

Experto Universitario

Carcinoma Hepatocelular y Trasplante Hepático





Experto Universitario

Carcinoma Hepatocelular y Trasplante Hepático

Modalidad: Online

Duración: 6 meses

Titulación: TECH - Universidad Tecnológica

Horas lectivas: 500 h.

Acceso web: techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-carcinoma-hepatocelular-transplante-hepatico

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 programa está orientado a que el especialista actualice sus conocimientos en el manejo del carcinoma hepatocelular y el trasplante hepático para aumentar la calidad de la atención y mejorar el pronóstico de los pacientes.

Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en el abordaje del carcinoma hepatocelular y el trasplante hepático, para mejorar la atención a tus pacientes.





“

Aumenta tus conocimientos en el manejo del carcinoma hepatocelular y el trasplante hepático 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”

El carcinoma hepatocelular es la tercera causa de cáncer en el mundo, constituyendo el 90% de las neoplasias malignas primarias del hígado, y su incidencia está aumentando mundialmente. Simultáneamente al reconocimiento de la relevancia clínica de esta neoplasia, se ha asistido al desarrollo de técnicas nuevas para su diagnóstico precoz y para su tratamiento eficaz en todos los estadios. Esta evolución, en la estrategia diagnóstico-terapéutica de los sujetos con carcinoma hepatocelular, ha dado lugar a un interés creciente en todos los aspectos relacionados con esta enfermedad y a la elaboración de numerosas guías de práctica clínica para orientar la toma de decisiones en pacientes con posible diagnóstico de carcinoma hepatocelular.

Con respecto al trasplante de hígado, aunque desde sus inicios fuera utilizado como una terapéutica de último recurso debido a su elevada mortalidad, ha terminado por imponerse como el tratamiento definitivo para ciertos casos de insuficiencia hepática fulminante y para un gran número de hepatopatías crónicas terminales. El éxito está asociado con los avances de la técnica quirúrgica, el progreso de la inmunosupresión, el avance en la conservación del injerto y la técnica anestésica y con los adelantos en los cuidados perioperatorios.

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.



Aprovecha el momento y da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en Carcinoma Hepatocelular y Trasplante Hepático”

Este **Experto Universitario en Carcinoma Hepatocelular y Trasplante Hepático** 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 carcinoma hepatocelular y trasplante hepático. 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 diagnóstico y terapéutico del carcinoma hepatocelular y el trasplante hepático.
- ♦ 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.

“

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 carcinoma hepatocelular y trasplante hepático, 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 la mejor forma de 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 el manejo del paciente con carcinoma hepatocelular y trasplante hepático 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 abordaje del Carcinoma Hepatocelular y el Trasplante 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 la epidemiología, diagnóstico y tratamiento del carcinoma hepatocelular y el estado actual del trasplante hepático, para facilitar a los profesionales de la salud el manejo del paciente hepático.



Objetivos específicos

- ♦ Actualizar los fundamentos fisiológicos y patogénicos de la función hepática y las enfermedades más prevalentes del riñón, incorporando los últimos avances del campo de estudio.
- ♦ Identificar los criterios diagnósticos actualizados de la biopsia hepática y su indicación en el paciente.
- ♦ Señalar los avances en los procedimientos de valoración de la fibrosis hepática no invasivos.
- ♦ Determinar el papel de la endoscopia básica y avanzada en los procesos diagnósticos ante el paciente con patología hepática.
- ♦ Describir los avances en la epidemiología del hepatocarcinoma y sus factores de riesgo.
- ♦ Establecer los planes de estrategias preventivas que se deben poner en marcha para mejorar la efectividad de las medidas de prevención.
- ♦ Identificar los principales signos y síntomas para determinar el correcto estadiaje y pronóstico del hepatocarcinoma.
- ♦ Señalar los diferentes abordajes terapéuticos y las nuevas terapias curativas ante el hepatocarcinoma.





- ♦ Determinar las diferencias entre el tratamiento intermedio del Hepatocarcinoma y el tratamiento avanzado.
- ♦ Relacionar las indicaciones y características del abordaje del hepatocarcinoma con el trasplante hepático.
- ♦ Identificar los principales signos y síntomas de los tumores hepáticos benignos y su abordaje en paciente.
- ♦ Describir los procedimientos diagnósticos y terapéuticos ante a metástasis hepática.
- ♦ Determinar las indicaciones del manejo endoscópico en las complicaciones neoplásicas del área hepatopancreaticobiliar y sus características.
- ♦ 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.
- ♦ Definir los fundamentos, las indicaciones, las limitaciones y la rentabilidad de las pruebas diagnósticas utilizadas en Hepatología.
- ♦ Identificar los signos y síntomas de la insuficiencia hepática aguda grave y definir las estrategias diagnósticas y terapéuticas en el paciente.
- ♦ Describir las nuevas tendencias en el manejo del paciente trasplantado inmediato y las estrategias de seguimiento del mismo a largo plazo, señalando los factores que influyen en la supervivencia y aquellos asociados a la mortalidad temprana y tardía.
- ♦ Actualizar en el manejo de los tumores de Novo en el paciente trasplantado.
- ♦ Aprender el manejo de la inmunosupresión y la función renal en el paciente trasplantado.
- ♦ Relacionar los factores de riesgo de las infecciones de etiología quirúrgica con los procedimientos tradicionales de cirugía hepática.
- ♦ Identificar las características de los nuevos tratamientos endoscópicos en las complicaciones biliares en el paciente con trasplante hepático.

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 abordaje del carcinoma hepatocelular y el trasplante 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 Carcinoma Hepatocelular y Trasplante Hepático contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado”

Módulo 1. Introducción a la hepatología 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.

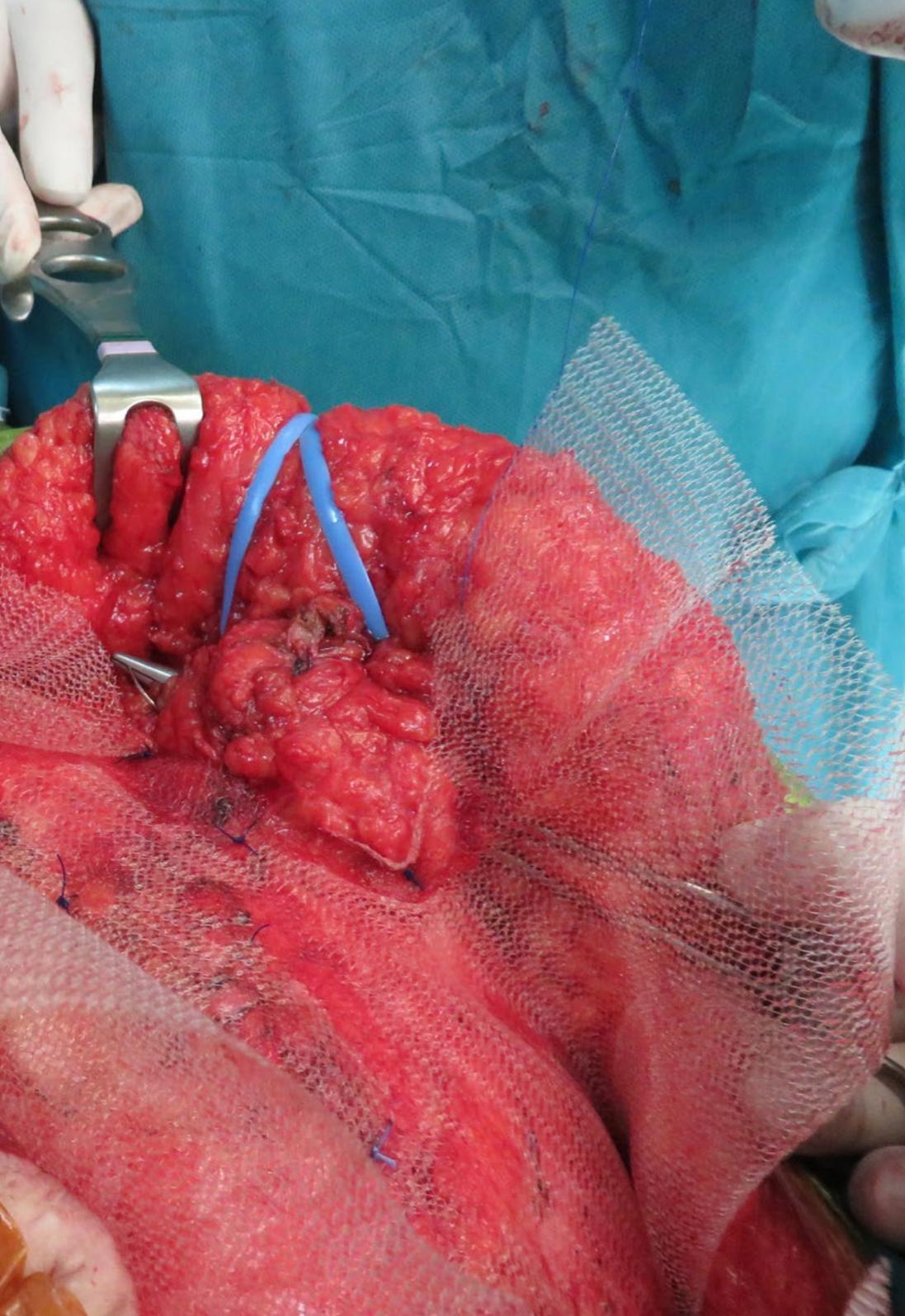
Módulo 2. Tumores hepáticos: carcinoma hepatocelular y otros tumores

- 2.1. Epidemiológica del hepatocarcinoma y factores de riesgo. Estrategias preventivas.
- 2.2. Estadiaje y pronóstico del hepatocarcinoma.
- 2.3. Tratamientos curativos del hepatocarcinoma.
- 2.4. Tratamiento del Hepatocarcinoma intermedio y avanzado.
- 2.5. Trasplante hepático y hepatocarcinoma.
- 2.6. Tumores benignos hepáticos.
- 2.7. Colangiocarcinoma.
- 2.8. Metástasis Hepáticas.
- 2.9. Manejo endoscópico de las complicaciones neoplásicas del área hepatopancreaticobiliar.

Módulo 3. Trasplante hepático

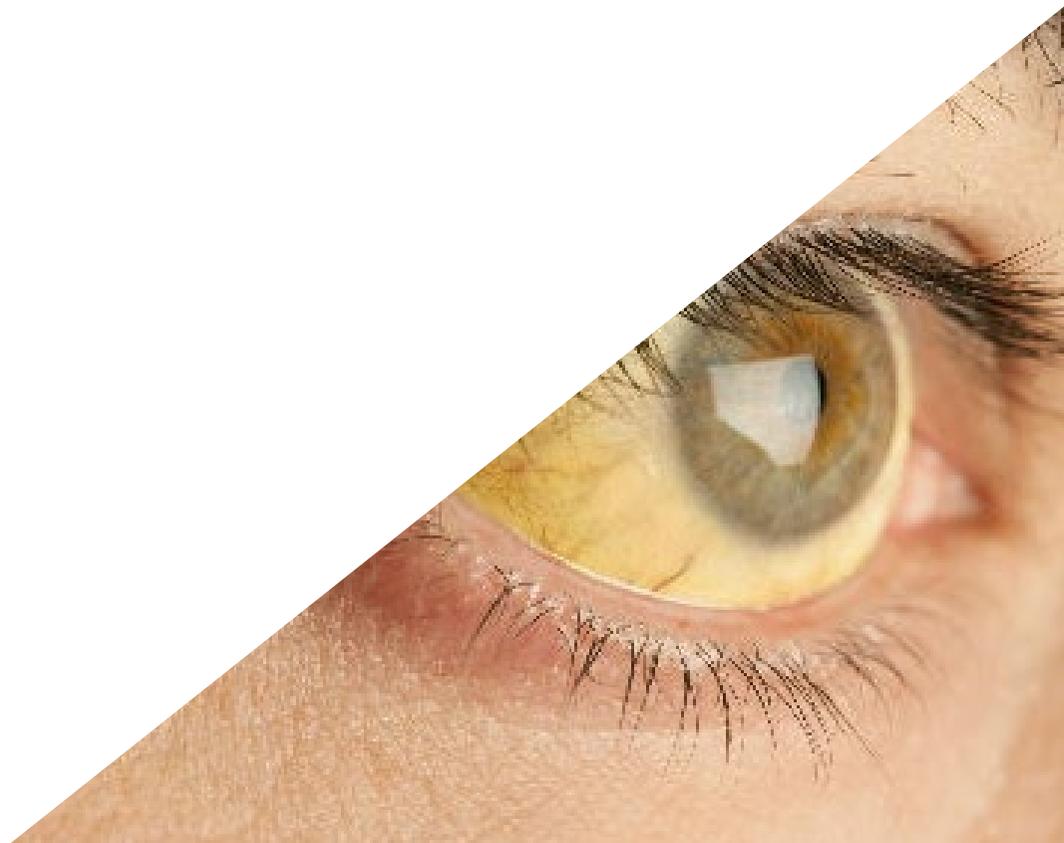
- 3.1. Trasplante Hepático. Estado actual del tema.
- 3.2. Indicaciones, selección del paciente y manejo en lista de espera.
- 3.3. Insuficiencia Hepática Aguda Grave.
- 3.4. Manejo Postrasplante Inmediato.
- 3.5. Manejo Paciente Trasplantado a largo plazo.
- 3.6. Supervivencia y trasplante hepático. Factores asociados a mortalidad precoz y tardía.
- 3.7. Tumores de Novo en Trasplante Hepático.
- 3.8. Inmunosupresión en trasplante hepático.
- 3.9. Función renal y trasplante hepático.
- 3.10. Cirugía del Trasplante Hepático.
- 3.11. Infecciones y Trasplante Hepático.
- 3.12. Tratamiento endoscópico de las complicaciones biliares en el trasplante hepático.





“

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



04

Metodología

Nuestro Experto Universitario en Carcinoma Hepatocelular y Trasplante Hepático 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.





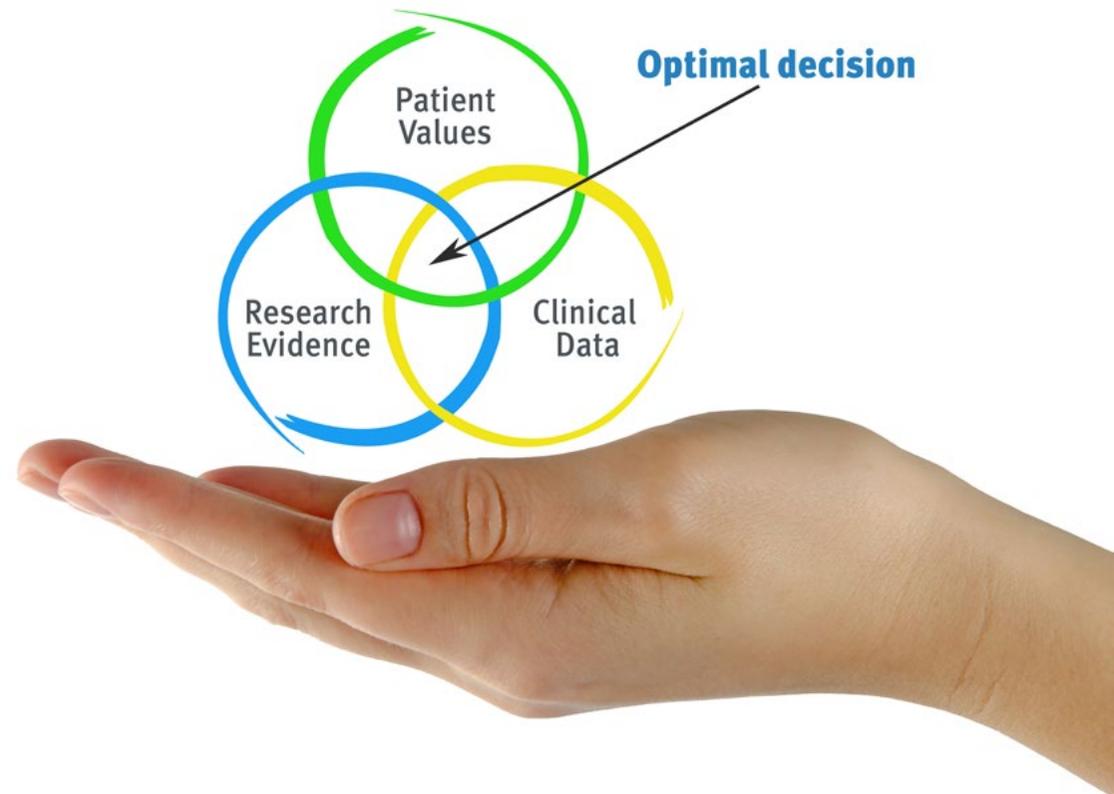
“

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 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.

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.



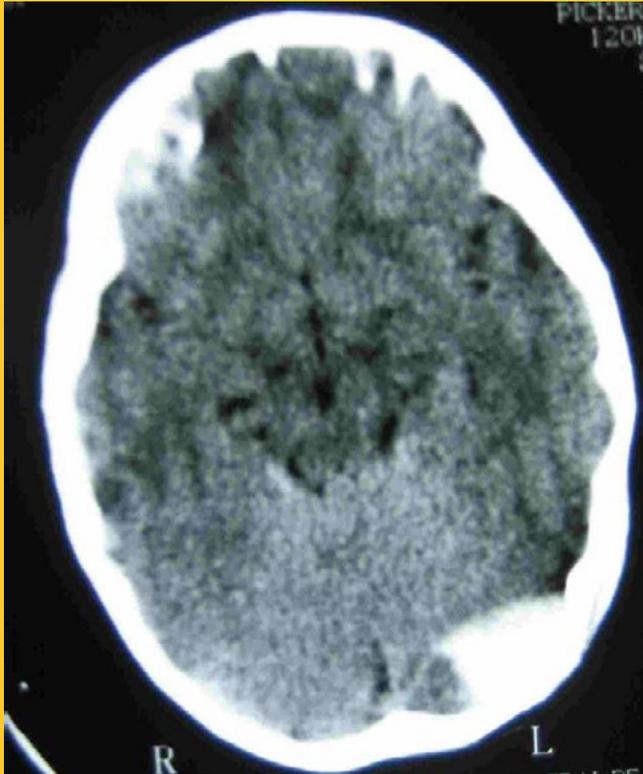


El médico aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo”

...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 Carcinoma Hepatocelular y Trasplante Hepático** 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.



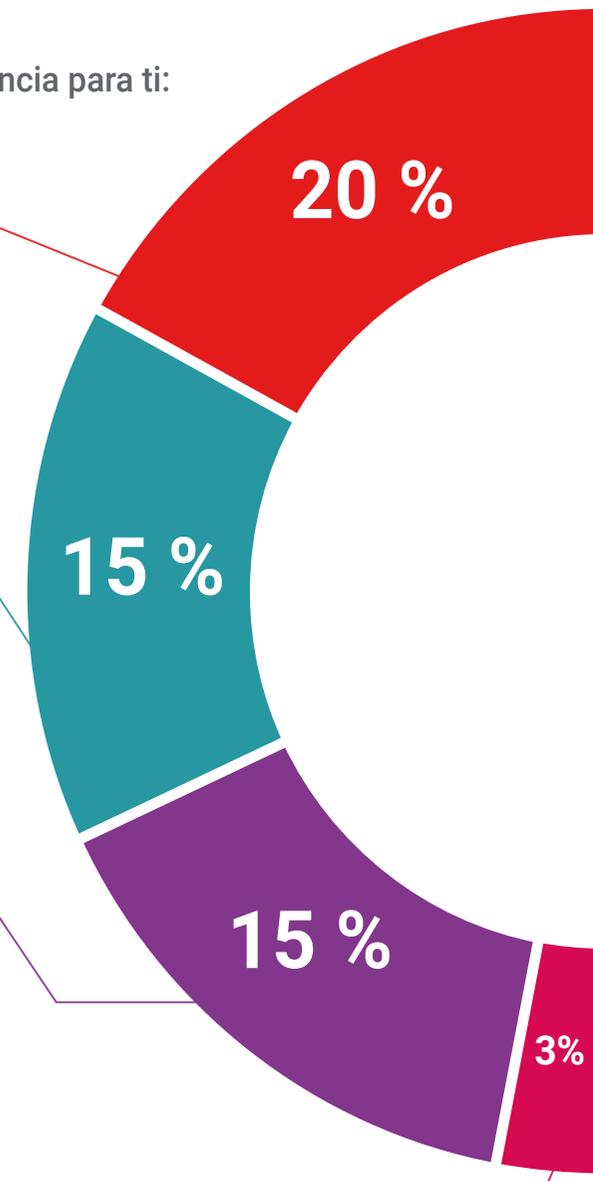
Resúmenes interactivos

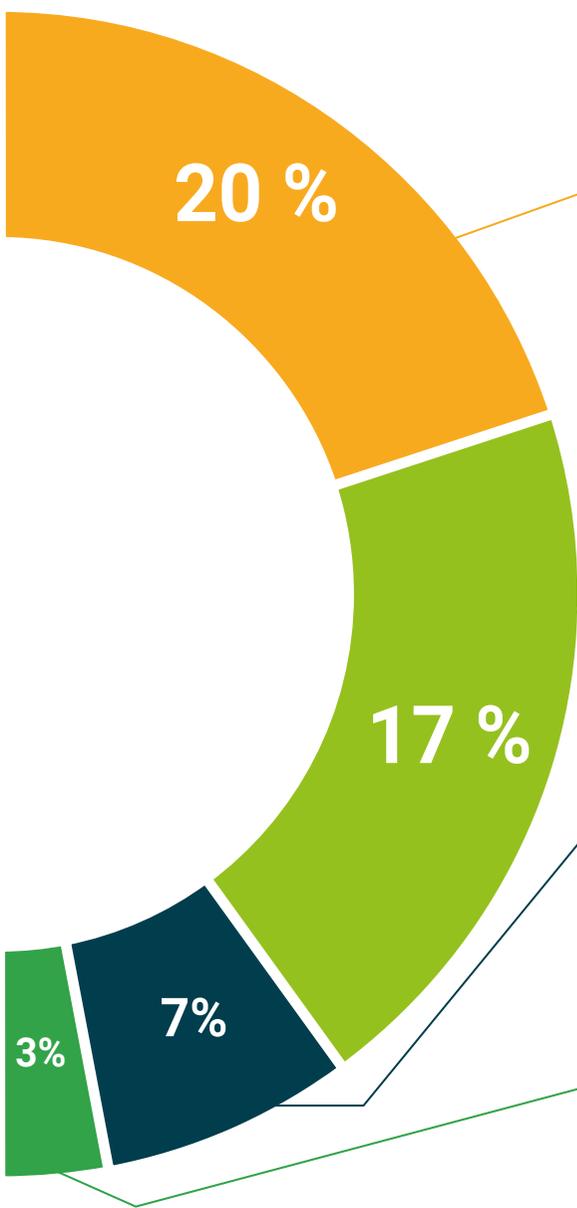
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento. Este sistema exclusivo de formación para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como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





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

A través de las narrativas de profesionales expertos se puede adquirir un elevado grado de comprensión de las situaciones problemáticas más frecuentes. La práctica asistencial del profesional no es ajena al contexto en el que se produce. Si queremos capacitarnos para la mejora de nuestra práctica profesional, esta formación deberá situarse dentro del contexto en el que se produce.



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo de este programa mediante actividades y ejercicios evaluativos.



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 nuestras futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

Una de las funciones más importantes de nuestro equipo es seleccionar aquellos contenidos considerados como imprescindibles y presentarlos en forma de fichas o guías rápidas de actuación para facilitar su comprensión.



05

Titulación

El Experto Universitario en Carcinoma Hepatocelular y Trasplante Hepático 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 Carcinoma Hepatocelular y Trasplante Hepático 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 Carcinoma Hepatocelular y Trasplante Hepático

Nº Horas Oficiales: 500



*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

Carcinoma Hepatocelular y
Trasplante Hepático

Modalidad: Online

Duración: 6 meses

Titulación: TECH - Universidad Tecnológica

Horas lectivas: 500 h.

Experto Universitario

Carcinoma Hepatocelular
y Trasplante Hepático