

Curso Universitario

Tumores Hepáticos





Curso Universitario Tumores Hepáticos

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

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/tumores-hepaticos

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 18

05

Metodología

pág. 22

06

Titulación

pág. 30

01

Presentación

Siendo el tipo más común de cáncer de hígado, el carcinoma hepatocelular supone un área de investigación de especial interés para todo especialista del área de hepatología. Los avances que se producen en el diagnóstica, estadiaje, tratamientos y cribado hacen que el especialista que trate con esta clase de patologías deba tener los conocimientos más actualizados al respecto. A este respecto, TECH ha reunido a un equipo de expertos en hepatología con amplia experiencia en el abordaje del CHC, colangiocarcinomas y tumores hepáticos benignos para la elaboración de este programa. Ello garantiza que el especialista accede a la información y conocimientos prácticos más actualizados del panorama académico.





“

Accede a los últimos avances en tumores hepáticos, con especial énfasis en los diferentes tipos de tratamiento para el carcinoma hepatocelular”

La resección hepática del CHC, así como los tratamientos ablativos y transarteriales del mismo, han abierto un abanico de grandes posibilidades para todos los especialistas. Usando tecnología de vanguardia y métodos pioneros, el diagnóstico para esta clase de afecciones puede mejorar considerablemente, por lo que el especialista está obligado a mantener al día sus conocimientos al respecto.

Conociendo esta premisa, TECH ha elaborado un completo programa que recopila investigaciones científicas de primer nivel, junto a la teoría práctica y clínica vigente, impartida por profesionales con amplia experiencia en el área de la hepatología. Elaborado por los mejores especialistas del sector, la calidad de los contenidos, tanto teóricos como audiovisuales, y ejercicios prácticos está garantizada.

Por ello, este programa es una gran opción para todos los especialistas que quieran incorporar a su práctica diaria los desarrollos en trasplantes hepáticos y CHC, inmunoterapia y antiangiogénesis, como tratamientos sistémicos de esta afección y más avances en colangiocarcinomas y tumores hepáticos benignos.

Un temario de primer nivel que el alumno podrá complementar con una *Masterclass* exclusiva, impartida por un especialista en Hepatitis Víricas de reconocimiento internacional. La mejor forma de que el egresado incorpore a su praxis clínica los últimos postulados científicos en esta materia.

Además, se trata de un Curso Universitario 100% online, que aporta al alumno la facilidad de poder cursarlo cómodamente, donde y cuando quiera. Solo necesitará un dispositivo con acceso a internet para lanzar su carrera un paso más allá. Una modalidad acorde al tiempo actual, con todas las garantías para posicionar al profesional de la medicina, en un área altamente demandada.

Este **Curso Universitario en Tumores Hepáticos** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas de la capacitación son:

- ◆ Desarrollo de más de 80 casos clínicos, presentados por expertos en las diferentes especialidades. Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos, con los que están concebidos, recogen una información científica y asistencial sobre aquellas disciplinas médicas, indispensables para el ejercicio profesional
- ◆ Novedades diagnóstico-terapéuticas sobre las diferentes patologías hepáticas
- ◆ Presentación de talleres prácticos sobre procedimientos, técnicas diagnósticas y terapéuticas
- ◆ Sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones clínicas planteadas
- ◆ Con especial hincapié en la medicina basada en pruebas y las metodologías de la investigación, en el campo de la hepatología
- ◆ Todo esto se complementará con lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ◆ Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo, fijo o portátil, con conexión a internet



Harás una profundización exhaustiva sobre los postulados científicos más recientes, acerca de los diferentes tipos de tratamientos para abordar el CHC"

“

Continuarás ofreciendo la mejor praxis profesional, gracias a los avanzados desarrollos en tumores hepáticos a los que tendrás acceso en este Curso 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 Univeritario. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo, realizado por reconocidos expertos.

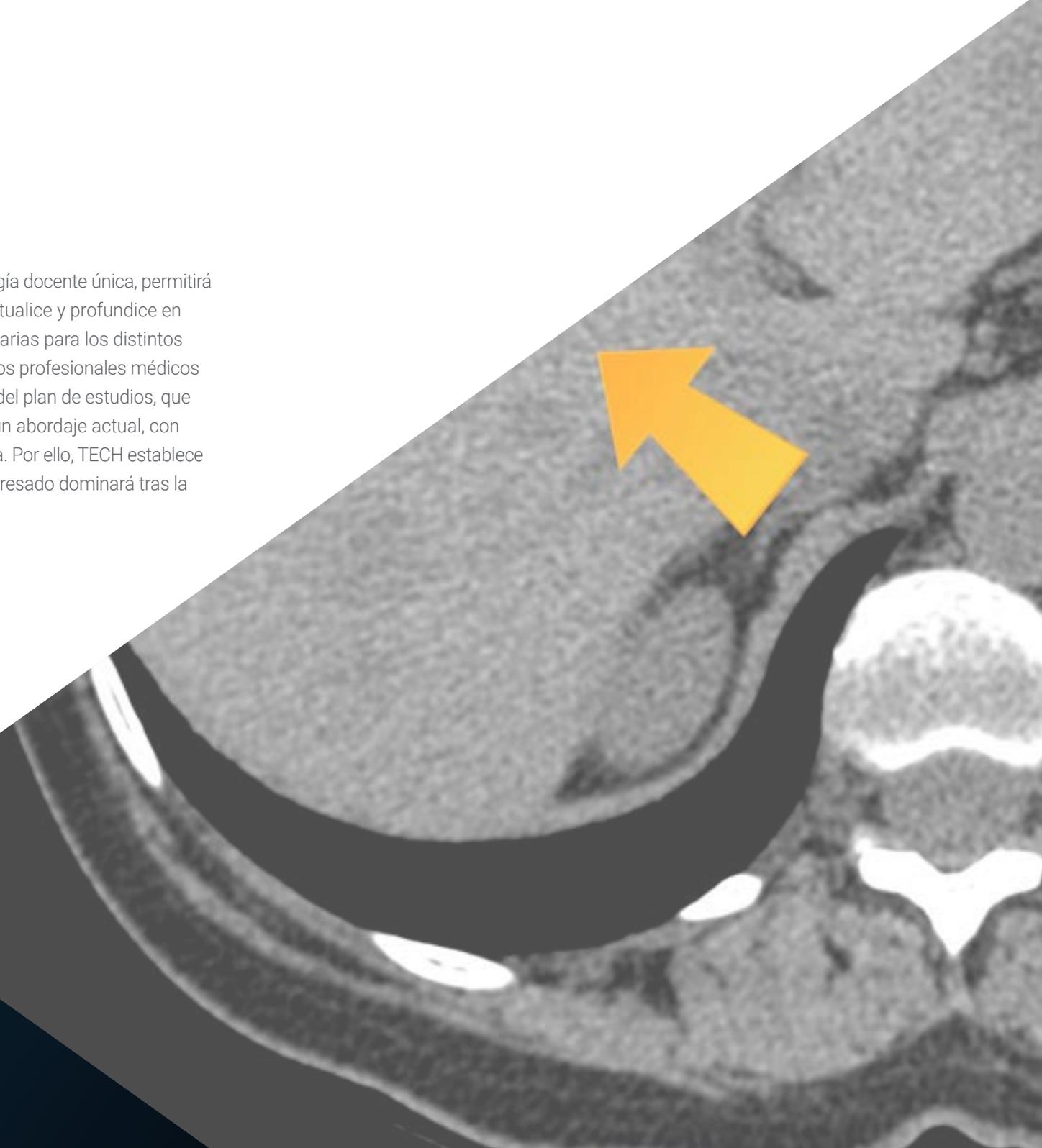
Gracias a TECH tienes la opción de cursar este programa universitario como quieras, tan solo necesitas un dispositivo con acceso a internet y la ambición de formar parte de la élite médica.

Dispondrás de una extensa cantidad de material audiovisual de apoyo, que te ayudará a aliviar gratamente la carga lectiva del programa.



02 Objetivos

El programa de este Curso Universitario, junto a una metodología docente única, permitirá al alumno lograr los objetivos propuestos, de manera que actualice y profundice en los tumores hepáticos, desarrollando las capacidades necesarias para los distintos procedimientos diagnósticos de los mismos. Para ello, distintos profesionales médicos han vertido sus conocimientos en el desarrollo de los puntos del plan de estudios, que impulsará al profesional desde una perspectiva completa y un abordaje actual, con plena capacitación para la consecución de su meta académica. Por ello, TECH establece una serie de objetivos generales y específicos que el futuro egresado dominará tras la realización de este programa.





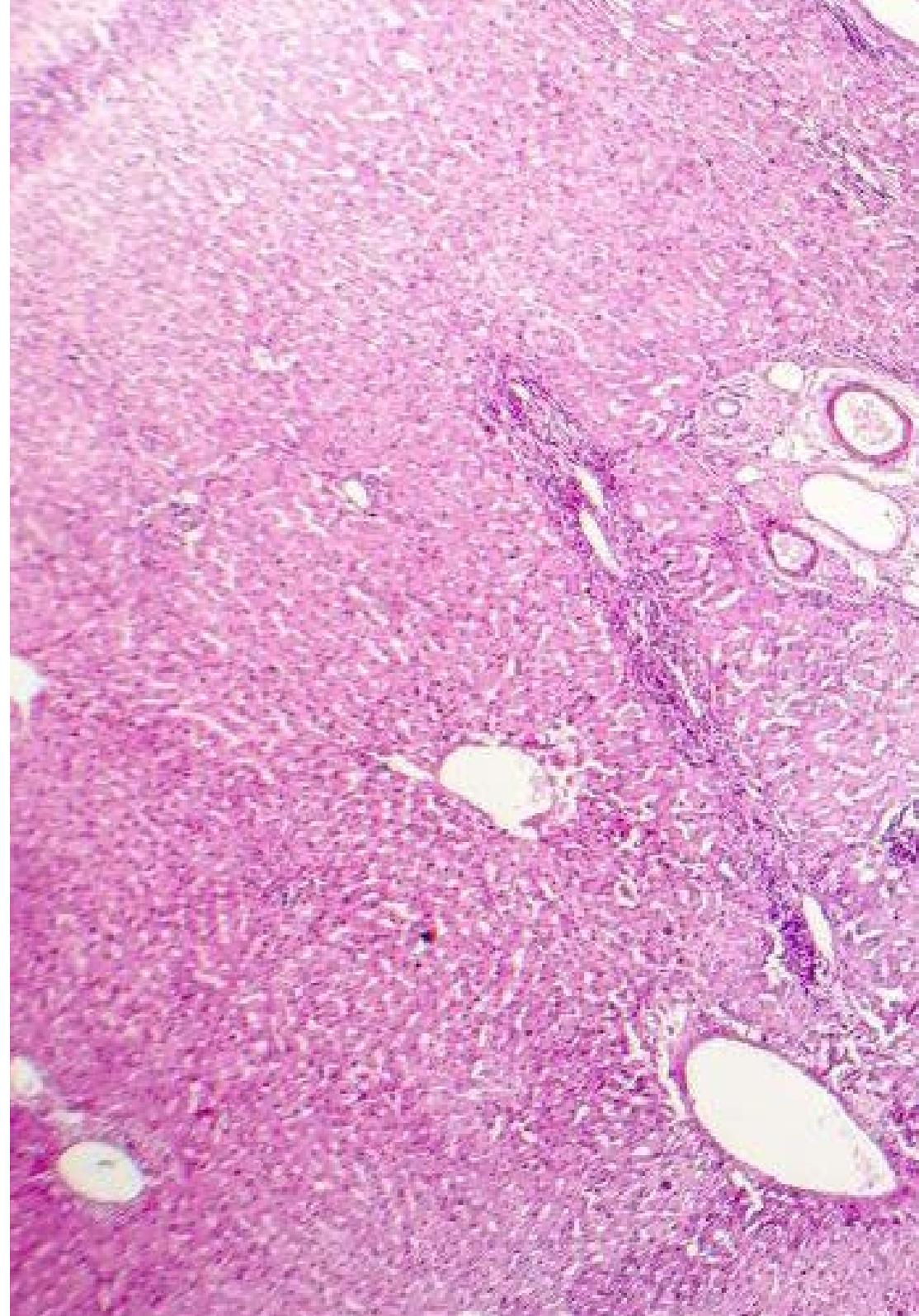
“

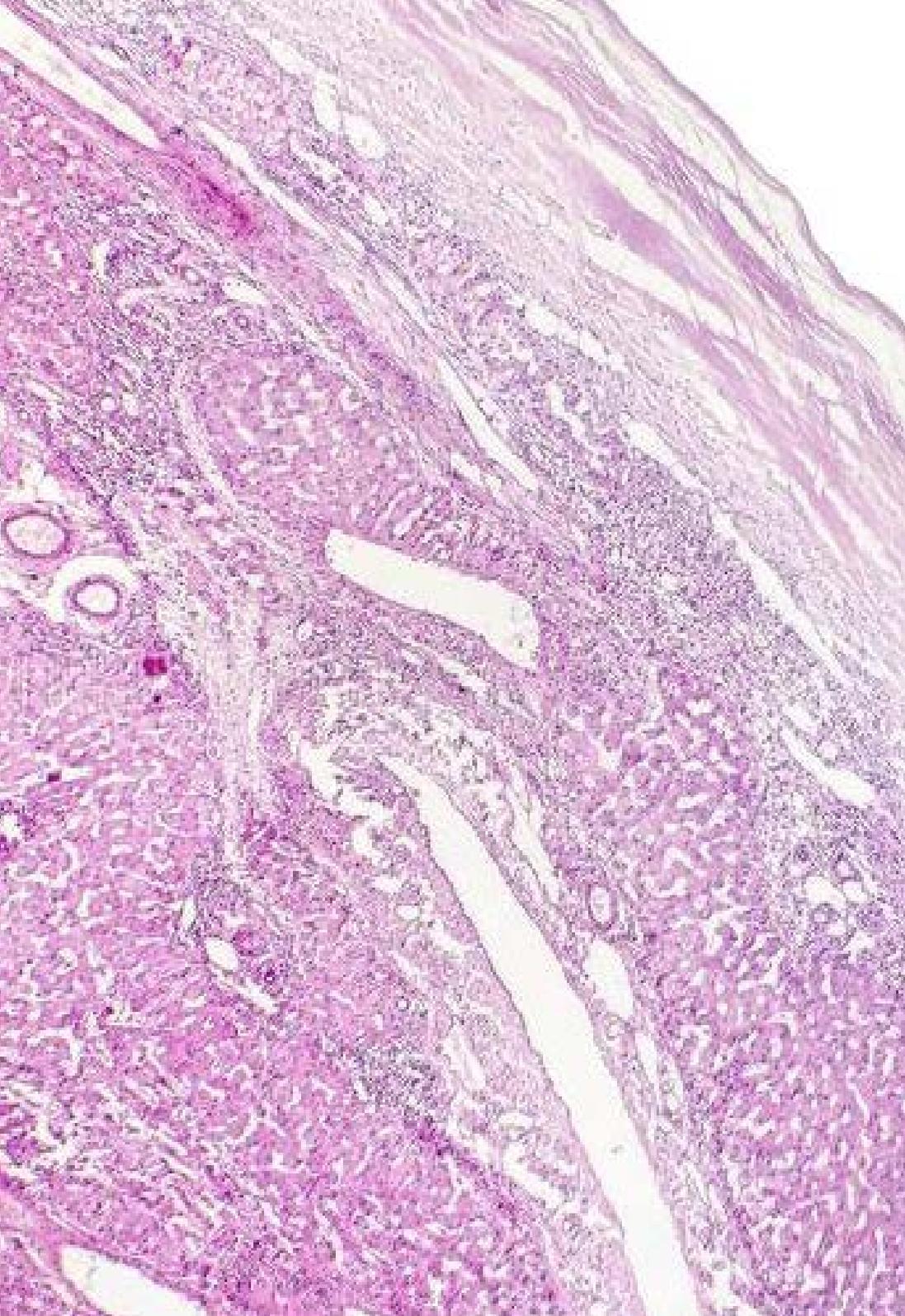
Los mejores profesionales del área hepatológica han contribuido a crear este programa, con el que cumplirás tus objetivos profesionales de actualización más ambiciosos”



Objetivo general

- ◆ Actualizar los conocimientos del especialista en el manejo del paciente con enfermedad hepática, que contemplen los últimos avances en el campo de la hepatología, para prestar una atención con calidad, seguridad y mejorar el pronóstico de la enfermedad





Objetivos específicos

- ♦ Estudiar las últimas novedades respecto a la epidemiología, factores de riesgo y cribado del carcinoma hepatocelular
- ♦ Acceder a los conocimientos más avanzados en tratamientos del CHC, incluyendo resección hepática, tratamientos ablativos, transarteriales y sistémicos
- ♦ Modernizar sus conocimientos respecto a los colangiocarcinomas y tumores hepáticos benignos
- ♦ Analizar la metodología moderna vigente en el trasplante hepático del CHC



Ahonda en las vanguardistas perspectivas de futuro que ofrece el panorama clínico en el abordaje de CHC”

03

Dirección del curso

La Universidad de TECH cuenta con profesionales médicos de renombre para que el alumno adquiera un conocimiento sólido en los tumores hepáticos. Por ello, el presente Curso Universitario cuenta con un equipo de docentes altamente cualificado, cuya dilatada experiencia en este campo de la medicina aportan calidad al programa, dando como resultado un temario de calidad y las mejores herramientas para el estudiante en el desarrollo de sus capacidades durante el curso. De esta manera, el alumno cuenta con las garantías de calidad que demanda para abordar estas patologías desde la excelencia de una especialidad con marca TECH.



“

La experiencia del equipo docente que compone este Curso Universitario posiciona a este programa entre los mejores del mercado educativo en la actualidad”

Director Invitado Internacional

El Doctor Doan Y. Dao es una figura internacionalmente reconocida en el estudio y el cuidado de pacientes afectados por el virus de la **Hepatitis B (VHB)**. Como director del **Center of Excellence for Liver Disease in Vietnam (COE)**, lidera las iniciativas de la Universidad Johns Hopkins para ayudar a abordar la creciente, urgente y significativa carga de enfermedad del **Cáncer de Hígado**, causado por la Hepatitis B en Vietnam.

Como CEO, el Doctor Dao es responsable de gestionar los proyectos que contribuyen a la prestación de servicios médicos para la lucha contra estas enfermedades. Se trata de una colaboración continua con la Facultad de Medicina de Johns Hopkins, donde también fomenta la investigación científica y las actividades educativas relacionadas a la especialización en el diagnóstico y tratamientos terapéuticos efectivos.

Como miembro de la Junta Directiva de V-VHA (Vietnam Viral Hepatitis Alliance), ha desempeñado un papel crucial en la promoción de la atención clínica y los estudios científicos internacionales en VHB. Además, fue copresidente del National Task Force on Hepatitis B: Focus on Asian and Pacific Islander Americans, donde trabajó incansablemente para aumentar la conciencia sobre esta afección.

Ha recibido diversos premios a lo largo de su carrera, como el Hepatitis Fund for the Cure Postdoctoral Research Fellowship (2014), otorgado por la American Liver Foundation; o el **Asian Heritage Award in Public Health** (2016), entregado por la Asian Heritage Society de California. Además, fue nombrado **Everyday Hero** (2016) por la **American Liver Foundation**, gracias a su esfuerzo en el abordaje de la Hepatitis B, tanto en los Estados Unidos como en Vietnam. Su formación clínica en Medicina Interna y Gastroenterología y Hepatología en el Centro Médico UT Southwestern en Dallas, Texas, junto con su compromiso con la medicina académica, le han permitido **liderar investigaciones innovadoras en busca de una cura para el VHB**.



Dr. Dao, Doan Y

- ♦ Director del Center of Excellence for Liver Disease en Johns Hopkins University, Baltimore, EE. UU.
- ♦ Profesor Asistente de Medicina, División de Gastroenterología y Hepatología, en la Facultad de Medicina de la Universidad Johns Hopkins
- ♦ Copresidente del National Task Force on Hepatitis B: Focus on Asian and Pacific Islander Americans
- ♦ Especialista en Medicina Interna, Gastroenterología y Hepatología en el Centro Médico de la UT Southwestern de Dallas
- ♦ Licenciado en Medicina por el Centro Médico de la UT Southwestern de Dallas
- ♦ Premios recibidos: Hepatitis Fund for the Cure Postdoctoral Research Fellowship (2014), por la American Liver Foundation, Asian Heritage Award in Public Health (2016), por la Asian Heritage Society de California y Everyday Hero (2016) por la American Liver Foundation
- ♦ Miembro de: V-VHA (Vietnam Viral Hepatitis Alliance), Hepatitis B Foundation y Dallas Fort Worth (DFW) Hepatitis B Free



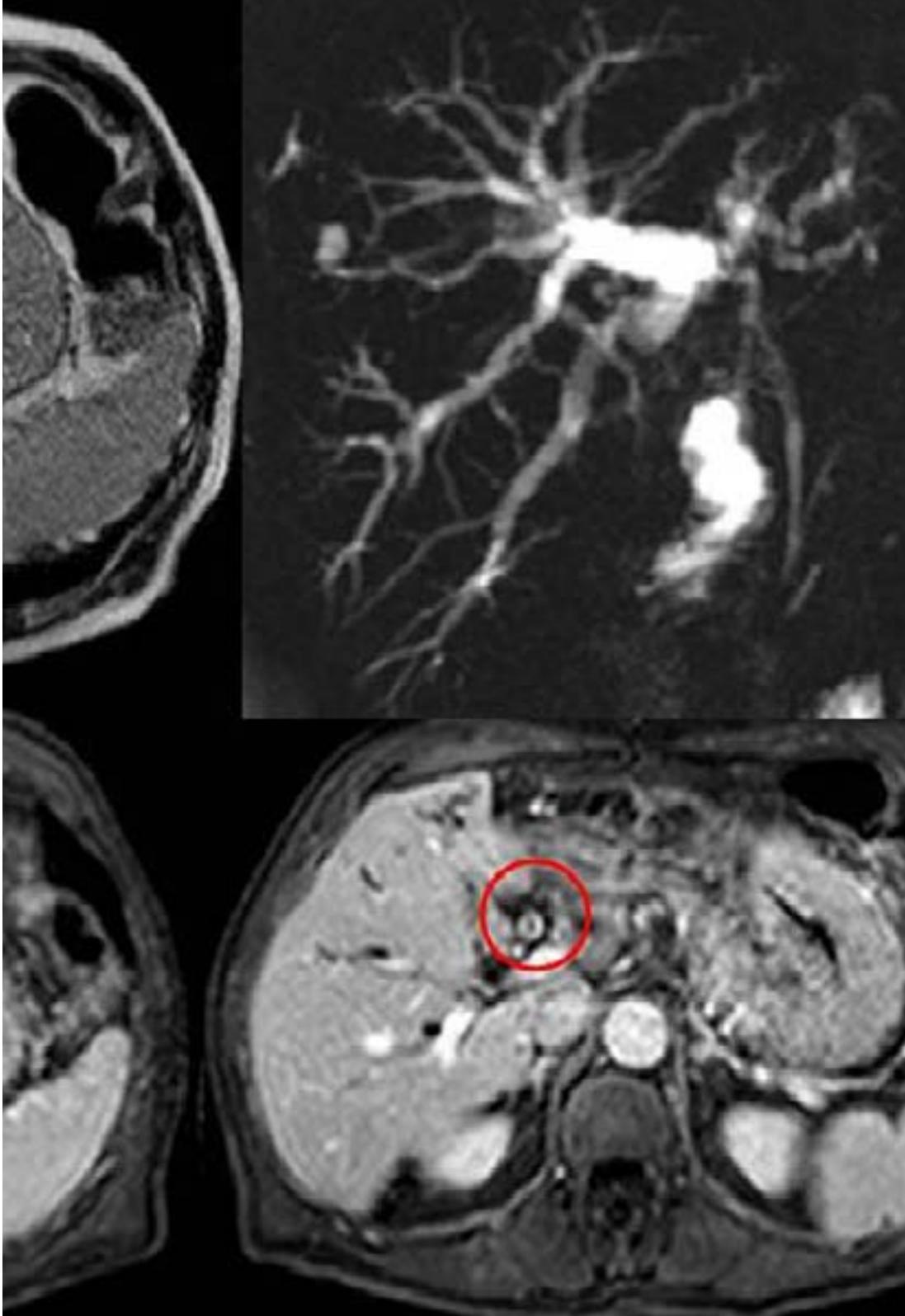
Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo”

Dirección



Dr. García-Samaniego, Javier

- Jefe de Sección de Hepatología en el Hospital Universitario La Paz
- Jefe de Grupo e Investigador Principal del Centro de Investigación Biomédica de Enfermedades Hepáticas y Digestivas en el Hospital Universitario La Paz
- Coordinador de la Alianza para la Eliminación de las Hepatitis Víricas en España (AEHVE)
- Coordinador de las Guías Españolas de Tratamiento de la Hepatitis B promovidas por la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva
- Patrono en la Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz
- Colaborador en Guías y Protocolos Terapéuticos de las Hepatitis Víricas: Consenso para el Tratamiento de las Hepatitis Víricas en Pacientes VIH-positivos
- Colaborador en la elaboración del documento de eliminación de la Hepatitis C en la Asociación Española para el Estudio del Hígado
- Evaluador de proyectos del Fondo de Investigaciones Sanitarias y la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva
- Investigador Principal en más de 60 ensayos clínicos internacionales sobre el tratamiento de las Hepatitis Víricas
- Conferenciante en numerosos congresos y foros nacionales e internacionales
- Licenciado de Medicina por la Universidad de Santiago
- Miembro: Consejo Rector del IdiPAZ, Junta Directiva de la AEEH y Comité de Ética e Investigación Clínica Regional de la Comunidad de Madrid



Profesores

Dra. García Sánchez, Araceli

- ◆ Médico Especialista en Medicina del Aparato Digestivo en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ◆ Médico Interno de Gastroenterología y Hepatología en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ◆ Autora de numerosos artículos y capítulos de libros de referencia nacional e internacional
- ◆ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Navarra



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

04

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos de este Curso Universitario se ha diseñado de tal manera que el alumno aprende sobre los tumores hepáticos desde una perspectiva completa y actualizada. Así, conocerá la epidemiología, el diagnóstico y tratamientos más novedosos de dichas afecciones. De esta manera, el profesional profundiza y actualiza sus conocimientos en este campo de la hepatología, gracias a un temario elaborado por médicos expertos. Con todo, gracias al plan de estudios propuesto, el alumno adquirirá las capacitaciones para desarrollarse profesionalmente en esta especialidad médica gracias a un contenido de calidad y la mejor metodología docente.

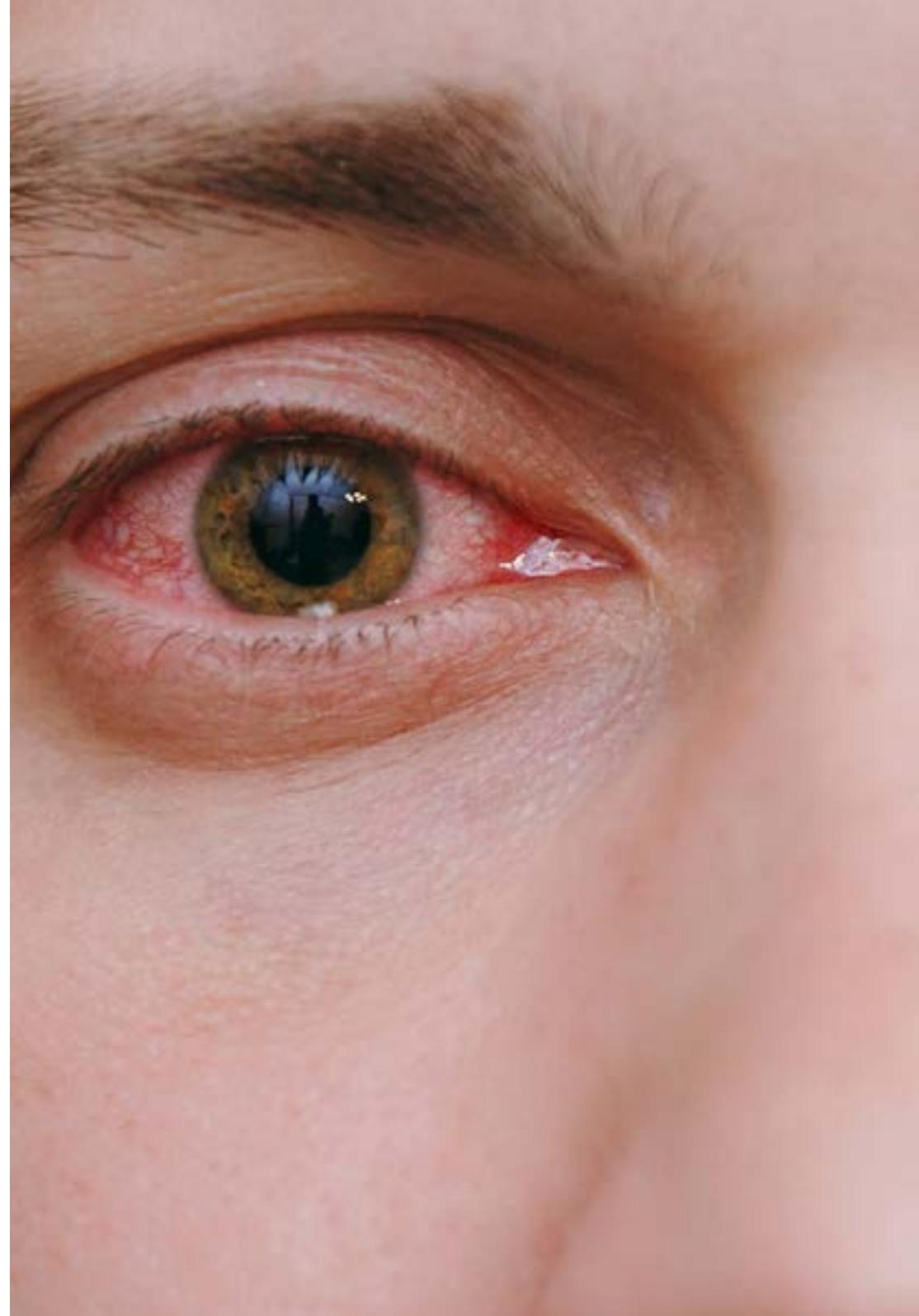


“

Un plan de estudios realizado por hepatólogos de prestigio y un programa de calidad junto a la mejor metodología docente te posicionarán en este sector de la medicina junto a la élite”

Módulo 1. Tumores hepáticos

- 1.1. Epidemiología, factores de riesgo y cribado del carcinoma hepatocelular
- 1.2. Diagnóstico, evaluación pronóstica y estadiaje del CHC
- 1.3. Resección hepática del CHC
- 1.4. Tratamientos ablativos del CHC
- 1.5. Tratamientos transarteriales del CHC
- 1.6. Trasplante hepático y CHC
- 1.7. Tratamiento sistémico del CHC. Conceptos básicos, inmunoterapia y antiangiogénesis
- 1.8. Perspectivas de futuro en el abordaje del CHC
- 1.9. Colangiocarcinoma
- 1.10. Tumores hepáticos benignos





“

Los ejercicios clínicos basados en casos reales, elaborados exhaustivamente por todo el personal docente, te ayudarán a contextualizar toda la teoría impartida”

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”

TECH emplea 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 Gervas, 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 qué 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.

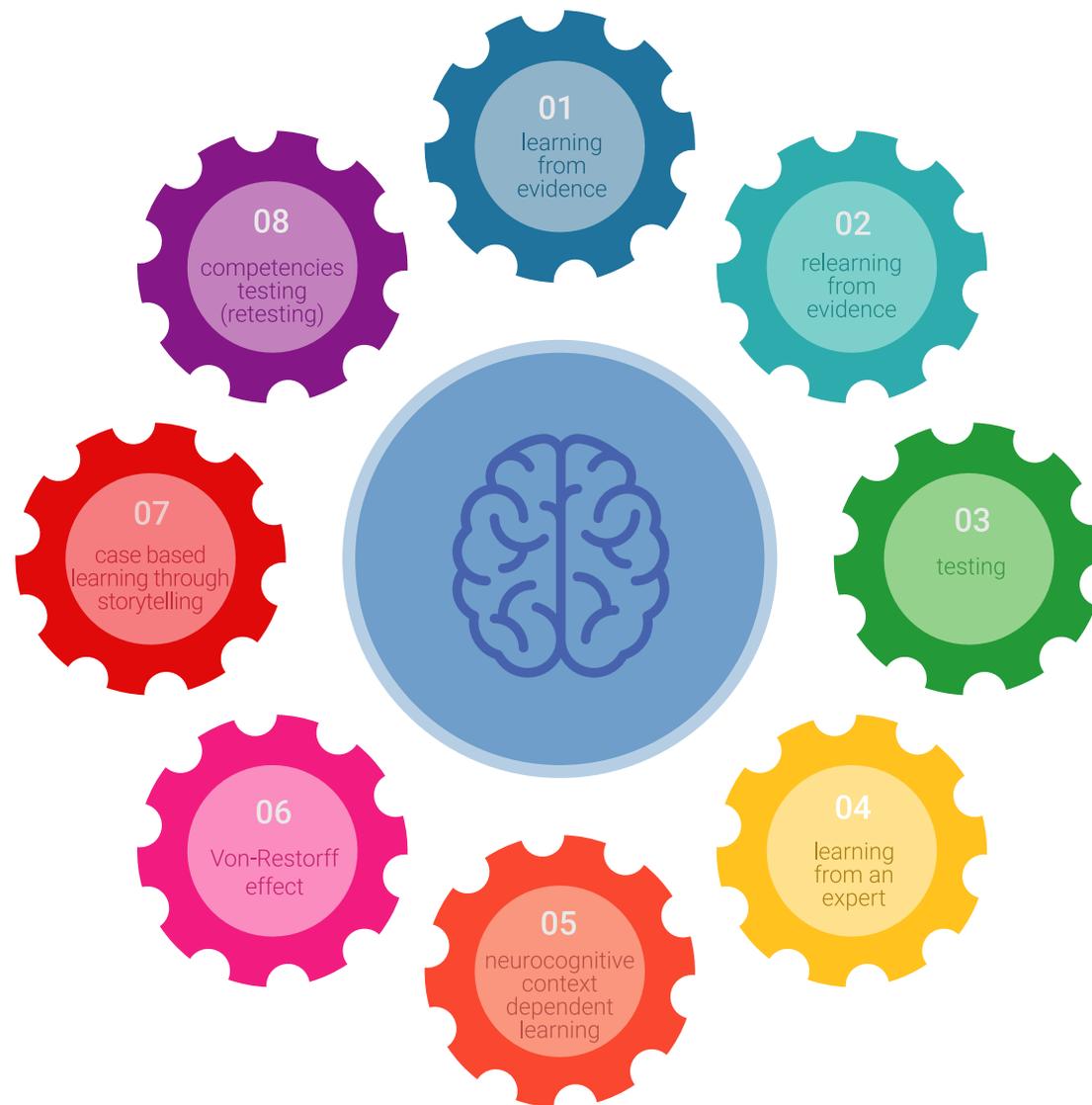


Relearning Methodology

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 de cirugía. Esta metodología pedagógica está desarrollada en 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 Curso Universitario en Tumores Hepáticos garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso 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 **Curso Universitario en Tumores Hepáticos** 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: **Curso Universitario en Tumores Hepáticos**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**



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



Curso Universitario Tumores Hepáticos

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

Curso Universitario

Tumores Hepáticos