Experto Universitario
Hepatitis Víricas y Cáncer de Hígado



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Hepatitis Víricas y Cáncer de Hígado

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **450 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-hepatitis-viricas-cancer-higado**

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

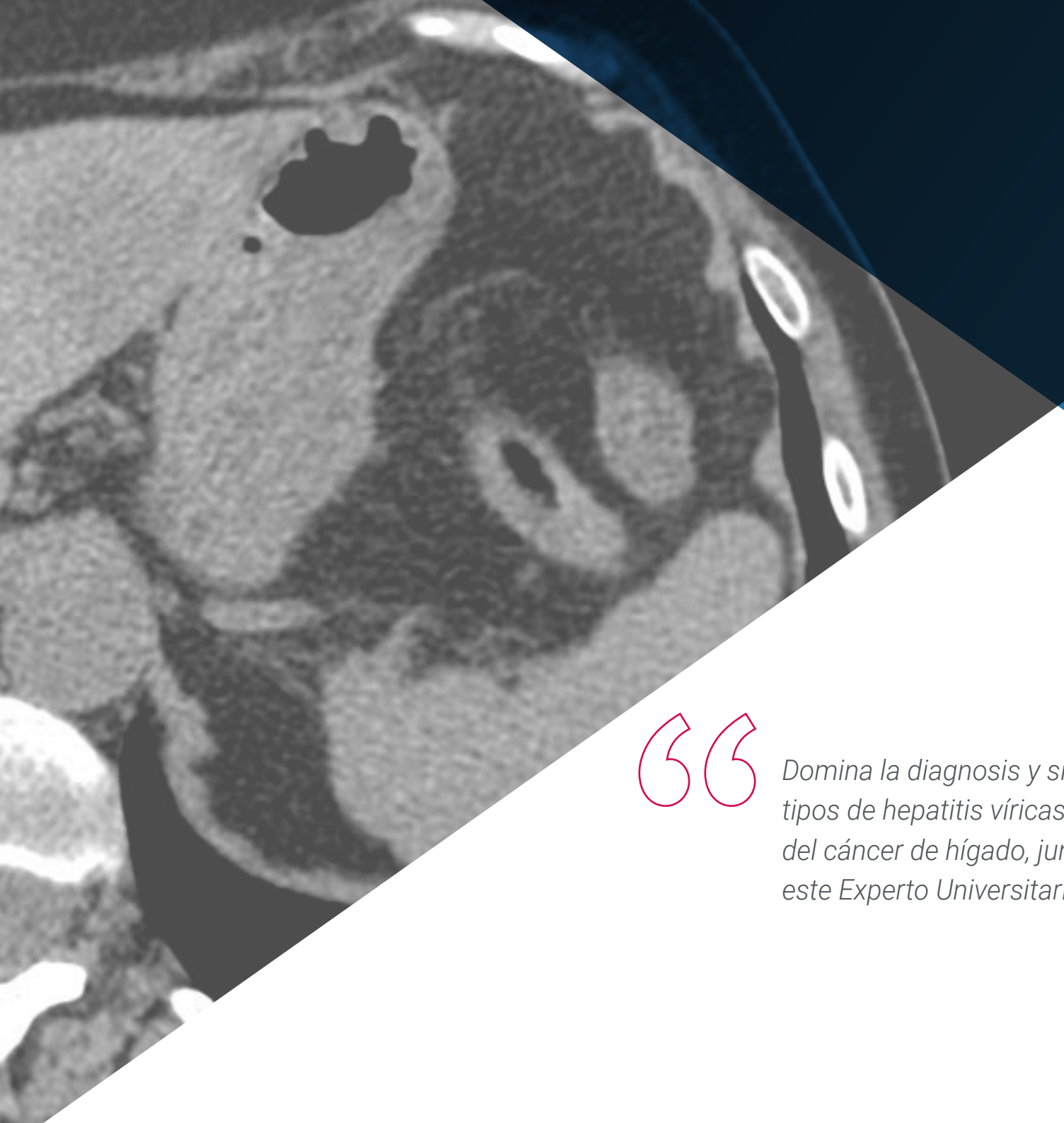
06 Titulación — pág. 28

01

Presentación

Se estima que alrededor de 70 millones de personas en el mundo están infectadas con VHC. Solo en España, por ejemplo, el 1% de la población tiene hepatitis C, siendo la causa más frecuente de enfermedad hepática crónica y de indicación de trasplante de hígado. Así, las hepatitis víricas están consideradas como uno de los mayores problemas de la salud pública mundial, dado que existen 6 virus diferentes que la ocasionan, de tipo A, B, C, D, E y G. A esta infección del hígado causada por cuestiones biológicas, inmunológicas, patológicas y epidemiológicas se une, en este programa, el cáncer de hígado, que también puede ser de varios tipos, siendo el más común el carcinoma hepatocelular. Con todo, se torna imprescindible la especialización del profesional médico en estas patologías, de manera que profundice en su problemática y pueda ejercer su profesión desde la excelencia del conocimiento.





Domina la diagnosis y sintomatología de los distintos tipos de hepatitis víricas y profundiza en la patología del cáncer de hígado, junto a los expertos docentes de este Experto Universitario de TECH”

La hepatitis vírica está considerada como uno de los mayores problemas de la salud pública mundial. Se trata de una infección del hígado que puede estar causada por 6 virus diferentes (A, B, C, D, E y G). Los agentes causantes difieren en características biológicas, inmunológicas, patológicas y epidemiológicas. Se estima que alrededor de 70 millones de personas en el mundo están infectadas con VHC. Solo en España, por ejemplo, el 1% de la población (475.000 personas) tiene hepatitis C, siendo la causa más frecuente de enfermedad hepática crónica y de indicación de trasplante de hígado.

Por otro lado, el cáncer de hígado es un cáncer que comienza en las células hepáticas y puede ser de varios tipos, siendo el más común el carcinoma hepatocelular, que comienza en el tipo principal de célula hepática (hepatocito). Otros tipos de cáncer de hígado, menos comunes, son el colangiocarcinoma intrahepático o el hepatoblastoma. En este sentido, el cáncer que se disemina al hígado es más común que el cáncer que comienza en las células hepáticas. Aquel que comienza en otra área del cuerpo, como el colon, el pulmón o las mamas, y luego se disemina al hígado, se denomina cáncer metastásico en lugar de cáncer de hígado.

Dada la gravedad y debido al número importante de individuos que padecen estas patologías, es imprescindible que el especialista pueda responder adecuadamente a la evolución de estos acontecimientos, mediante una adecuada actualización de sus conocimientos y la incorporación de estos avances en su práctica médica diaria, motivo por el que TECH ha elaborado este completísimo programa como respuesta a una especialidad demandada.

Además, se trata de un Experto 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 **Experto Universitario en Hepatitis Víricas y Cáncer de Hígado** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas 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 en las principales técnicas de laboratorio utilizadas en investigación básica y su utilidad en hepatología”

En este Experto Universitario profundizarás en las manifestaciones clínicas, el diagnóstico y la terapéutica de las enfermedades hepáticas sistémicas con afectación hepática"

Gracias a este programa cientifico, identificarás la esteatosis y esteatohepatitis no alcohólica, sus factores de riesgo y diagnóstico con seguridad y rigor.

Cursa este Experto Universitario en Hepatitis Víricas y Cáncer de Hígado donde, cuando y como quieras ¡es 100% online!

El programa científico 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 científíco 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 programa. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo, realizado por reconocidos expertos.



02

Objetivos

El programa cientifico de este Experto Universitario permitirá al alumno lograr los objetivos propuestos, de manera que actualice y profundice en los conocimientos sobre Hepatitis Víricas y Cáncer de Hígado, desarrollando las habilidades requeridas en los procedimientos diagnósticos y terapéuticos para conocer su alcance

y proponer soluciones. 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 de estas patologías y un abordaje actual, con plena capacitación para la consecución de su meta laboral. Desarrollará plenas facultades en un campo de la medicina que cada vez cuenta con más pacientes, guiándole hacia la excelencia de su labor médica diaria.





Describirás satisfactoriamente las bases patogénicas de las hepatitis víricas, su diagnóstico y tratamiento"

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

Triunfa en un área de la medicina con gran demanda, con este Experto Universitario en Hepatitis Víricas y Cáncer de Hígado de TECH"





Objetivos específicos

Módulo 1. Hepatitis víricas

- Explicar el manejo práctico de los pacientes con hepatitis crónicas sometidos a tratamiento antiviral
- Describir las bases patogénicas de las hepatitis víricas, su diagnóstico y tratamiento
- Señalar y analizar las opciones terapéuticas quirúrgicas en las enfermedades hepáticas más frecuente y valorar los riesgos y beneficios

Módulo 2. Tumores hepáticos

- Analizar las estrategias preventivas del carcinoma hepatocelular, estadiaje y terapéutica
- Abordar el manejo endoscópico de las complicaciones neoplásicas del área hepatopancreatobiliar
- Describir la epidemiología del hepatocarcinoma y sus factores de riesgo
- Analizar las diferentes técnicas de imagen de utilidad en el diagnóstico de las principales enfermedades colestásicas y las opciones terapéuticas actuales
- Analizar los tratamientos curativos del hepatocarcinoma, intermedio y avanzado

Módulo 3. Trasplante hepático

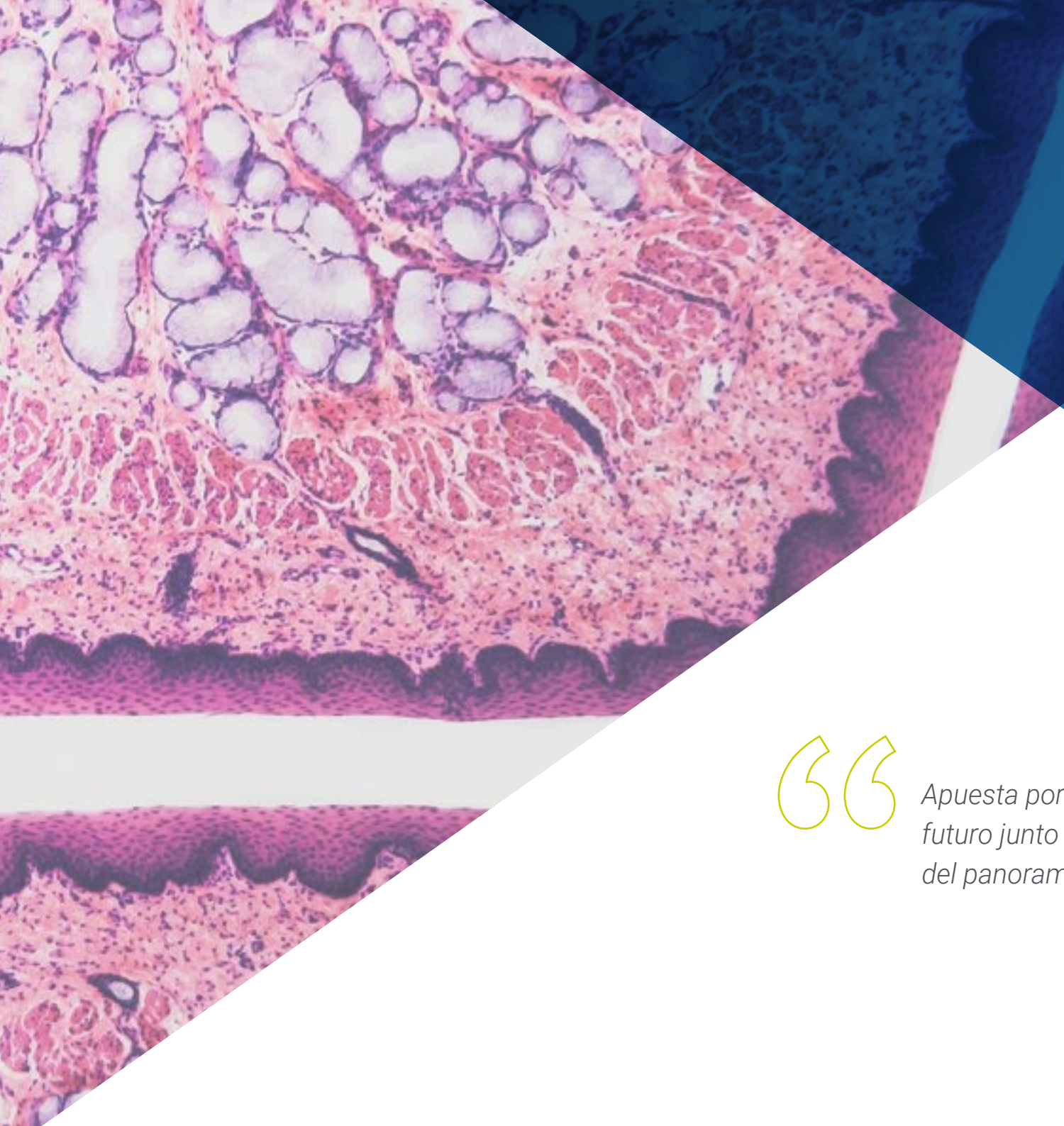
- Describir los principios de selección de candidatos para trasplante hepático, las bases quirúrgicas del trasplante, los fármacos inmunosupresores y el manejo a corto y largo plazo del paciente portador de un aloinjerto hepático
- Describir los principios de selección de candidatos para trasplante hepático infantil y el manejo a corto y largo plazo del paciente pediátrico seleccionado
- Abordar el manejo coordinado del paciente trasplantado hepático en Atención Primaria

03

Dirección del curso

La Universidad de TECH, en su máxima de ofrecer una educación de élite para todos, cuenta con profesionales médicos de renombre para que el alumno adquiera un conocimiento sólido en los tipos de hepatitis víricas y las características del cáncer de hígado. Por ello, el equipo de docentes del presente programa científico está altamente cualificado, cuya dilatada experiencia en esta unidad médica aporta calidad al programa, dando como resultado la dotación de las mejores herramientas para w el desarrollo de las capacidades del alumno durante el curso. De esta manera, el profesional cuenta con las garantías que demanda para especializarse en el diagnóstico, abordaje y tratamiento de estas patologías hepáticas.





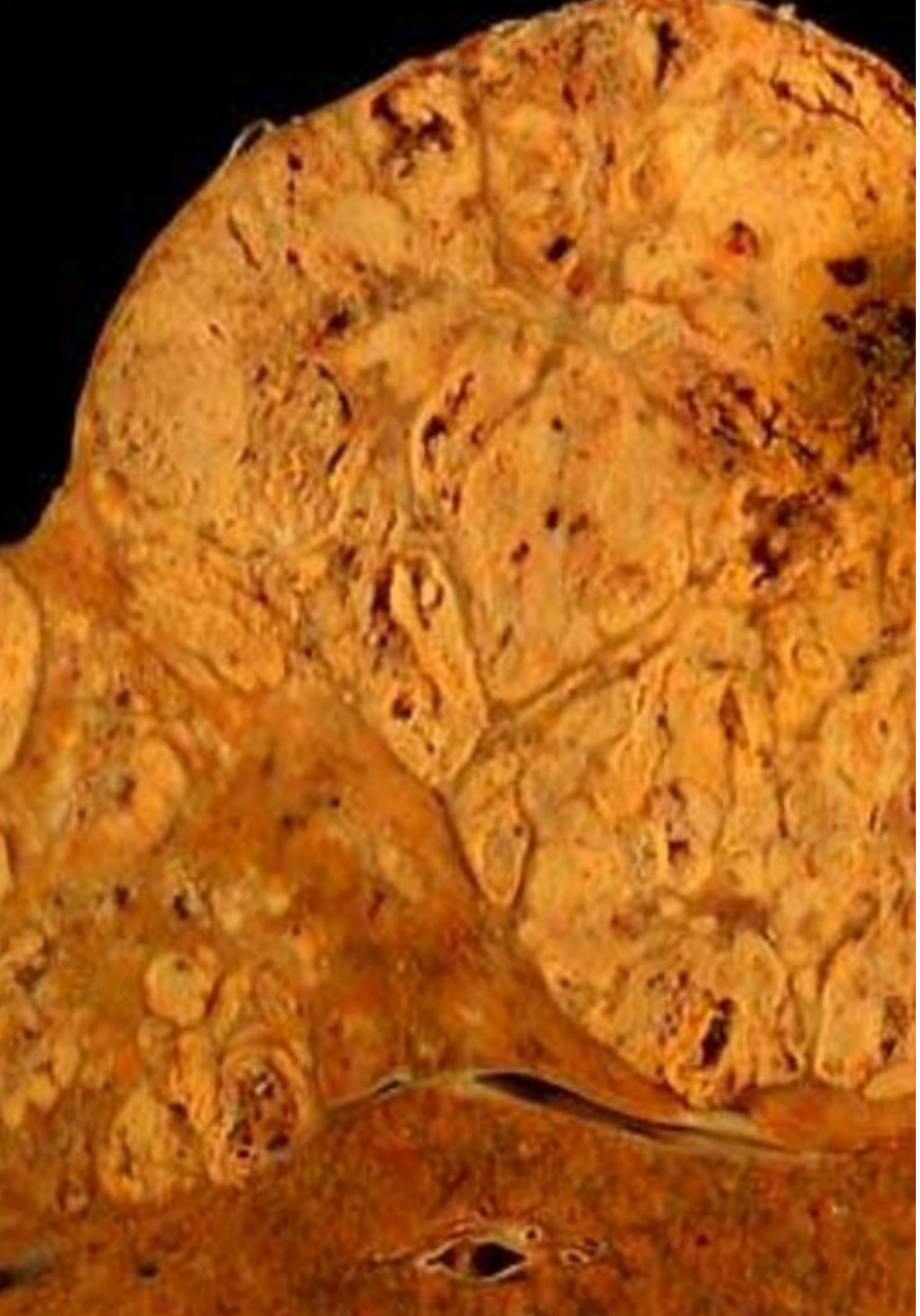
Apuesta por una especialización de futuro junto a los mejores hepatólogos del panorama nacional de la actualidad"

Dirección



Dr. García Samaniego, Javier

- Jefe de Sección de Hepatología del Hospital Universitario "La Paz" de Madrid
- Jefe de grupo e Investigador Principal del Ciber de Enfermedades Hepáticas y Digestivas en el Hospital Universitario "La Paz"/ IdiPAZ. CIBERehd del Instituto de Salud Carlos III, Madrid
- Patrono de la Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario "La Paz" y miembro del Consejo Rector del IdiPAZ.
- Coordinador de la Alianza para la Eliminación de las Hepatitis Víricas en España (AEHVE)
- Licenciado de Medicina por la Universidad de Santiago en 1983, obtuvo el título de doctor en 1996 en la Universidad Autónoma de Madrid
- Ha participado en numerosos proyectos de investigación financiados nacionales e internacionales
- Evaluador de proyectos del FIS y la ANEP
- Ha sido miembro de la junta directiva de la AEEH y del Comité de Ética e Investigación Clínica Regional de la Comunidad de Madrid
- Ha participado en Guías y protocolos terapéuticos de las hepatitis víricas: consenso para el tratamiento de las hepatitis víricas en pacientes VIH-positivos
- Coordinador de las Guías Españolas de tratamiento de la hepatitis B promovidas por la AEEH (2020)
- Investigador principal en más de 60 ensayos clínicos internacionales sobre el tratamiento de las hepatitis víricas
- Conferenciante invitado en numerosos congresos nacionales e internacionales, así como en foros españoles e internacionales, especialmente sobre el manejo del tratamiento de las hepatitis virales B y C. Ha participado en la elaboración del documento de eliminación de la hepatitis C de la AEEH (2019) y es el coordinador de las guías de tratamiento de la hepatitis B de la misma sociedad (2020)



Profesores

Dra. García Sánchez, Araceli

- Especialista en Medicina del Aparato Digestivo. Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Madrid)
- Médico Interno Residente de Gastroenterología y Hepatología del Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid 1997-2001
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Navarra (1989-1995)
- Cursos de doctorado (32 créditos) Departamento de Medicina Interna. Universidad Complutense de Madrid
- Obtención de la suficiencia investigadora en Septiembre del 2001 en el Departamento de Medicina Interna con el proyecto: "Evaluación de la aparición de autoanticuerpos no órganoespecificos tras el trasplante hepático y su implicación en la aparición de disfunción del injerto y enfermedades autoinmunes"

Dr. Madejón Seiz, Antonio

- Investigador post-doctoral, Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER)
- Formación personal médico centros de atención a drogodependientes para diagnóstico precoz y médico de instituciones penitenciarias para la actualización de las estrategias de abordaje terapéutico de la hepatitis crónica C en pacientes mono y coinfectados por VIH"
- Doctorado en Biología Universidad Autónoma de Madrid, 1997
- Licenciado en Biología

04

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos de este Experto Universitario se ha diseñado con base a los requerimientos necesarios para conocer las distintas Hepatitis Víricas y el Cáncer de Hígado, con el fin de que el profesional profundice y actualice sus conocimientos en este sector, siguiendo el temario propuesto wpor el mejor equipo docente. Se ha establecido así un plan de estudios cuyos módulos ofrecen una amplia perspectiva sobre las novedades más urgentes en hepatitis víricas, tumores hepáticos y trasplante hepático. De esta manera, el especialista incorporará a su práctica diaria los conocimientos más actualizados y los postulados científicos más recientes.





Ahonda en la epidemiología, historia natural, diagnóstico y desarrollos más recientes en torno a las hepatitis víricas"

Módulo 1. Hepatitis víricas

1.1. Hepatitis A
1.2. Hepatitis B (Epi, Hº natural y diagnóstico)
1.3. Hepatitis B (tratamiento)
1.4. Hepatitis B (poblaciones especiales)
1.5. Hepatitis D
1.6. Hepatitis C (Epi, Hª natural y diagnóstico)
1.7. Hepatitis C (tratamiento)
1.8. Hepatitis C (poblaciones especiales)
1.9. Hepatitis E
1.10. Otras hepatitis virales

Módulo 2. Tumores hepáticos

2.1. Epidemiología, factores de riesgo y cribado del carcinoma hepatocelular
2.2. Diagnóstico, evaluación pronóstica y estadiaje del CHC
2.3. Resección hepática del CHC
2.4. Tratamientos ablativos del CHC
2.5. Tratamientos transarteriales del CHC
2.6. Trasplante hepático y CHC
2.7. Tratamiento sistémico del CHC. Conceptos básicos, inmunoterapia y antiangiogénesis
2.8. Perspectivas de futuro en el abordaje del CHC
2.9. Colangiocarcinoma
2.10. Tumores hepáticos benignos





Módulo 3. Trasplante hepático

3.1. Indicaciones, selección del paciente y manejo en lista de espera
3.2. Expansión de criterios de trasplante hepático. Estrategias de preservación de órganos
3.3. Insuficiencia Hepática Aguda Grave
3.4. Cirugía del trasplante Hepático
3.5. Infecciones y trasplante Hepático
3.6. Inmunosupresión en trasplante hepático. Rechazo agudo y crónico
3.7. Complicaciones biliares
3.8. Manejo del paciente trasplantado a largo plazo
3.9. Hepatocarcinoma y tumores de Novo tras el trasplante hepático
3.10. Supervivencia en el trasplante hepático. Factores asociados a mortalidad precoz y tardía

Accede a los últimos postulados científicos sobre los tumores hepáticos, así como descubrimientos de gran calado en el proceso de trasplante hepático"

05

Metodología

Este programa cientifico 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 científico, 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.



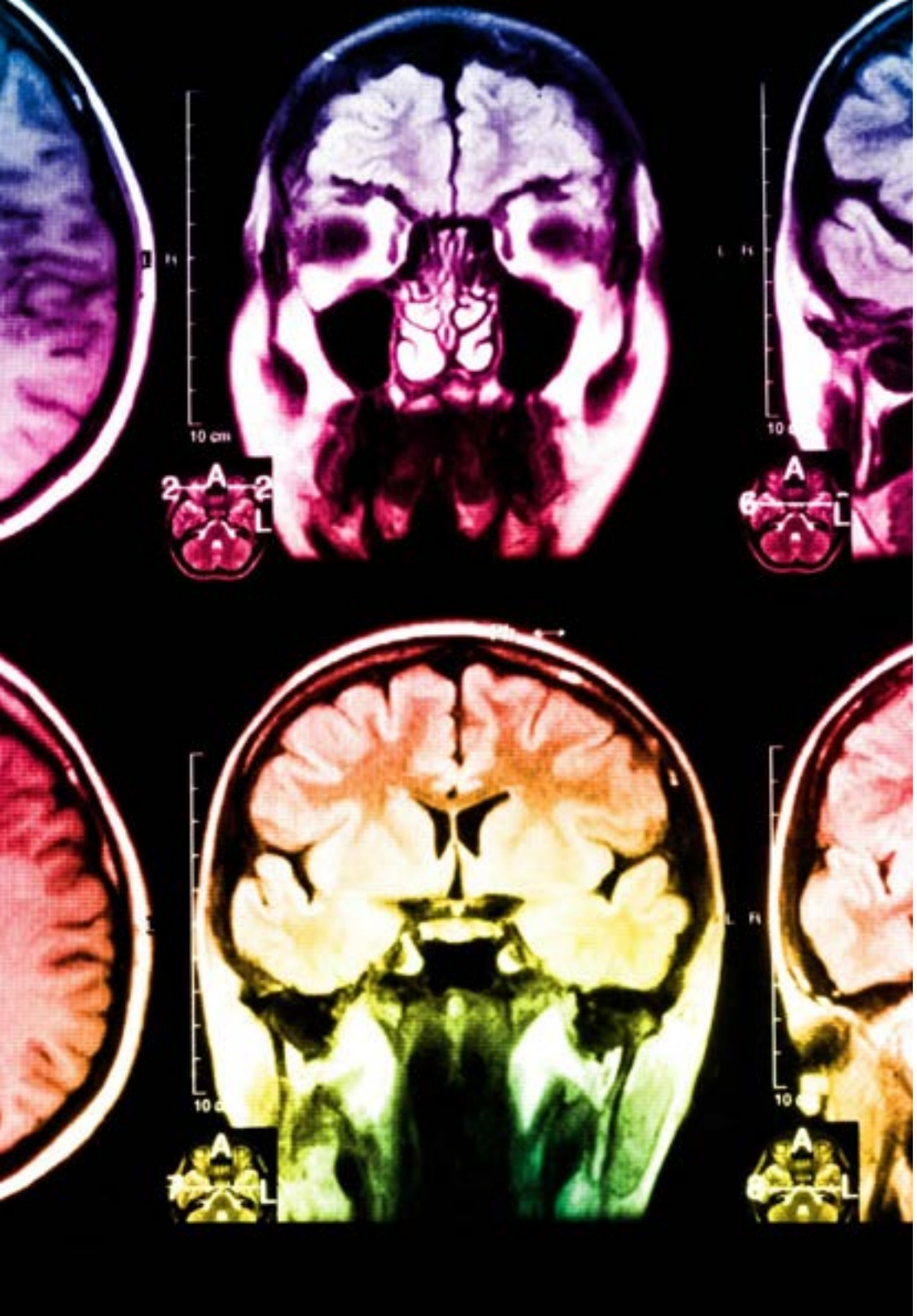
Relearning Methodology

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 científico, 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.

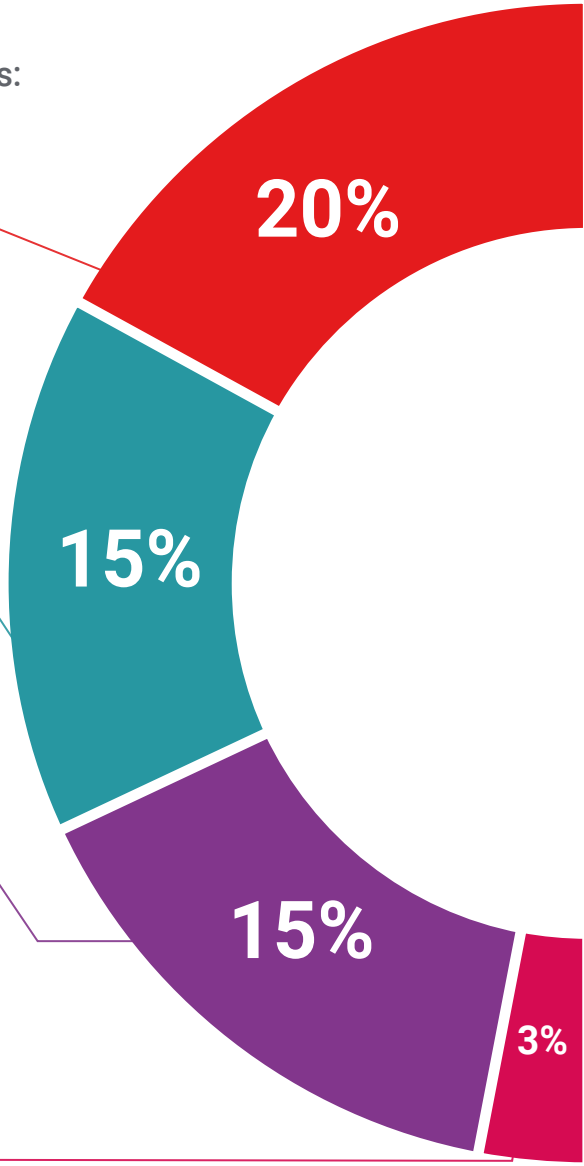
Resúmenes interactivos

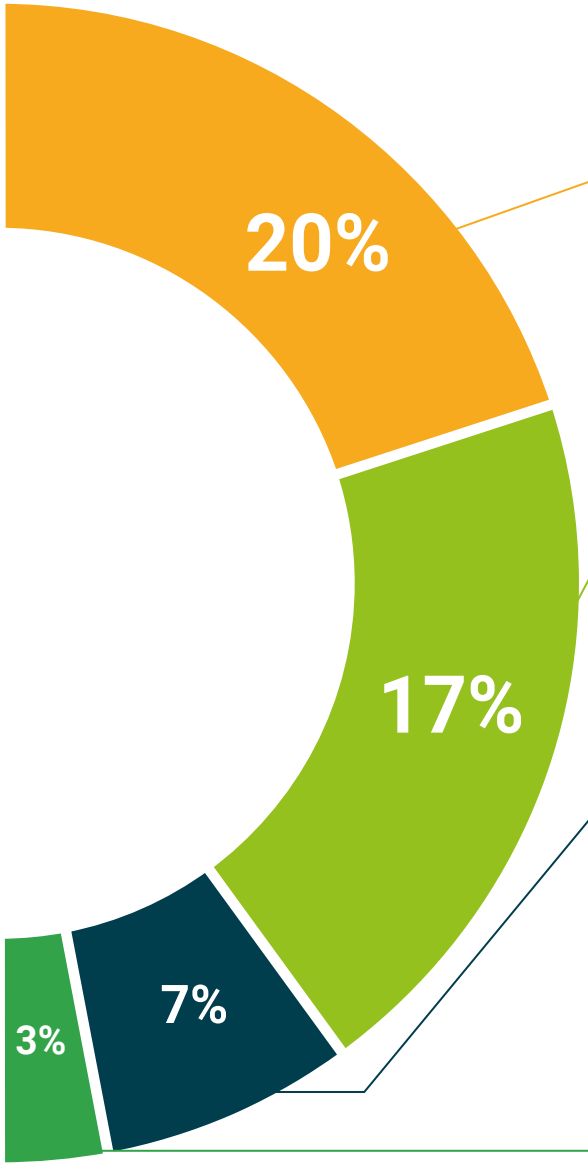
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Experto Universitario en Hepatitis Víricas y Cáncer de Hígado 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 Hepatitis Víricas y Cáncer de Hígado** 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.**

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua del profesional y aporta un alto valor curricular universitario a su formación, y es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Título: **Experto Universitario en Hepatitis Víricas y Cáncer de Hígado**

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

Hepatitis Víricas y Cáncer de Hígado

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
Hepatitis Víricas y Cáncer de Hígado

Modalidad: **Online**

Duración: **6 meses**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **450 h.**

Experto Universitario
Hepatitis Víricas y Cáncer de Hígado



tech universidad tecnológica