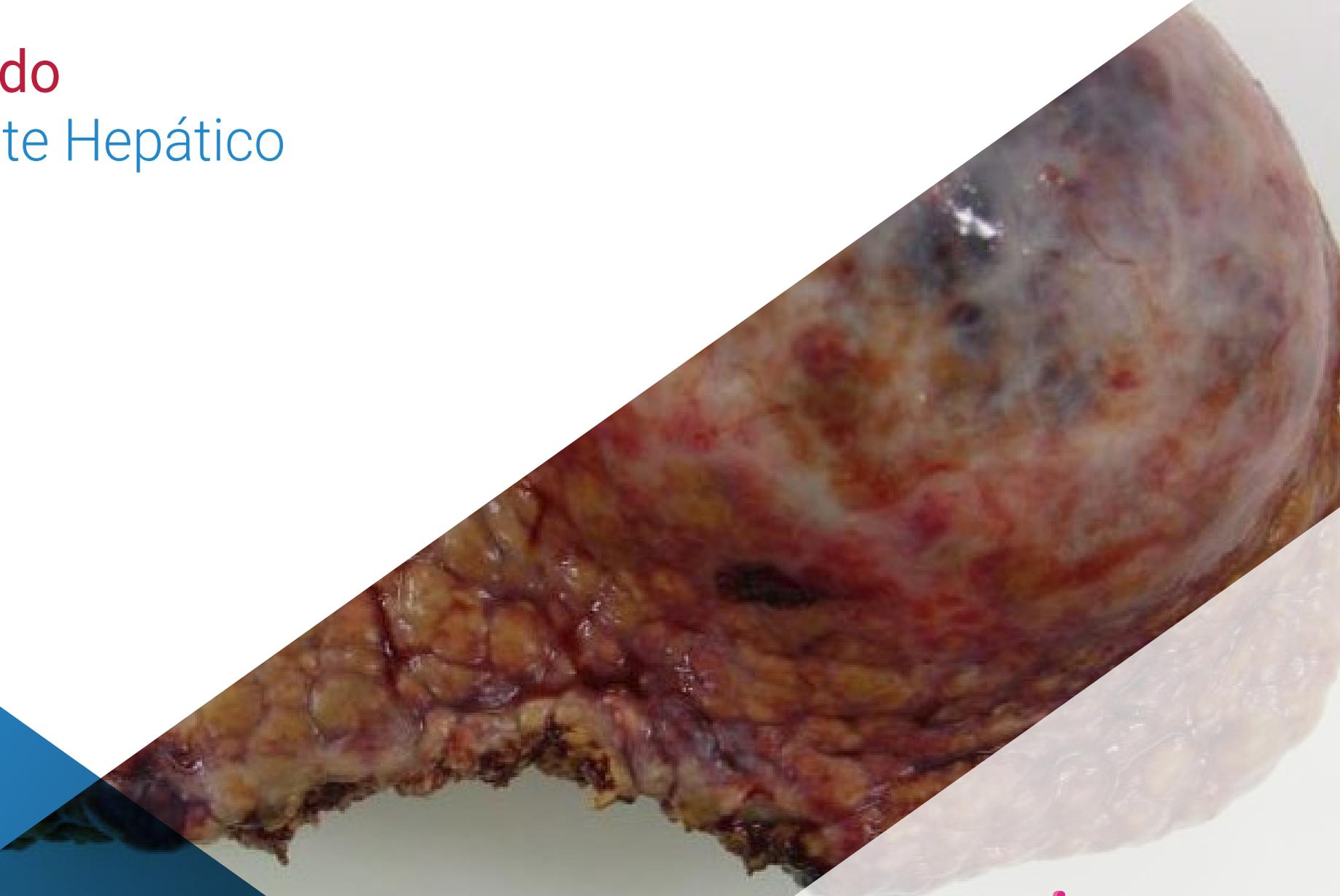


# Diplomado

## Trasplante Hepático





## Diplomado Trasplante Hepático

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: [www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/trasplante-hepatico](http://www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/trasplante-hepatico)

# 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

Desde que se produjo el primer trasplante de hígado en 1968 los avances y descubrimientos en este campo han sido constantes. Con una tasa de supervivencia a cinco años cercana al 80%, los desarrollos en trasplante hepático son muy prometedores, por lo que el especialista debe estar preparado para incorporar a su práctica diaria los postulados científicos e investigaciones más recientes. Para ello, TECH ha elaborado un completo programa en el que expertos en el área de hepatología han volcado toda su experiencia académica y profesional más actualizada. Todo en un formato 100% online que respeta el alto ritmo de trabajo de los especialistas más exigentes.





“

*Te actualizarás con las estrategias de preservación de órganos más relevantes en el trasplante hepático”*

Las continuas investigaciones sobre el trasplante hepático han habilitado que los procedimientos en torno al mismo presenten menos complicaciones. Así, nuevos avances, como el procedimiento APOLT, contribuyen a la reducción de las listas de espera, mientras que el manejo del paciente trasplantado es mucho más eficaz, gracias a protocolos de intervención quirúrgica de última generación.

Todo ello hace que el especialista de esta área deba estar al tanto de las novedades más recientes en torno al trasplante hepático, a fin de modernizar y profundizar en los descubrimientos con mayor vigencia actualmente. La gran pericia de todo el equipo docente, a la hora de abordar todo tipo de trasplantes hepáticos, hace que el programa tenga una calidad mayor, pues se plasma en todo el contenido teórico los conocimientos prácticos más útiles y vanguardistas para el especialista.

El temario cuenta con lecciones extras, en forma de una *Masterclass* exclusiva, con la que el alumno podrá actualizarse en Trasplante Hepático. Este contenido, impartido por un especialista en Hepatitis Víricas de prestigio internacional le permitirá al egresado obtener información reciente y rigurosa, lo que le llevará a potenciar sus competencias en esta área en tan solo 6 semanas.

Además, se trata de un Diplomado 100% online, que aporta al alumno la facilidad de poder cursarlo cómodamente, dónde 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 **Diplomado en Trasplante Hepático** 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



*Profundiza en la cirugía de trasplante hepático y las novedades con más éxito de intervención en este campo”*

“

*TECH te da la oportunidad de cursar este programa universitario cómo, cuándo y dónde quieras, tan solo necesitas un dispositivo con acceso a internet y la ambición de formar parte de la élite médica”*

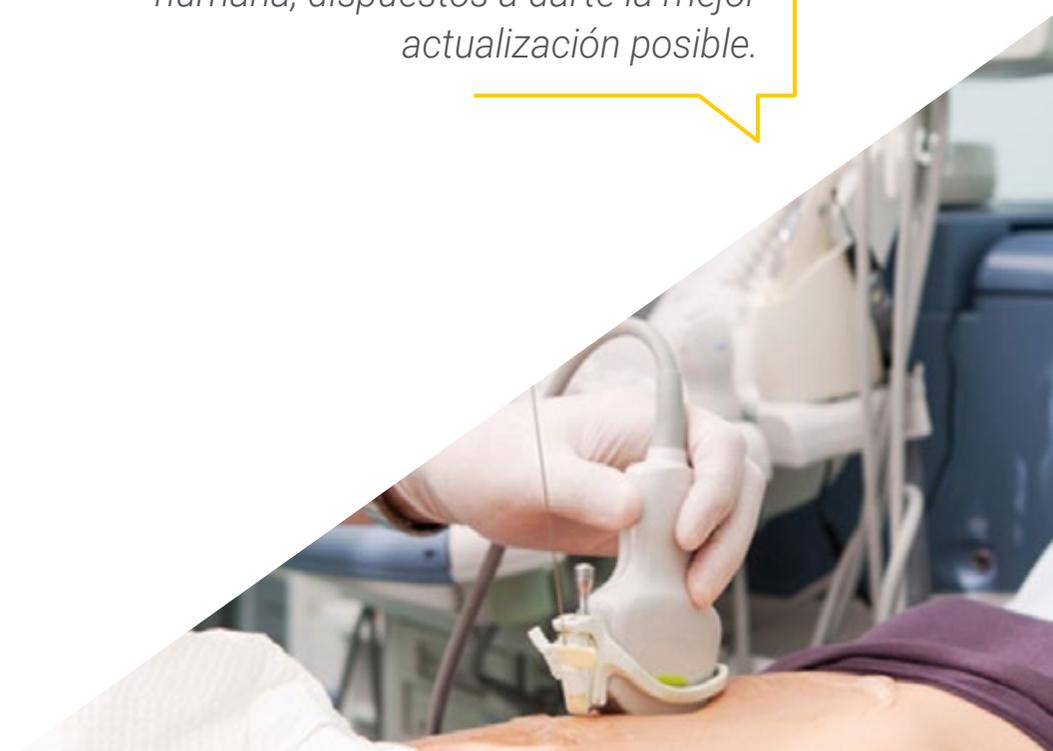
El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

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, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

*Podrás continuar ofreciendo la mejor praxis en asistencia e intervención de trasplante hepático, gracias a los actualizados métodos y conocimientos de este programa.*

*Estarás arropado por un equipo docente de gran calidad técnica, académica y humana, dispuestos a darte la mejor actualización posible.*



# 02

## Objetivos

El programa de este Diplomado, junto a una metodología docente única, permitirá al alumno lograr los objetivos propuestos, de manera que actualice y profundice sus conocimientos en trasplante hepático. 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.



patitis

“

*Alcanzarás tus objetivos más ambiciosos de actualización profesional, gracias a la avanzada metodología pedagógica de TECH”*



## Objetivos generales

---

- ◆ 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

- ◆ Conocer el manejo de listas de esperas más reciente, con las indicaciones y selección de pacientes de máxima vigencia
- ◆ Ahondar en los problemas que pueden presentar la insuficiencia hepática aguda grave y las infecciones en el trasplante hepático
- ◆ Estudiar los últimos postulados sobre la inmunosupresión en trasplante hepático y cómo esta afecta al rechazo agudo y crónico.
- ◆ Profundizar en los hepatocarcinomas y tumores de novo, así como su abordaje más moderno tras el trasplante hepático



*Conocerás los últimos estudios en los factores asociados a la mortalidad precoz y tardía del paciente trasplantado, con prometedores avances en la supervivencia del mismo*

# 03

## Dirección del curso

La Universidad de TECH cuenta con profesionales médicos de renombre para que el alumno adquiera un conocimiento sólido en trasplante hepático. Por ello, el Diplomado cuenta con un equipo de docentes altamente cualificado, cuya dilatada experiencia en este campo de la medicina aportan excelencia al programa, dando como resultado un temario de calidad y las mejores herramientas para el estudiante en el desarrollo de sus capacidades durante el programa. De esta manera, el alumno cuenta con las garantías de calidad que demanda para introducirse en este campo de la hepatología con éxito.



“

*Al elegir este programa estarás accediendo a la mejor opción académica en actualización sobre trasplante hepático, respaldada por profesionales ejemplares del área de hepatología”*

## 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 in Vietnam* (COE) en la Facultad de Medicina de la Universidad Johns Hopkins
- ♦ 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: *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



# 04

## Estructura y contenido

El contenido de este Diplomado se ha organizado bajo un solo módulo que contempla toda la información pertinente sobre trasplantes hepáticos, de tal manera que el alumno adquiere pleno conocimiento de dicho procedimiento. Así, abordará las principales novedades al respecto, que incluyen la expansión de criterios de trasplante hepático, complicaciones biliares y manejo del paciente trasplantado a largo plazo, entre otros temas de interés. De esta manera, el profesional profundiza y actualiza sus conocimientos en este campo de la medicina, gracias a un temario elaborado por expertos hepatólogos. 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.



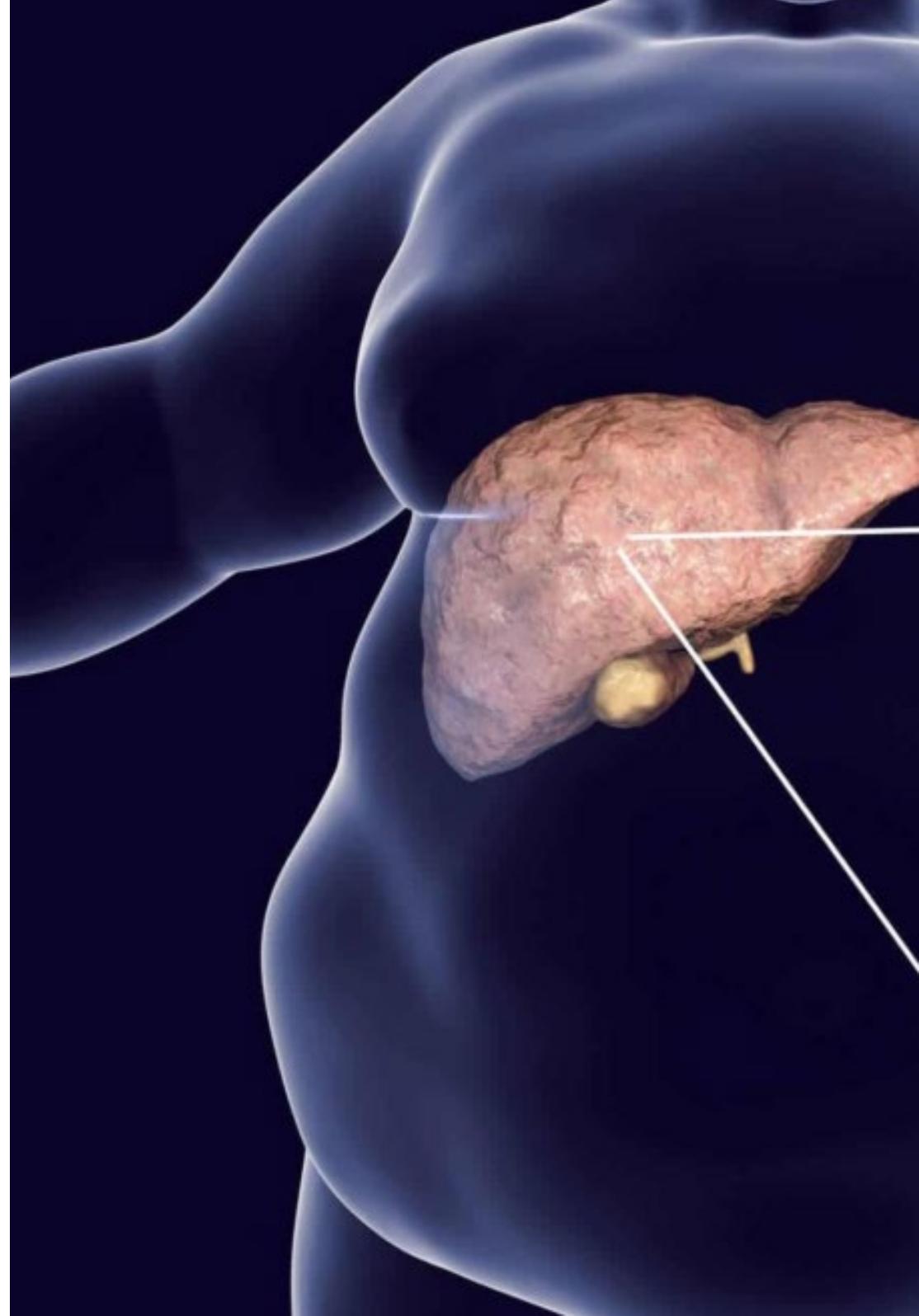


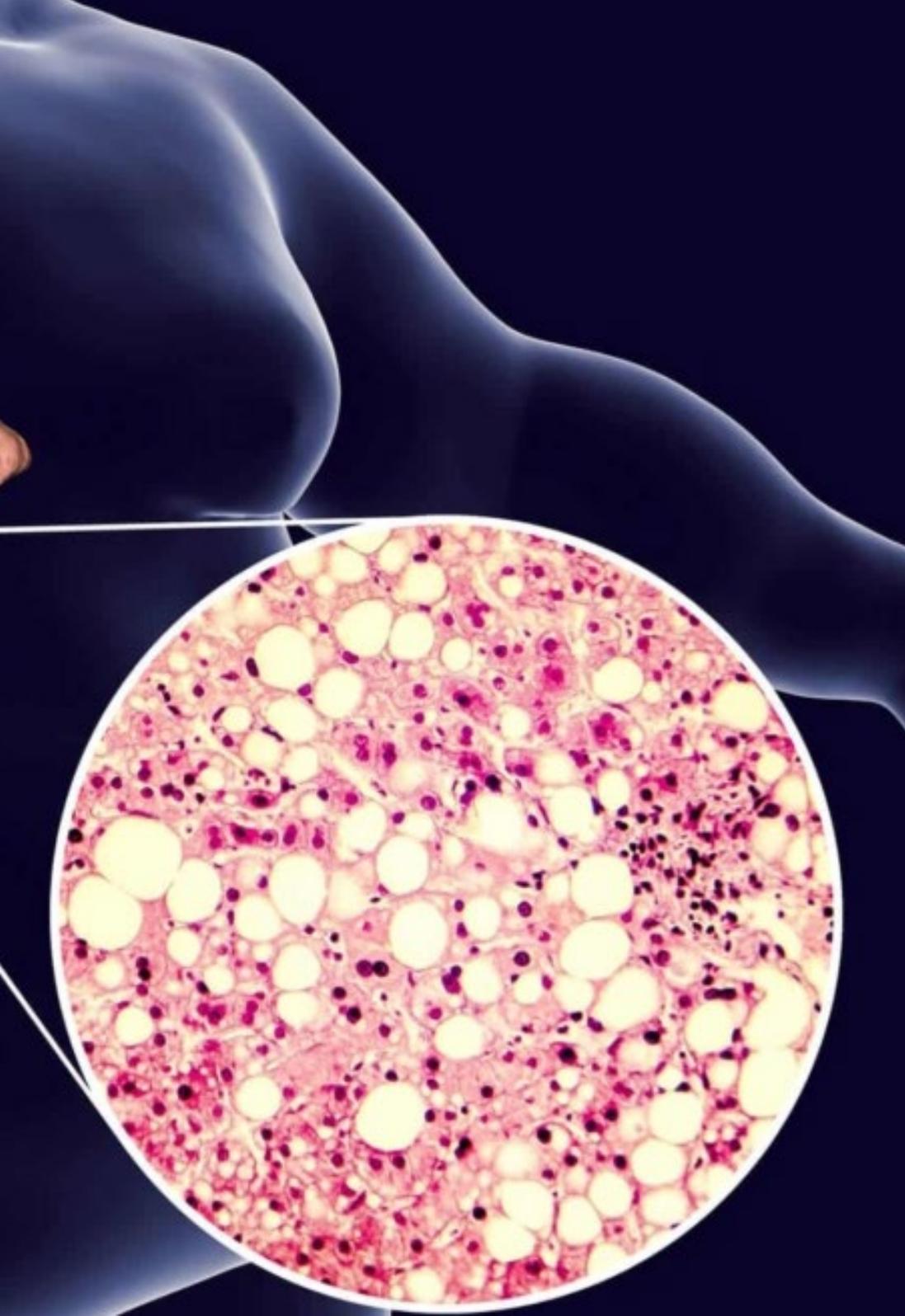
“

*Si buscas ponerte al día en trasplante hepático, este Diplomado de TECH está hecho para ti”*

## Módulo 1. Trasplante hepático

- 1.1. Indicaciones, selección del paciente y manejo en lista de espera
- 1.2. Expansión de criterios de trasplante hepático. Estrategias de preservación de órganos
- 1.3. Insuficiencia Hepática Aguda Grave
- 1.4. Cirugía del trasplante Hepático
- 1.5. Infecciones y trasplante Hepático
- 1.6. Inmunosupresión en trasplante hepático. Rechazo agudo y crónico
- 1.7. Complicaciones biliares
- 1.8. Manejo del paciente trasplantado a largo plazo
- 1.9. Hepatocarcinoma y tumores de Novo tras el trasplante hepático
- 1.10. Supervivencia en el trasplante hepático. Factores asociados a mortalidad precoz y tardía





“

*La gran cantidad de material y apoyo audiovisual que encontrarás en este programa será de gran ayuda para tu labor de estudio”*

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



“

*Supera con éxito esta especialización  
y recibe tu titulación universitaria  
sin desplazamientos ni farragosos  
trámites”*

Este **Diplomado en Trasplante Hepático** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de las evaluación, el alumno recibirá por correo postal\* con acuse de recibo su correspondiente título de **Diplomado de TECH Universidad Tecnológica**.

Este título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** expresará la calificación que haya obtenido en el Diplomado, reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Diplomado en Trasplante Hepático**

N.º Horas Oficiales: **150 h.**



\*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.



## Diplomado Trasplante Hepático

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

# Diplomado Trasplante Hepático

