



# Curso Universitario Enfermedad Hepática Alcohólica y Esteatosis Hepática Metabólica

» Modalidad: online

» Duración: 6 semanas

» Titulación: TECH Global University

» Acreditación: 6 ECTS

» Horario: a tu ritmo

» Exámenes: online

 $Acceso\ web:\ www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/enfermedad-hepatica-alcoholica-esteatosis-hepatica-metabolica$ 

# Índice

O1

Presentación

Objetivos

pág. 4

pág. 4

03 04 05

Dirección del curso Estructura y contenido Metodología

pág. 12 pág. 18

06

Titulación

pág. 30

pág. 22





# tech 06 | Presentación

El incremento en el consumo de alcohol en los últimos años, especialmente entre los más jóvenes, hace que a su vez aumenten las posibilidades de desarrollar enfermedades hepáticas alcohólicas en el futuro. Esto obliga a los especialistas a estar preparados para abordar esta clase de patologías, con el mayor rigor y actualización científica posible.

Asimismo, preocupa la alta prevalencia de otras patologías, como la esteatosis hepática metabólica, tan presentes en la sociedad debido, en parte, al ritmo de vida y costumbres actuales. Esto hace que también sea un campo de investigación preferente para especialistas de diversas áreas, especialmente de la hematología.

Este programa de TECH aúna los postulados científicos y avances más recientes respecto a estas dos patologías, reuniendo las manifestaciones clínicas, epidemiológicas, diagnósticos y tratamientos vigentes en la actualidad. Así, el especialista estará accediendo a un programa de alta calidad, pensado para cubrir sus necesidades de actualización más exigentes.

El egresado se pondrá al día con los últimos postulados científicos sobre el diagnóstico y el tratamiento de las Hepatitis Víricas, a través de una Masterclass incluida en el contenido de esta titulación universitaria. Una actualización completa y de calidad, que viene de la mano de un profesional médico reconocido internacionalmente, con una consolidada trayectoria en el sector y profundo dominio clínico, investigador y académico sobre las enfermedades hepáticas.

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 Enfermedad Hepática Alcohólica y Esteatosis Hepática Metabólica 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



Profundizarás y modernizarás todo tu conocimiento acerca del cáncer hepático y el trasplante en esteatosis hepática metabólica"

# Presentación | 07 tech



Un curso universitario único, 100% online, que puedes estudiar cómodamente en el momento que mejor te venga, conciliando tu especialización con tu vida personal"

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 un aprendizaje inmersivo, programado 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.

Gracias a este curso universitario de TECH tendrás a tu disposición los conocimientos más vigentes en trasplante hepático en EOH.

Todo un equipo de grandes profesionales estará asesorándote durante el programa, ofreciéndote una atención personalizada inigualable.





**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 la rama médica de la hepatología con los conocimientos más actuales en EOH y EHMet. Para ello, distintos expertos hepatólogos 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 curso.



# tech 10 | Objetivos



# 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



Tendrás a tu disposición el mejor temario y recursos académicos posibles sobre diagnósticos, patogenias y manifestaciones clínicas de EOH y EHMet"

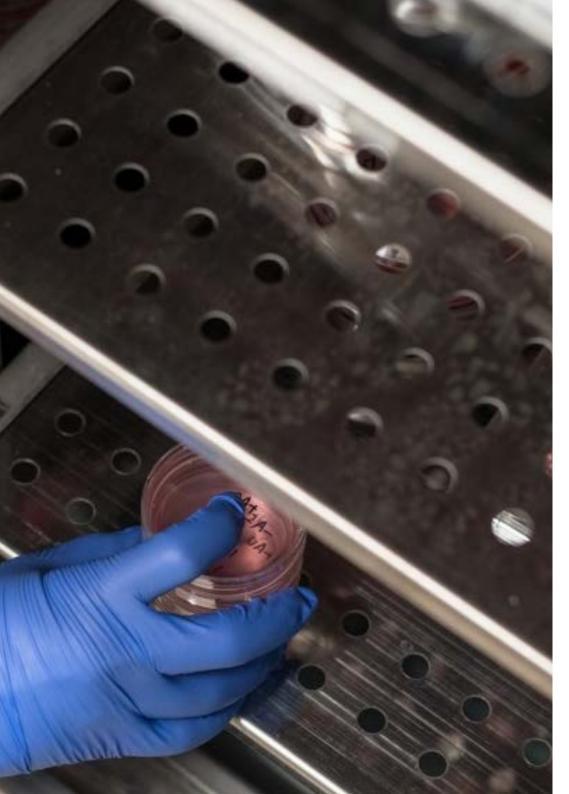






# Objetivos específicos

- Conocer las novedades más recientes en enfermedad hepática alcohólica
- Ahondar en las complicaciones en las que se pueden derivar y los diagnósticos modernos para la cirrosis OH y hepatitis aguda OH
- Abordar la metodología de vanguardia en el trasplante hepático en EOH y EHMet
- Estudiar los tratamientos pioneros para la esteatosis hepática metabólica







#### **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

## Dirección del curso | 17 tech

#### **Profesores**

#### Dra. Abadía Barnó, Marta

- Médico Adjunto del Servicio del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario La Paz
- Hepatóloga especialista en el Apartado Digestivo en el Centro Médico-Quirúgico de Enfermedades Digestivas
- Rotación externa en la Unidad de Hepatología y Trasplante Hepático del Instituto Clinic De Enfermedades Digestivas y Metabólicas de Barcelona
- Premio EMILIO MOYANO a la mejor comunicación oral en la XXVIII Jornada Nacional de Ecografía Digestiva
- Doctora en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- Licenciada en Medicina por la Universidad de Navarra



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

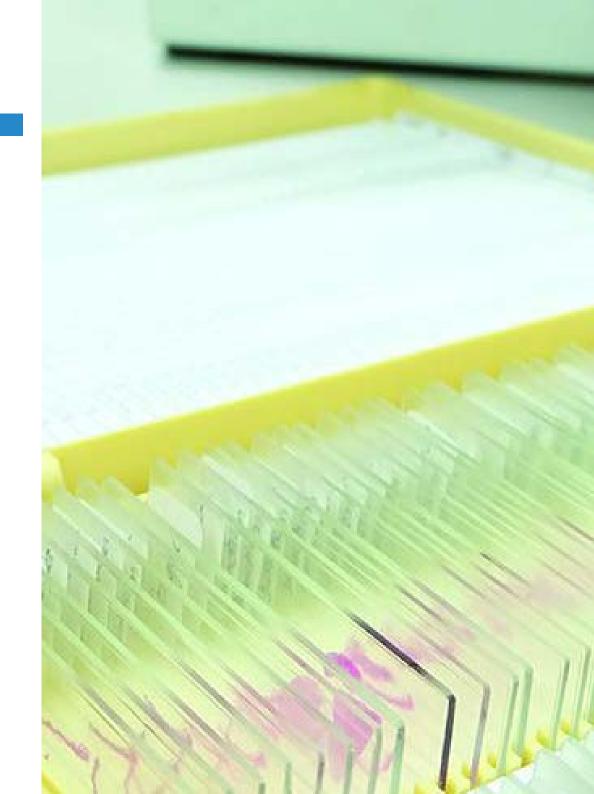




# tech 20 | Estructura y contenido

#### **Módulo 1.** Enfermedad hepática alcohólica y esteatosis hepática metabólica

- 1.1 Enfermedad hepática alcohólica (EOH): EPI, Manif clínicas de H° natural
- 1.2 EOH: diagnóstico y evaluación de la gravedad
- 1.3 Hepatitis aguda OH
- 1.4 Cirrosis OH
- 1.5 Trasplante hepático en EOH
- 1.6 Esteatosis hepática metabólica (EHMet): definición, EPI e hist. Natural
- 1.7 EHMet: patogenia y papel de la microbiota intestinal
- 1.8 EHMet: diagnóstico
- 1.9 EHMet: tratamiento
- 1.10 Cáncer hepático y trasplante en EHMet









Contextualizarás toda la actualización ofrecida gracias a los casos clínicos reales propuestos por el equipo docente"





# tech 24 | Metodología

#### 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. 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 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.





## Metodología | 27 tech

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

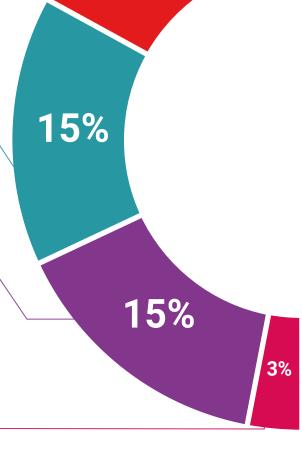
TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo 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**

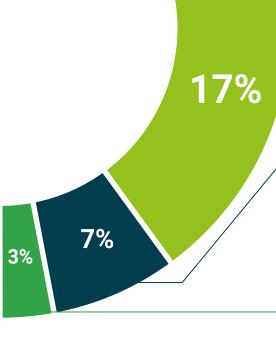
Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.



#### 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.









# tech 32 | Titulación

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Enfermedad Hepática Alcohólica y Esteatosis Hepática Metabólica** 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 Enfermedad Hepática Alcohólica y Esteatosis Hepática Metabólica Modalidad: online

Duración: 6 semanas

Acreditación: 6 ECTS



#### Curso Universitario en Enfermedad Hepática Alcohólica y Esteatosis Hepática Metabólica

Se trata de un título propio de 180 horas de duración equivalente a 6 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH Global University es una universidad reconocida oficialmente por el Gobierno de Andorra el 31 de enero de 2024, que pertenece al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).

En Andorra la Vella, a 28 de febrero de 2024



<sup>\*</sup>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.

salud confianza personas salud educación información tutores garantía acreditación enseñanza instituciones tecnología aprendizaj



# Curso Universitario Enfermedad Hepática Alcohólica y Esteatosis Hepática Metabólica

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

