Experto Universitario

Oncología Médica Pulmonar, ORL y Cerebral



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario

Oncología Médica Pulmonar, ORL y Cerebral

Modalidad: **Online**

Duración: **6 meses**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **450 h.**

Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-oncologia-medica-pulmonar-orl-cerebral**

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

El cáncer de pulmón se sitúa entre los más diagnosticados en el mundo y se prevé que en los próximos años aumente el número de pacientes que padecen algún tipo de cáncer. Los tratamientos más innovadores y los diagnósticos más avanzados han permitido, no obstante, la recuperación de muchos pacientes. Unos resultados que se deben en gran parte al progreso científico y tecnológico sobre el que debe estar al tanto el profesional de la medicina. Este programa impartido en modalidad 100% online aporta al alumnado el saber más reciente en Oncología con un contenido multimedia que se sitúa a la vanguardia de la enseñanza académica.





Un Experto Universitario con el que profundizar y renovar el amplio saber en pacientes oncológicos”

Este Experto Universitario está dirigido principalmente a los profesionales de la medicina que deseen realizar una actualización y profundización en sus conocimientos en el Cáncer de Pulmón, ORL y Cerebral a través del contenido multimedia más reciente aportado por un equipo docente especializado y con amplia experiencia en el manejo y abordaje de pacientes Oncológicos.

Un programa donde el alumnado, a lo largo de los 6 meses de duración, realizará una extensa revisión de los diferentes tipos de Cáncer de Pulmón, incidiendo en los perfiles moleculares y dianas de tratamiento más importantes, así como en el diagnóstico, la estadificación y el tratamiento de los diferentes tumores de cabeza y cuello en Cáncer ORL. Asimismo, el profesional de la medicina podrá profundizar en los tratamientos más recientes disponibles y sus posibilidades futuras en pacientes con tumores cerebrales.

Un Experto Universitario con un enfoque teórico al tiempo que práctico, ya que las simulaciones de casos reales presentes en el temario le permitirán renovar su conocimiento de una manera más próxima a la clínica habitual que podrá encontrarse el profesional de la medicina. Una excelente oportunidad que ofrece TECH a todo el personal sanitario que desee compatibilizar sus labores profesionales con una enseñanza de alto nivel.

Esta titulación universitaria ofrece la posibilidad de acceder a ella cómodamente desde un ordenador o tablet con conexión a internet y cuándo el alumnado lo desee, ya que este programa online no tiene sesiones con horarios fijos. Así, el profesional de la medicina podrá actualizar sus conocimientos sin descuidar otros ámbitos de su vida, con el contenido multimedia más reciente en Oncología y con un sistema *Relearning*, que le permitirá avanzar en esta enseñanza de un modo más natural y de manera progresiva.

Este **Experto Universitario en Oncología Médica Pulmonar, ORL y Cerebral** 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 especializados en 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

Un programa universitario pensado para que accedas cómodamente a cualquier hora y desde un dispositivo con conexión a internet”

¿Buscas actualizar tu saber en los principales estudios dirigidos al screening del Cáncer de Pulmón y cuál sería la población diana? Este Experto Universitario te presenta todos los avances”

Un equipo docente con amplia experiencia en pacientes oncológicos será el responsable de aportar el saber más reciente en Cáncer ORL.

Simulaciones de casos reales, video resúmenes y lecturas especializadas conforman el temario más actualizado de este Experto Universitario.

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

Una vez concluya este Experto Universitario el profesional de la medicina habrá alcanzado una renovación de su conocimiento con los estudios y avances científicos más recientes en el campo de la Oncología Médica. Los vídeo resúmenes, los vídeos en detalle y las lecturas especializadas servirán para que el alumnado sea capaz de actualizar su saber en el diagnóstico y tratamiento más adecuado para pacientes con Cáncer de Pulmón, Laringe, Faringe en sus diferentes estadios, así como los tumores cerebrales. La dirección y el cuadro docente de esta titulación le servirán de guía para la consecución de dichas metas.





Una enseñanza universitaria en la que renovarás tu saber en el diagnóstico y tratamiento en pacientes con Cáncer de Pulmón”

Objetivos generales

- Saber realizar una buena valoración del paciente con cáncer, comenzando por la epidemiología, el diagnóstico y estadificación de los tumores más frecuentes
- Profundizar en los estudios complementarios que nos ayuden al diagnóstico y toma de decisiones de las principales neoplasias
- Familiarizarse con los principales síndromes genéticos que predisponen al desarrollo de esta enfermedad
- Reconocer y manejar los principales tumores de mama, de pulmón, digestivos, urológicos, ginecológicos y mesenquimales

Conoce los estudios científicos más recientes en inmunoterapia en Tumores Cerebrales"





Objetivos específicos

Módulo 1. Cáncer de Pulmón

- Realizar un adecuado diagnóstico y estadificación del Cáncer de Pulmón. Conociendo las principales pruebas diagnósticas que se deben hacer
- Conocer los diferentes estadios del Cáncer de Pulmón y aplicar el mejor tratamiento en cada uno de ellos
- Conocer los principales estudios dirigidos al screening del Cáncer de Pulmón y cuál sería la población diana
- Saber identificar los subtipos histológicos del Cáncer de Pulmón
- Diferenciar entre células grandes y células pequeñas
- Conocer las principales mutaciones driver (EGFR, ALK y ROS 1), así como el papel de PDL1. Los tratamientos dirigidos, tanto inhibidores tirosinquinasa como inmunoterapia. Principales indicaciones y toxicidad

Módulo 2. Tumores ORL

- Manejar el diagnóstico y estadificación de los principales tumores del área ORL
- Conocer los tratamientos más adecuados en función de la estadificación tumoral y su localización
- Conocer en profundidad los tratamientos en enfermedad metastásica, destacando los más innovadores, como la inmunoterapia

Módulo 3. Tumores Cerebrales

- Conocer el papel de la inmunoterapia en los Tumores Cerebrales
- Conocer en profundidad los principales Tumores Cerebrales
- Saber distinguirlos en función del patrón molecular. Conocer los factores pronósticos más importantes

03

Dirección del curso

La enseñanza calidad y al alcance de todos son dos de las premisas desde las que trabaja TECH en todas sus titulaciones. Es por eso, por lo que, en este Experto Universitario, el profesional de la medicina se encontrará con una dirección y cuadro docente especializado y con dilatada trayectoria en la atención y abordaje de pacientes oncológicos. Una experiencia y saber que se verá reflejado en el temario aportado en esta titulación y por su calidad humana en el trato con el alumnado.





Durante los 6 meses de duración de esta titulación universitaria, un equipo docente especializado te resolverá cualquier duda que te surja con el temario"

Dirección



Dra. Olier Gárate, Clara

- Médico especialista en Oncología Médica en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- Especialista en área de Cáncer de Mama, SNC, melanoma, sarcoma, y consejo genético
- Profesora asociada de la asignatura de Oncología en la licenciatura de Medicina en la Universidad Rey Juan Carlos



Dra. Moreno Muñoz, Diana

- Médico especialista en Oncología Médica en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- Especialista interno residente Oncología Médica en el Hospital Universitario Reina Sofía
- Doctorada en el Programa de Biomedicina de la Universidad de Córdoba



Profesores

Dr. Mielgo Rubio, Xabier

- Médico especialista en Oncología Médica en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- Título propio en Inmuno-Oncología en la Clínica Universitaria de Navarra
- Máster en Cuidados Paliativos en la Universidad de Valladolid

Dra. Cardeña Gutiérrez, Ana

- Médico especialista en Oncología Médica. Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria
- Residencia en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- Master de Oncología Molecular de la URJC
- Master de SEOM

04

Estructura y Contenido

El temario de esta titulación está conformado por 3 módulos diferenciados donde el profesional de la medicina podrá profundizar y acercarse a las líneas de investigación existentes en el diagnóstico y tratamiento del Cáncer de Pulmón, Cáncer ORL y tumores cerebrales. Un contenido con los avances más recientes y con perspectiva de futuro a través de un contenido multimedia avanzado. El sistema *Relearning*, basado en la reiteración de contenido, permitirá a su vez, reducir las largas horas de estudio aplicables a otros sistemas de enseñanza.





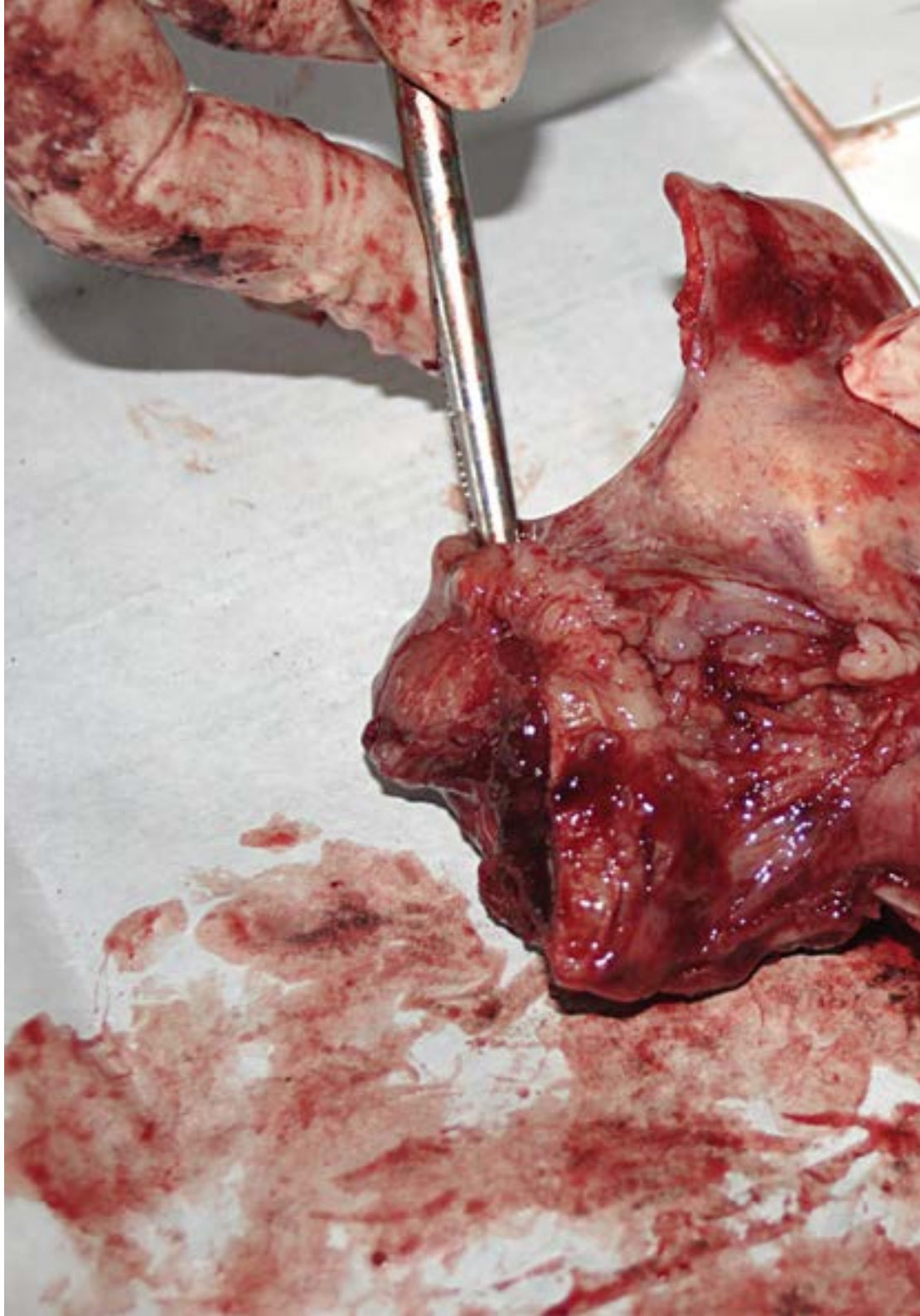
La biblioteca de recursos didácticos estará disponible las 24 horas del día para que accedas a ella cuando lo necesites”

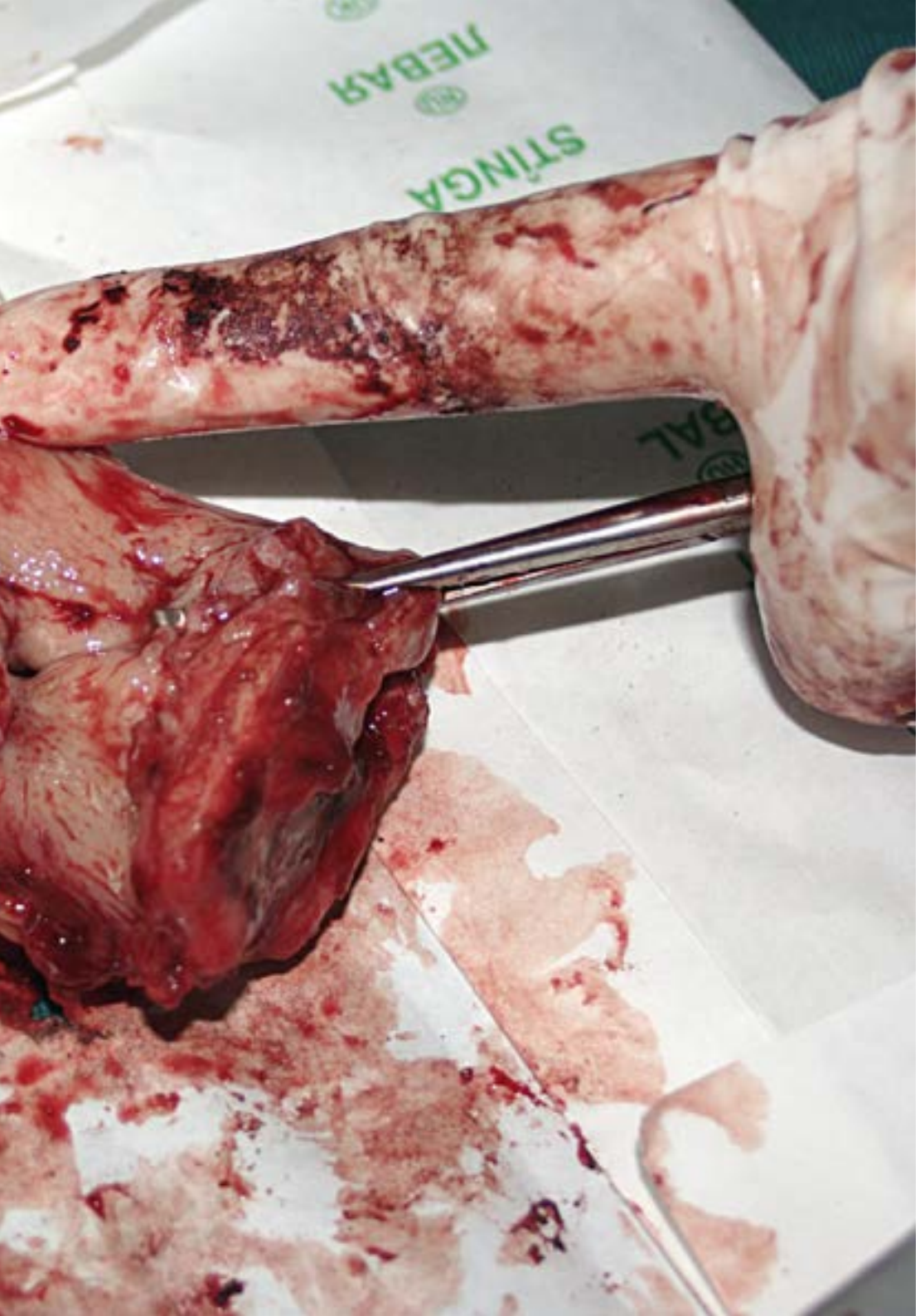
Módulo 1. Cáncer de Pulmón

1.1. Principios de Cáncer de Pulmón
  1.1.1. Epidemiología
  1.1.2. Factores de riesgo
1.2. Mutaciones principales. Posibles dianas
1.3. Diagnóstico
1.4. Estadificación
1.5. Tratamiento cáncer microcítico enfermedad localizada
1.6. Tratamiento cáncer microcítico enfermedad extendida
1.7. Tratamiento cáncer no microcítico enfermedad localizada
1.8. Tratamiento cáncer no microcítico enfermedad avanzada
  1.8.1. Adenocarcinoma
  1.8.2. Carcinoma epidermoide
1.9. Perspectivas futuras
1.10. Prevención primaria

Módulo 2. Tumores ORL

2.1. Cáncer ORL
  2.1.1. Epidemiología
  2.2.1. Factores de riesgo
2.2. Mutaciones principales. Posibles dianas
2.3. Diagnóstico
2.4. Estadificación
2.5. Tratamiento tumores de laringe localizado
2.6. Tratamiento tumores de faringe
2.7. Tratamiento tumores ORL avanzados
2.8. Tratamiento tumores de cavum localizado
2.9. Tratamiento tumores de cavum avanzado
2.10. Perspectivas futuras





Módulo 3. Tumores Cerebrales

3.1. Evolución
  3.1.1. Epidemiología
3.2. Clasificación
3.3. Síndromes genéticos asociados
3.4. Factores pronósticos y predictivos de respuesta
3.5. Diagnóstico
3.6. Tratamiento de tumores de bajo grado
3.7. Tratamiento de tumores de alto grado
3.8. Inmunoterapia
3.9. Metástasis cerebrales
3.10. Perspectivas futuras

Profundiza con este Experto Universitario en los cambios celulares en los tumores cerebrales que ayudan a guiar los tratamientos más efectivos"

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.



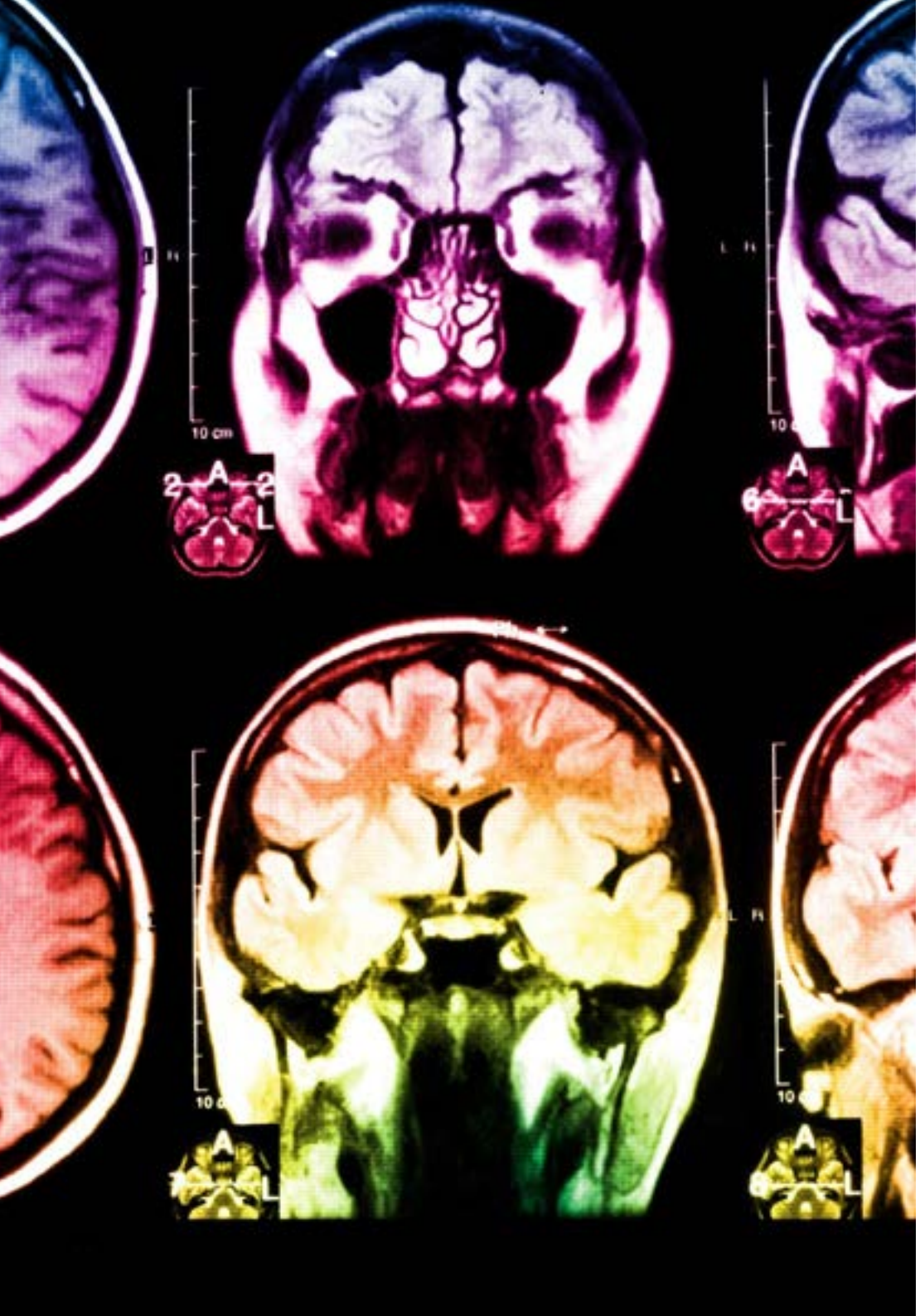
Relearning Methodology

TECH 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.

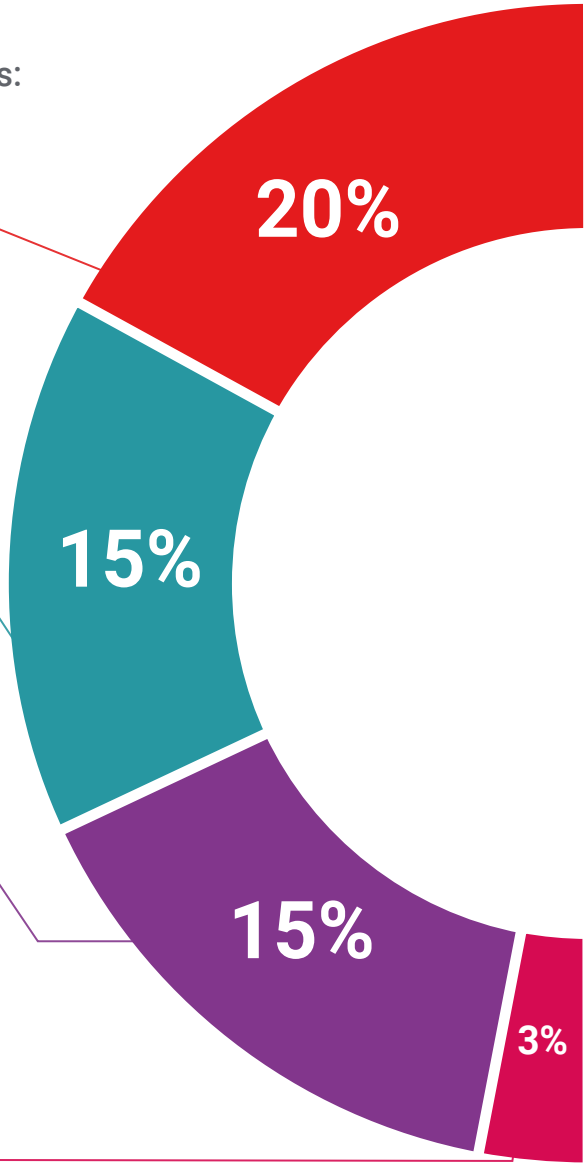
Resúmenes interactivos

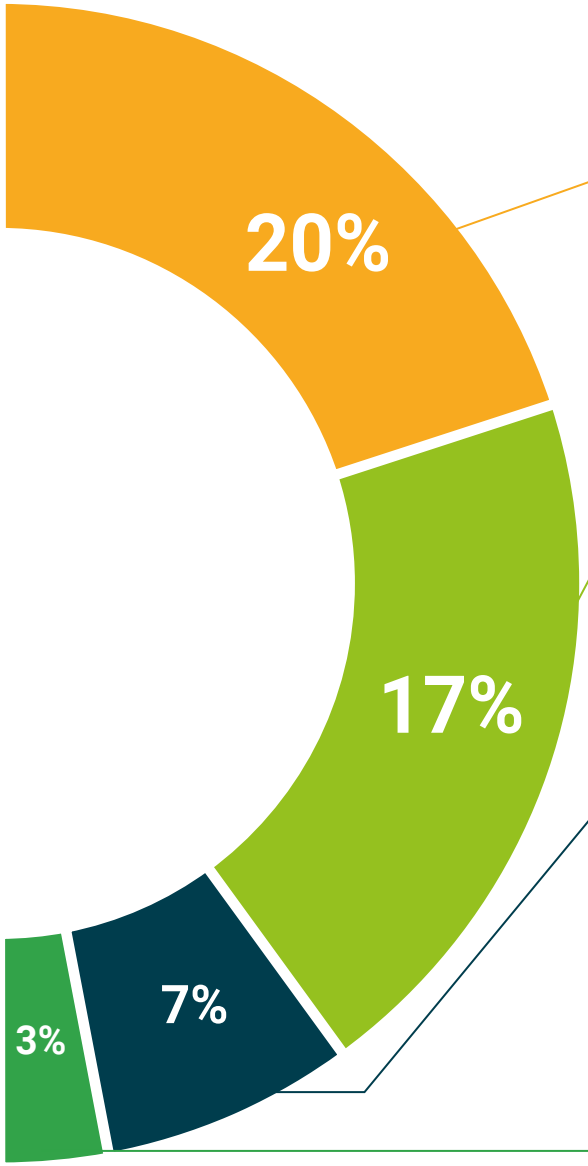
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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.





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 Oncología Médica Pulmonar, ORL y Cerebral garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.





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

Este **Experto Universitario en Oncología Médica Pulmonar, ORL y Cerebral** 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 **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

El título expedido por **TECH Universidad Tecnlógica** 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 Oncología Médica Pulmonar, ORL y Cerebral**

N.º Horas Oficiales: **450 h.**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

EXPERTO UNIVERSITARIO

en

Oncología Médica Pulmonar, ORL y Cerebral

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 450 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

Experto Universitario

Oncología Médica Pulmonar, ORL y Cerebral

Modalidad: **Online**

Duración: **6 meses**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **450 h.**

Experto Universitario

Oncología Médica Pulmonar, ORL y Cerebral



tech universidad tecnológica