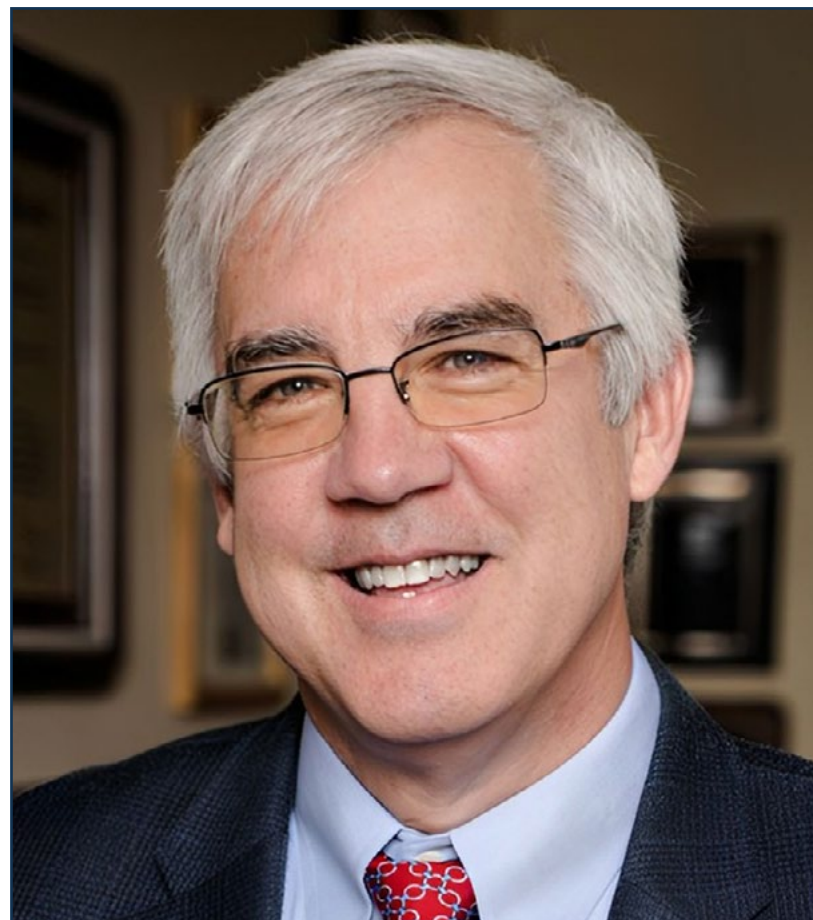
El doctor R. Michael Tuttle ha desarrollado, por más de 3 décadas, una exitosa carrera en la **rama médica de la Endocrinología**. Gracias a sus excepcionales competencias, este experto ha sido galardonado con **numerosos reconocimientos internacionales**. Así, ha recibido el **premio Lewis Braverman 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 **radioyodoterapia**.

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 Sellar 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, Secretaría 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. Familiar Casado, Cristina

- ♦ Facultativo Especialista de Área en Endocrinología y Nutrición en Hospital Universitario de Móstoles
- ♦ Premio de la FSEEN al mejor artículo de la revista Endocrinología y Nutrición. Elsevier
- ♦ Médico Especialista en Endocrinología y Nutrición en el Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Responsable de la Consulta Monografía Nódulo Tiroideo
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía de la Universidad Complutense de Madrid

Dr. Riesco Eizaguirre, Garcilaso

- ♦ Jefe del Servicio de Endocrinología y Nutrición en el Hospital Universitario de Móstoles
- ♦ Médico en el Servicio de Endocrinología y Nutrición en el Hospital Universitario de Móstoles
- ♦ Investigador sobre Cáncer Refractario de Tiroides
- ♦ Autor de numerosas publicaciones científicas
- ♦ Ponente habitual en Congresos de Endocrinología y Nutrición
- ♦ Miembro del Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols





Dra. Anda Apiñániz, Emma

- ♦ Jefe del Servicio de Endocrinología y Nutrición en el Hospital Universitario de Navarra
- ♦ Coordinador Docente del Servicio de Endocrinología y Nutrición en el Hospital Universitario de Navarra
- ♦ Licenciada en Medicina de la Universidad de Navarra
- ♦ Doctorado en Endocrinología de la Universidad de Zaragoza
- ♦ Máster Experto en Gestión Sanitaria de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición

“

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

04

Estructura y contenido

Siendo este campo concreto de la oncología endocrina un ámbito de estudio con muchas posibilidades de crecimiento para el alumno, el equipo docente ha elaborado el presente programa usando la metodología educativa más innovadora. Esto incluye un gran número de casos prácticos, en los que el alumno contextualiza todos los conocimientos adquiridos y aprende in situ como tratar cuestiones como el abordaje del hiperparatiroidismo primario o el tratamiento quirúrgico del carcinoma medular tiroideo.



“

Gracias al enfoque hiperespecializado de este programa oncológico, obtendrás el ascenso laboral que buscas en el menor tiempo posible”

Módulo 1. Manejo del Nódulo tiroideo. Tumores de paratiroides

- 1.1. Causas de Enfermedad nodular tiroidea. Incidentaloma tiroideo
- 1.2. Evaluación de la Enfermedad Nodular Tiroidea
 - 1.2.1. Datos clínicos, antecedentes personales, familiares
 - 1.2.2. Datos de exploración. Datos de laboratorio
- 1.3. La Ecografía en la valoración de la Enfermedad nodular tiroidea
 - 1.3.1. Ecografía cervical
 - 1.3.2. Clasificación TIRADS. Clasificación de la ATA
- 1.4. Gammagrafía tiroidea. Otras técnicas de imagen
- 1.5. Estudio citológico de la Enfermedad nodular tiroidea.
 - 1.5.1. Punción Aspiración con Aguja Fina (PAAF) con control Ecográfico
 - 1.5.2. Clasificación de Bethesda
- 1.6. Hipertiroidismo por nódulo tiroideo hiperfuncionante. Bocio multinodular hiperfuncionante. Tratamiento
- 1.7. Utilidad de los marcadores moleculares. ¿Qué hacer con un Bethesda III?
- 1.8. Tratamiento quirúrgico de la enfermedad nodular tiroidea
 - 1.8.1. Indicaciones
 - 1.8.2. Tipo de tratamiento
- 1.9. Otros tratamientos
 - 1.9.1. Etanolización
 - 1.9.2. Ablación térmica por láser
 - 1.9.3. Ablación Térmica por radiofrecuencia
- 1.10. Abordaje del hiperparatiroidismo primario
 - 1.10.1. Clasificación
 - 1.10.2. Diagnóstico bioquímico
 - 1.10.3. Pruebas de imagen
 - 1.10.4. Tratamiento



Módulo 2. Carcinoma diferenciado de Tiroides (CDT)

- 2.1. Aspectos moleculares del Carcinoma Diferenciado de Tiroides. Implicaciones clínicas
- 2.2. Anatomía Patológica del Carcinoma de Tiroides. Clasificación
- 2.3. Neoplasia folicular con cambios similares al papilar (NIFTP)
- 2.4. Microcarcinoma papilar
 - 2.4.1. ¿Es posible realizar solo vigilancia?
 - 2.4.2. ¿Cuándo tratar?
 - 2.4.3. ¿Cómo tratar?
- 2.5. Estadaje inicial. 8ª Clasificación. Diferencias con la 7ª Clasificación
- 2.6. Tratamiento quirúrgico
 - 2.6.1. Tratamiento quirúrgico inicial
 - 2.6.2. Tratamiento de la recidiva
- 2.7. Tratamiento con radioyodo
 - 2.7.1. ¿Cuándo tratar?
 - 2.7.2. Dosis de tratamiento
 - 2.7.3. Refractariedad a radioyodo
- 2.8. Seguimiento. Estadificación dinámica de riesgo
- 2.9. Tratamiento del CDT avanzado no resecable
- 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. AECAT

Módulo 3. Carcinoma medular tiroideo. Otros carcinomas tiroideos

- 3.1. Carcinoma Medular de Tiroides (CMT)
 - 3.1.1. Epidemiología
 - 3.1.2. Clasificación. características anatomopatológicas
 - 3.1.3. Manifestaciones clínicas
 - 3.1.4. Estudio genético
- 3.2. CMT: Estadaje inicial. Estadificación dinámica de riesgo
- 3.3. Diagnóstico del CMT
 - 3.3.1. Pruebas de laboratorio
 - 3.3.2. Pruebas de imagen
 - 3.3.3. PAAF con control ecográfico
- 3.4. CMT. Tratamiento quirúrgico
 - 3.4.1. Amplitud de la cirugía
 - 3.4.2. Tratamiento quirúrgico de la recidiva
 - 3.4.3. Tratamiento quirúrgico de las metástasis
- 3.5. CMT. Radioterapia. Tratamiento con radionúclidos
- 3.6. CMT. Tratamiento de la enfermedad avanzada no resecable
 - 3.6.1. Inhibidores de Tirosín quinasa
 - 3.6.2. Otros tratamientos
- 3.7. CMT. Seguimiento. Pronóstico
- 3.8. Carcinoma pobremente diferenciado de tiroides. Carcinoma anaplásico
- 3.9. Linfoma tiroideo y otros tumores malignos de tiroides poco frecuentes. Metástasis de otros tumores

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

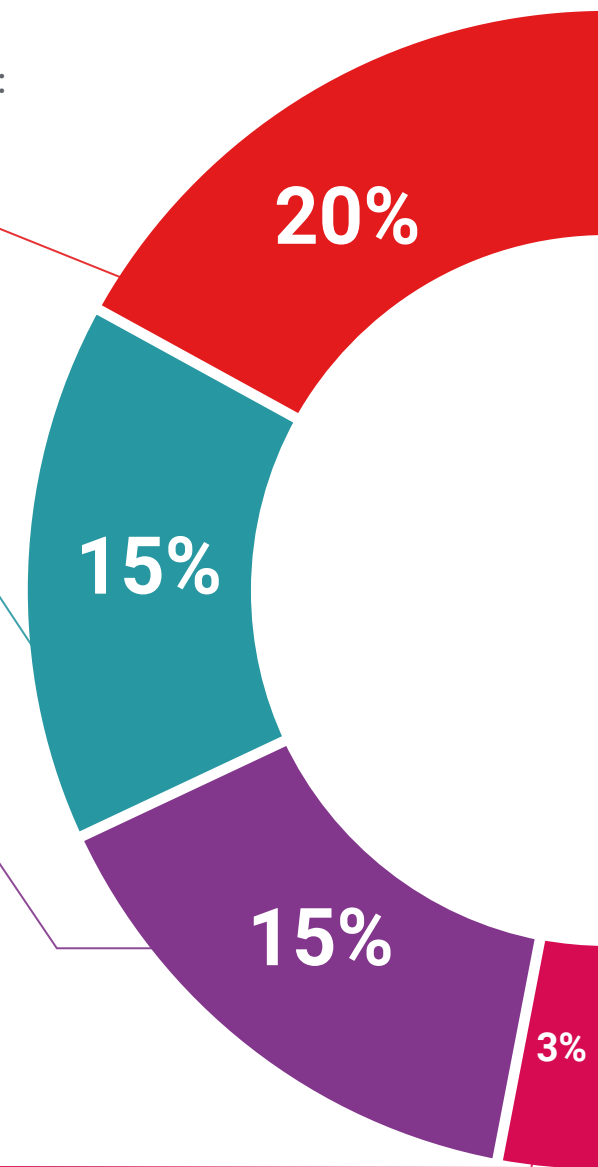
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Neoplasias Endocrinas de Tiroides y Paratiroides garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad.



“

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

Este **Experto Universitario en Neoplasias Endocrinas de Tiroides y Paratiroides** 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 **Experto Universitario** 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 Neoplasias Endocrinas de Tiroides y Paratiroides**

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
Neoplasias Endocrinas
de Tiroides y Paratiroides

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

Experto Universitario

Neoplasias Endocrinas
de Tiroides y Paratiroides