

Experto Universitario

Hepatología Médica

Diagnóstica





Experto Universitario

Hepatología Médica Diagnóstica

Modalidad: Online

Duración: 6 meses

Titulación: TECH - Universidad Tecnológica

Horas lectivas: 450 h.

Acceso web: techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-hepatologia-medica-diagnostica

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Estructura y contenido

pág. 12

04

Metodología

pág. 16

05

Titulación

pág. 24

01

Presentación

Los múltiples avances en los procedimientos diagnósticos y terapéuticos en hepatología, demanda de los profesionales nuevas competencias y cada vez más estrictos requerimientos de calidad en su desempeño. Este experto universitario está orientado a que el especialista pueda actualizar sus conocimientos en el diagnóstico de las patologías hepáticas, a través de la última tecnología educativa, para mejorar el pronóstico de los pacientes.

Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en hepatología diagnóstica médica, y mejorar la atención a tus pacientes.



“

Aumenta tus conocimientos en el diagnóstico de las patologías hepáticas a través de este programa, donde encontrarás el mejor material didáctico, imágenes en alta definición y casos clínicos reales. Conoce aquí los últimos avances en la disciplina para poder realizar una praxis médica de calidad”

La hepatología sigue experimentando grandes cambios. El desarrollo en los últimos 40 años tanto de técnicas diagnósticas como terapéuticas ha sido muy importante. En lo que se refiere al diagnóstico hemos asistido a la aparición de la Ecografía, la Tomografía Axial Computarizada, la Resonancia magnética Nuclear, el FibroScan, etc.

Se estima que en los próximos años la patología hepática crecerá progresivamente debido por una parte al mejor diagnóstico de algunas enfermedades hepáticas y a la identificación de pacientes no diagnosticados de hepatitis C y B y, por otra, al aumento de la incidencia de hepatocarcinoma y de la esteatohepatitis no alcohólica asociada a los cambios en los hábitos de nutrición de la mayor parte de los países desarrollados.

Esta especialidad médica tiene una gran relevancia si tenemos en cuenta que una de cada tres personas en el mundo está expuesta al virus de la hepatitis B o C, siendo una de las enfermedades prioritarias en los Objetivos del Milenio de la Organización Mundial de la Salud.

De esta forma, la Hepatología médica diagnóstica se ha constituido como un área específica de saber que, en ocasiones, sobrepasa los objetivos del periodo de formación de los especialistas en aparato digestivo y que precisa de una formación complementaria.

Es por tanto, 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.

Este **Experto Universitario en Hepatología Médica Diagnóstica** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas del curso son:

- ♦ Desarrollo de casos clínicos presentados por expertos en patología hepática. Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen la información clínica indispensable para el ejercicio profesional.
- ♦ Contiene ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje.
- ♦ Sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones en el proceso de diagnóstico de las patologías hepáticas.
- ♦ 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.



*Aprovecha el momento y da el paso
para ponerte al día en las últimas
novedades en hepatología diagnóstica”*

“

Este Experto Universitario puede ser la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización por dos motivos: además de poner al día tus conocimientos en hepatología médica diagnóstica, obtendrás un título de experto universitario por la TECH - Universidad Tecnológica”

Incluye en su cuadro docente especialistas de reconocido prestigio en el campo de la hepatología, que vierten en esta formación la experiencia de su trabajo en los principales centros médicos del país.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirán 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 está basado en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el médico deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso. Para ello, el médico contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en el campo de la hepatología y con gran experiencia docente.

Aumenta tu seguridad en la toma de decisiones actualizando tus conocimientos a través de este Experto Universitario.

Aprovecha la oportunidad y elige mantenerte actualizado para mejorar la práctica médica con tus pacientes.



02

Objetivos

El principal objetivo de este programa es poder actualizar al facultativo en los avances en los procedimientos diagnósticos en hepatología médica en la última evidencia científica, para mejorar la prestación de la atención y la calidad de vida de los pacientes.





“

Este Experto Universitario está orientado para que consigas actualizar tus conocimientos en el diagnóstico hepático, con el empleo de la última tecnología educativa, para contribuir con calidad y seguridad a la toma de decisiones y mejorar el pronóstico del paciente”



Objetivo general

- ♦ Actualizar al médico en los últimos avances producidos en los procedimientos diagnósticos ante el paciente con enfermedad hepática.



Objetivos específicos

- ♦ Revisar las bases patogénicas de las enfermedades hepáticas, incorporando los últimos avances del campo de estudio.
- ♦ Identificar los criterios diagnósticos actualizados de las enfermedades hepáticas, y desarrollar una correcta estrategia de diagnóstico diferencial.
- ♦ Definir los fundamentos, las indicaciones, las limitaciones y la rentabilidad de las pruebas diagnósticas utilizadas en Hepatología.
- ♦ Determinar los principales avances en los métodos no invasivos de valoración de la fibrosis hepática y de las técnicas de biopsia hepática.
- ♦ Identificar las características más importantes de las técnicas de endoscopia básica y avanzada y su papel en el diagnóstico de la patología hepática.
- ♦ Establecer los procedimientos básicos y la metodología de la investigación en hepatología.
- ♦ Señalar las principales técnicas de laboratorio utilizadas en investigación básica para el diagnóstico de las patologías hepáticas.
- ♦ Actualizar en las técnicas de PCR y de los microarrays aplicados al diagnóstico de la patología hepática.



- ♦ Explicar el manejo práctico de los pacientes con hepatitis crónicas sometidos a tratamiento antiviral.
- ♦ Determinar los principales métodos de diagnóstico de las principales patologías hepáticas en el embarazo.
- ♦ Actualizar en las técnicas de estudio y análisis de la alteración de las pruebas de función hepática en Atención Primaria.
- ♦ Explicar los principales aspectos del Manejo higiénico dietético en Atención Primaria de los pacientes con problemas Hepáticos.
- ♦ Valorar el nivel de riesgo de las diferentes técnicas quirúrgicas y determinar de los beneficios en cada caso.
- ♦ Identificar las principales patologías hepáticas en la infancia y señalar los procedimientos diagnósticos y terapéuticos en su abordaje.
- ♦ Determinar los criterios de indicación del trasplante hepático en la edad infantil.



03

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por el equipo de profesionales conocedor de las implicaciones de la formación constante en el diagnóstico hepático, conscientes de la relevancia de la actualidad de esta formación en el profesional, este programa garantiza el abordaje de las principales cuestiones en el desarrollo actual de la hepatología diagnóstica médica.



“

Este Experto Universitario en Hepatología Diagnóstica Médica contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado”

Módulo 1. Introducción a la hepatología. Métodos Diagnósticos

- 1.1. Fisiopatología de las enfermedades hepáticas.
- 1.2. Función Hepática y modelos pronósticos.
- 1.3. Biopsia Hepática. Utilidad.
- 1.4. Métodos no invasivos de valoración de la fibrosis hepática.
- 1.5. Diagnóstico por imagen de los problemas hepáticos: Ecografía, TAC, RMN.
- 1.6. La Endoscopia básica y avanzada y su papel en la patología Hepática.

Módulo 2. Técnicas de Investigación de laboratorio. Su utilidad en hepatología

- 2.1. La investigación básica en Hepatología.
- 2.2. Principales técnicas de laboratorio utilizadas en investigación básica.
- 2.3. Cultivos celulares.
- 2.4. Inmunocitoquímica.
- 2.5. Utilidad de las técnicas de PCR y de los microarrays.

Módulo 3. Valoración de los problemas hepáticos en atención primaria

- 3.1. Estudio de la alteración de las pruebas de función hepática en Atención Primaria.
- 3.2. Manejo higiénico dietético en Atención Primaria de los problemas Hepáticos.
- 3.3. Control de los pacientes hepáticos en Atención Primaria.
- 3.4. Guía de manejo coordinado del paciente trasplantado hepático en Atención Primaria.

Módulo 4. Cirugía en los problemas hepáticos

- 4.1. Indicaciones quirúrgicas más frecuentes en las enfermedades hepáticas.
- 4.2. Valoración del riesgo en la cirugía hepática.
- 4.3. Riesgos y beneficios de la cirugía hepática.

Módulo 5. Enfermedades hepáticas en la infancia

- 5.1. Principales problemas hepáticos en la infancia.
- 5.2. Enfermedades colestásicas en la infancia: Diagnóstico y tratamiento.
- 5.3. Estudio de la alteración de la alteración de las transaminasas en la infancia.
- 5.4. Indicaciones de trasplante hepático en la infancia.





“

*Una experiencia de formación
única, clave y decisiva para
impulsar tu desarrollo profesional”*



04

Metodología

Nuestro **Experto Universitario en Hepatología Médica Diagnóstica** te ofrece un método innovador para afianzar tus competencias clínicas basado en el estudio de casos clínicos y de contenidos de forma cíclica. Este método ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y por publicaciones de gran relevancia como el New England Journal of Medicine.

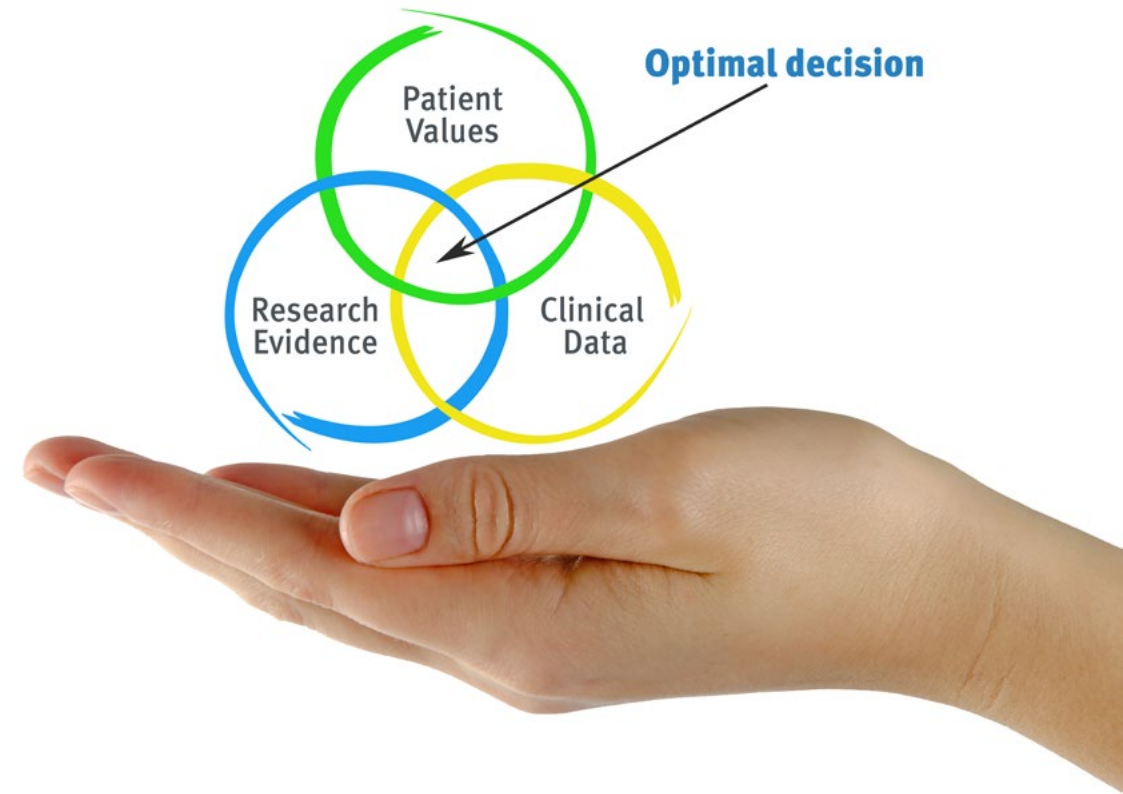


“

Este tipo de enseñanza-aprendizaje fomenta la curiosidad y el desarrollo de destrezas, además de permitir que el médico se sienta parte activa del proceso”

Ante una determinada situación, ¿qué haría usted? A lo largo de estos meses, el médico se enfrentará a múltiples casos clínicos simulados basados en pacientes reales en los que deberá investigar, establecer hipótesis y finalmente, resolver la situación. Este método hace que los médicos aprendan mejor ya que aceptan más responsabilidad y se acercan a la realidad de su futuro profesional.

“¿Sabía qué este método fue desarrollado en 1912 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”



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.

Se trata de una técnica que desarrolla el espíritu crítico y prepara al médico para la toma de decisiones, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones.

Según Reynolds existen cuatro razones fundamentales que avalan la eficacia del método del caso aplicable a Medicina:

01

Los médicos desarrollan mejor sus capacidades mentales evaluando situaciones reales y aplicando conceptos.

02

Los médicos estarán mejor preparados para el desarrollo de su actividad profesional.

03

Las ideas y conceptos se asimilan mejor cuando se analizan en situaciones que han surgido de la realidad.

04

Los médicos dedican voluntariamente más tiempo a trabajar ya que consideran más interesante trabajar con casos.



Relearning Methodology

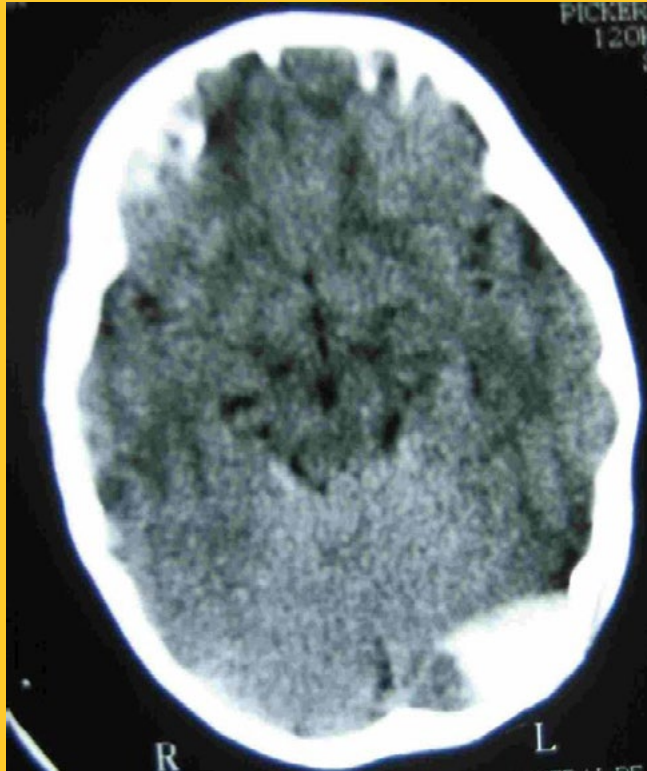
“

El médico 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”

...los potenciamos con el mejor método de enseñanza 100 % online: el Relearning...

Nuestra escuela 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 8 elementos diferentes que suponen una evolución con respecto al simple estudio y análisis de casos.





Esta metodología, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina Relearning. Nuestra escuela es la primera en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método, habiendo conseguido en 2015 mejorar los niveles de satisfacción global (calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso, objetivos...) de los médicos que finalizan los cursos con respecto a los indicadores de la mejor universidad online en habla hispana.

La puntuación global que obtiene nuestro sistema de aprendizaje es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.

En nuestro **Experto Universitario en Hepatología Médica Diagnóstica** el aprendizaje no es proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprendemos–desaprendemos (olvidamos) y reaprendemos); por eso combinamos cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

Con esta metodología hemos formado a más de 40.000 médicos con un éxito sin precedentes, en áreas como la pediatría, la cirugía, las enfermedades infecciosas, la hepatología, etc. Todo ello en un entorno de alta exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 42 años.

... y todo ello con los mejores materiales de aprendizaje a la vanguardia tecnológica y pedagógica...

En este experto universitario tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



Material de estudio

Tras un complejo proceso de producción, transformamos los mejores contenidos a formato multimedia de alta calidad pedagógica y audiovisual. Seleccionamos y ponemos a tu disposición el mejor temario. Todo lo que necesitas para conocer en profundidad una disciplina, de la A a la Z. Lecciones redactadas y escogidas por especialistas en cada una de las disciplinas.



Técnicas quirúrgicas y procedimientos clínicos en video

Te acercamos a las técnicas más novedosas, a los últimos avances científicos, al primer plano de la actualidad médica. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para tu asimilación y comprensión. Y lo mejor, puedes verlos las veces que quieras.



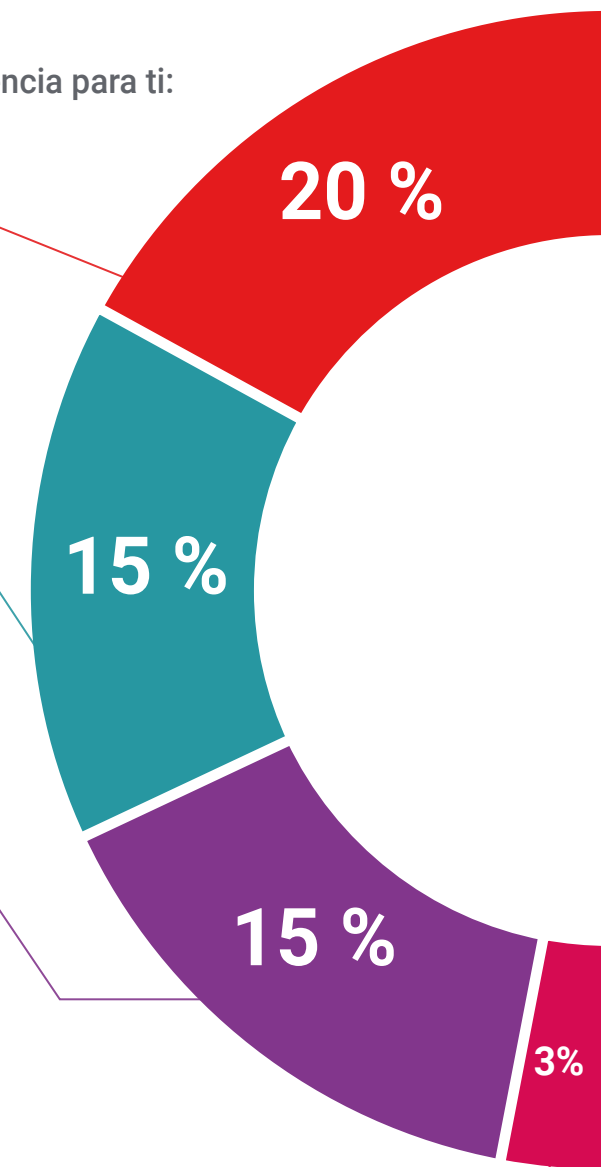
Resúmenes interactivos

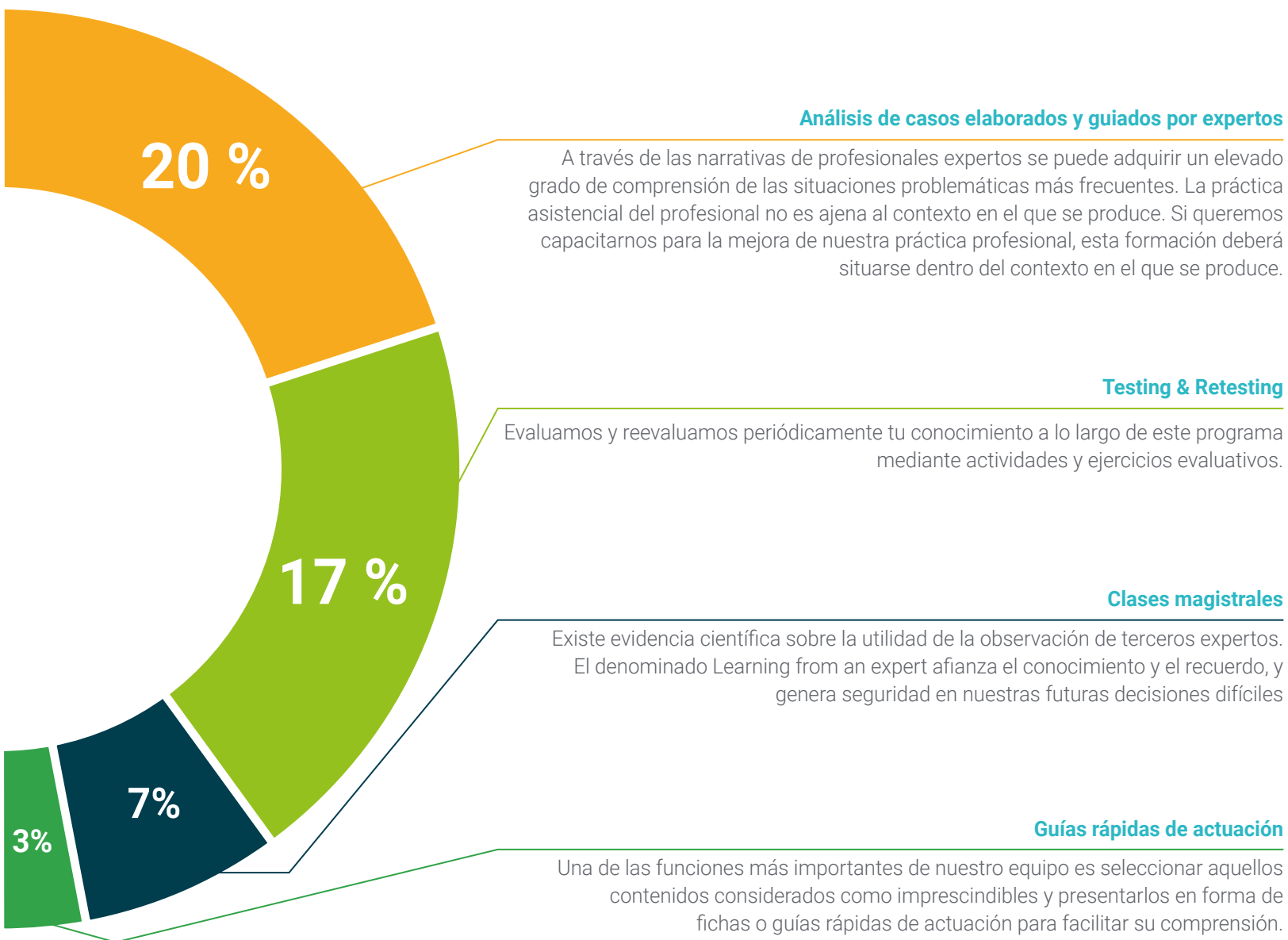
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, videos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento. Este sistema exclusivo de formación para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales..., en nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu formación.





05 Titulación

El **Experto Universitario en Hepatología Médica Diagnóstica** le garantiza, además de la formación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título universitario de Experto Universitario expedido por la **TECH - Universidad Tecnológica**.



“

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

Este **Experto Universitario en Hepatología Médica Diagnóstica** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de las evaluaciones por parte del alumno, éste recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente **Título de Experto Universitario** emitido por la TECH - Universidad Tecnológica.

El título expedido por la TECH - Universidad Tecnológica expresará la calificación que haya obtenido en el Experto, y reúne los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores carreras profesionales.

Título: Experto Universitario en Hepatología Médica Diagnóstica

Nº Horas Oficiales: 450



*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 añadido de 140€ más gastos de envío del título apostillado.



Experto Universitario

Hepatología Médica

Diagnóstica

Modalidad: Online

Duración: 6 meses

Titulación: TECH - Universidad Tecnológica

Horas lectivas: 450 h.

Experto Universitario

Hepatología Médica

Diagnóstica

