Experto Universitario

Cirrosis y sus Complicaciones



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario

Cirrosis y sus Complicaciones

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

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

La cirrosis se genera por el funcionamiento deficiente del hígado, tratándose de una etapa tardía de su cicatrización, producto en la mayoría de veces por una enfermedad prolongada del hígado, a consecuencia, por ejemplo, de una infección por hepatitis, alcoholismo o acumulación de grasa en el hígado, Por lo general, el daño al hígado causado por la cirrosis no puede revertirse, por eso un diagnóstico temprano es tan importante, ya que se puede limitar el avance del daño. Por ello, TECH lanza este programa especializado en esta patología hepatológica y sus complicaciones, de manera que el profesional médico se adentre en las últimas actualizaciones y las técnicas más novedosas en el diagnóstico y abordaje de esta afección hepática.





Conviértete en un Experto Universitario en cirrosis para diagnosticarla a tiempo, una cuestión vital para el paciente, y domina el abordaje de sus complicaciones para evitar que sea irreversible"

La cirrosis se genera por el funcionamiento deficiente del hígado, tratándose de una etapa tardía de su cicatrización. Se trata de una enfermedad causada en la mayoría de veces por una enfermedad prolongada del hígado, a consecuencia de una infección por Hepatitis B o C, alcoholismo o acumulación de grasa en el hígado, cuya causa no es un consumo excesivo de alcohol (denominada enfermedad del hígado graso no alcohólica [EHGNA] y esteatohepatitis no alcohólica [EHNA]). A su vez, está estrechamente relacionada con tener sobrepeso, la presión arterial alta, diabetes o prediabetes y colesterol alto.

Por otra parte, existen otras causas menos comunes de cirrosis, como cuando las células inmunitarias confunden las células normales del hígado con invasores dañinos y las atacan, trastornos en los conductos biliares, algunos medicamentos o enfermedades hepáticas transmitidas de generación en generación.

A medida que la cirrosis avanza, se forman cada vez más tejidos de cicatrización y hacen que el hígado funcione con dificultad (cirrosis descompensada). La cirrosis avanzada es potencialmente mortal. Por lo general, el daño al hígado causado por la cirrosis no puede revertirse, por eso un diagnóstico temprano es tan importante, ya que se puede limitar el avance del daño.

Todo ello ha hecho que la hepatología constituya hoy un área específica de saber, que sobrepasa a veces los objetivos del periodo de capacitación de los especialistas en aparato digestivo y que implica la necesidad de capacitación y la existencia de profesionales entrenados. Por ello, es imprescindible que el especialista médico pueda responder adecuadamente a la evolución de estos acontecimientos centrados en la cirrosis, 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 programa 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 Cirrosis y sus Complicaciones** 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 distintas causas que provocan cirrosis y, con los conocimientos que adquirirás contribuirás a su investigación”

Gracias a este Experto Universitario profundizarás en una patología que sufre gran parte de la población, cuyas causas son múltiples. No lo dudes y especialízate junto a los mejores expertos médicos en hepatología”

Identificarás con acierto las manifestaciones clínicas y aprenderás a diagnosticar enfermedades hepáticas metabólicas, como la Enfermedad de Wilson.

Si buscas un programa especializado en Cirrosis y sus Complicaciones, este Experto Universitario de TECH es para ti.

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 en el campo.



02

Objetivos

El programa de este Experto Universitario permitirá al alumno lograr los objetivos propuestos, de manera que actualice y profundice en los conocimientos sobre cirrosis y sus diversas complicaciones, desarrollando habilidades óptimas en los procedimientos diagnósticos y terapéuticos para conocer su alcance y evitar su desarrollo. 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 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. Por ello, TECH establece una serie de objetivos generales y específicos para mayor satisfacción del futuro egresado, siendo los siguientes:





Aprenderás a señalar los fármacos recomendados y peligrosos en la cirrosis hepática, así como los consejos dietéticos"

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

Sabrás cómo diagnosticar y tratar la hemocromatosis, una enfermedad hepática metabólica"



Objetivos específicos

Módulo 1. Cirrosis hepática I

- Abordar el diagnóstico por imagen de la cirrosis, hipertensión portal y patología vascular hepática
- Caracterizar la historia natural de la cirrosis hepática, sus manifestaciones clínicas y hemodinámicas

Módulo 2. Cirrosis hepática II

- Señalar los fármacos recomendados y peligrosos en la cirrosis hepática, así como los consejos dietéticos
- Abordar el manejo de las complicaciones de la cirrosis hepática: ascitis, infecciones, hemorragia por varices esofágicas y encefalopatía hepática
- Describir los principales problemas asociados de la hipertensión portal, diagnóstico y tratamientos posibles

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

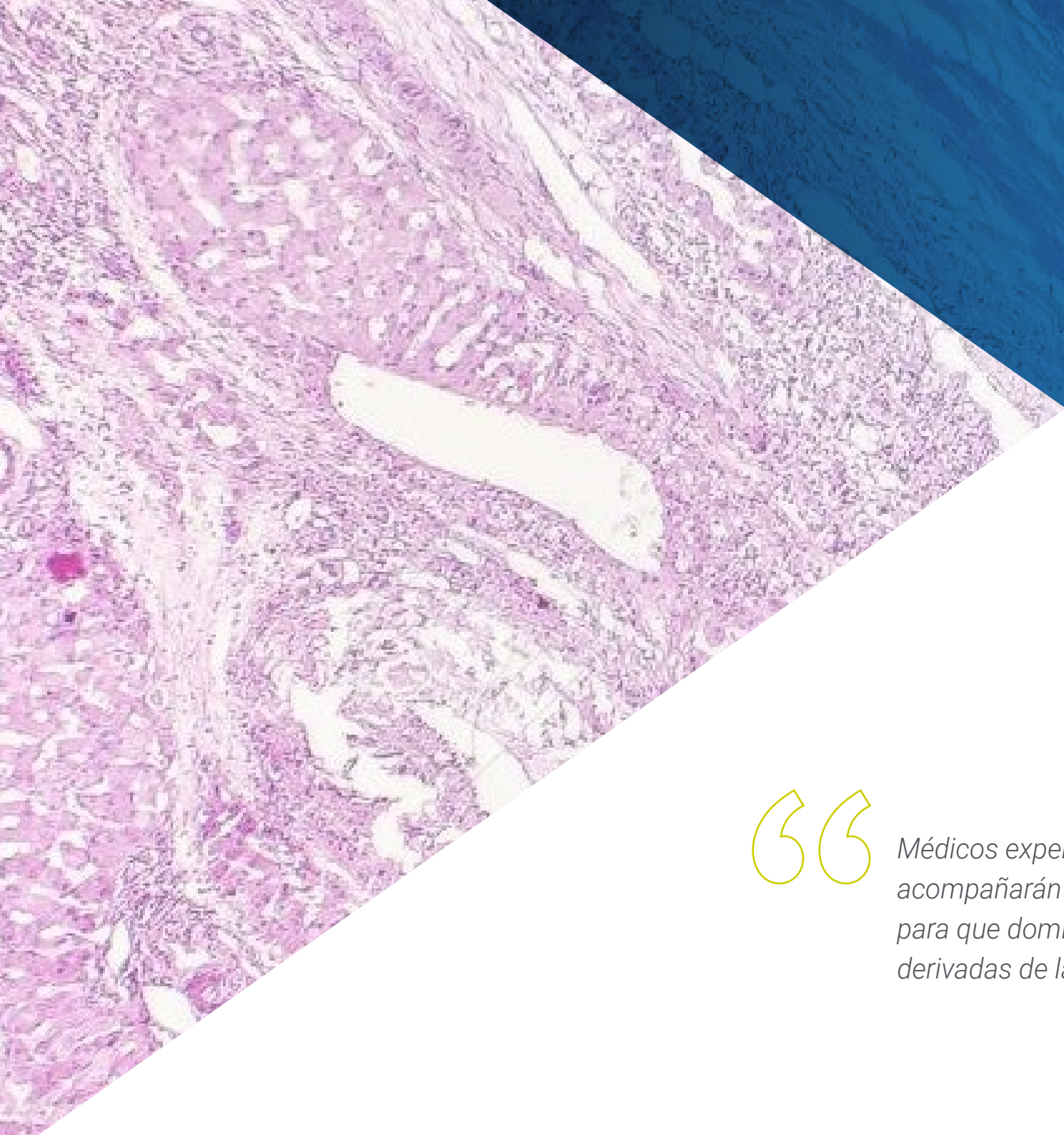
Ahondarás en las investigaciones más recientes en torno a la cirrosis, incluyendo las manifestaciones clínicas y modelos pronósticos de mayor vigencia"

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 la especialidad de hepatología centrada en la cirrosis y sus complicaciones. Por ello, el equipo de docentes del presente programa está altamente cualificado, cuya dilatada experiencia en esta unidad médica aporta calidad al programa, dando como resultado la dotación de las mejores herramientas para 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 esta patología hepática.





Médicos expertos en Hepatología te acompañarán en este Experto Universitario para que domines todas las complicaciones derivadas de la cirrosis”

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 Digestiva 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 miembr 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
- Evaluador de proyectos del FIS y la ANEP
- Coordinador de las Guías Españolas de tratamiento de la hepatitis B promovidas por la AEEH (2020)
- 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. Andaluz, Irene

- EEspecialista en Aparato Digestivo. Hospital Universitario de Getafe
- Graduado en Medicina por la Facultad de Medicina de la Universidad de Complutense de Madrid
- Realización del Examen MIR. Elección de Plaza de Médico Interno Residente de Aparato Digestivo en el Hospital Universitario La Paz
- Áreas de Formación fuera de Aparato Digestivo: Medicina Interna (5 meses), Planta de hospitalización COVID (1 mes), Urgencias (1 mes). Guardias en Servicio de Urgencias (2 años)
- Máster En Razonamiento Y Práctica Clínica, Universidad de Alcalá, Madrid
- III Edición Del Máster En Enfermedades Gastroenterológicas Y Hepatobiliares, Universidad a distancia de Madrid (UDIMA) - Diciembre 2019-Actualidad
- VIII Edición Del Máster En Hepatología, Universidad de Alcalá y Universidad Autónoma, Madrid - Septiembre 2020-Actualidad
- Profesora Asociada en los Cursos de Ecografía Digestiva J.M Segura Cabral en 2018, 2019 y 2020, H.U. La Paz,Madrid

04

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos de este Experto Universitario se ha diseñado con base a los requerimientos necesarios para conocer la cirrosis y sus posibles complicaciones, con el fin de que el profesional profundice y actualice sus conocimientos en este ámbito, siguiendo el temario propuesto por el equipo docente de este programa. Se trata de profesionales del sector, conocedores de las implicaciones de la capacitación médica en el abordaje del paciente con esta patología hepática, cuyo diagnóstico es vital. Se ha establecido así un plan de estudios cuyos módulos ofrecen una amplia perspectiva sobre la cirrosis y sus posibles complicaciones. De esta manera, el alumno adquirirá el conocimiento para desarrollarse profesionalmente en esta área de la medicina.





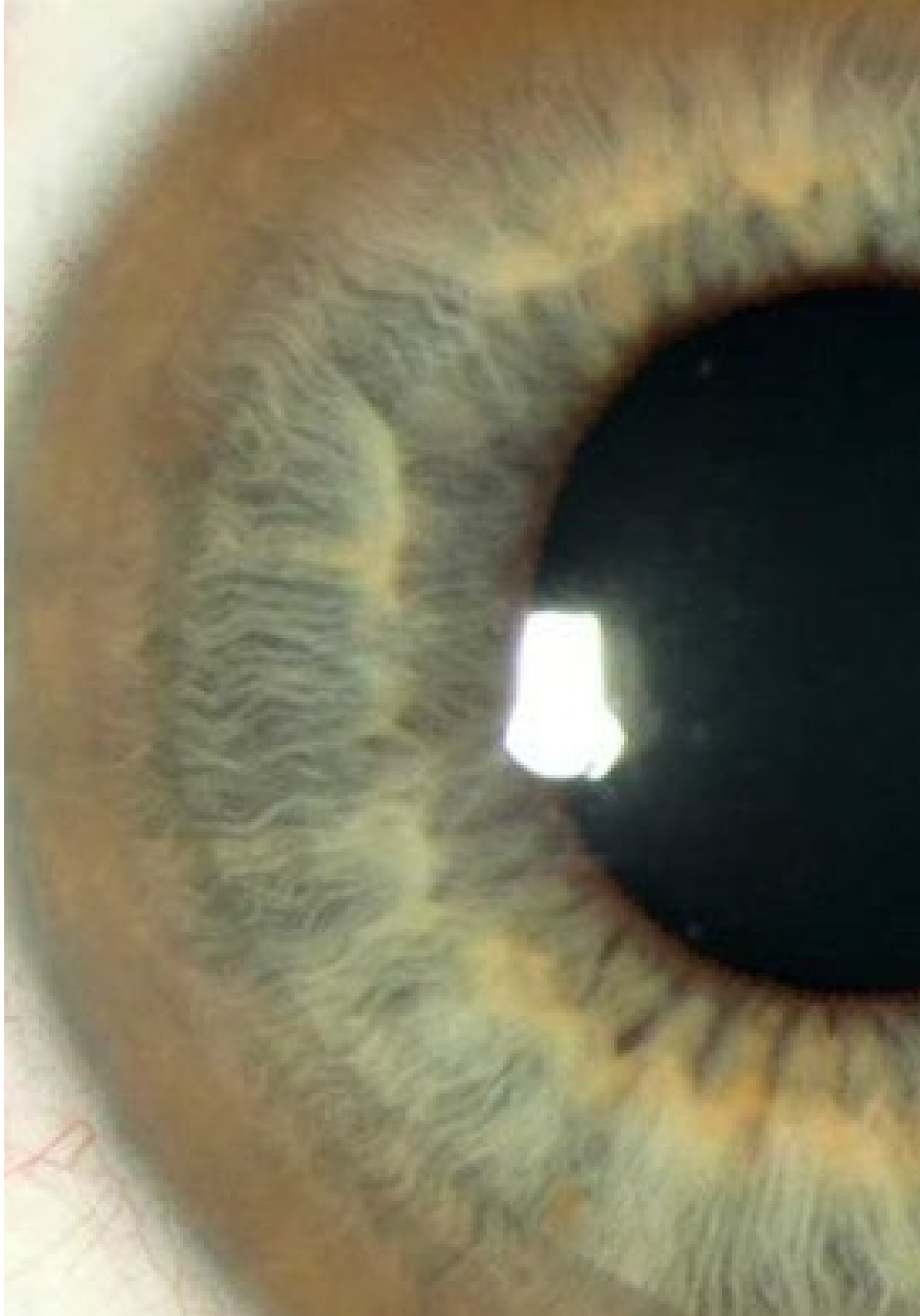
Profundizarás en las técnicas de imagen en el diagnóstico diferencial de las colestasis, como nunca antes habías imaginado"

Módulo 1. Cirrosis hepática

1.1. Hemorragia digestiva alta (HDA) secundaria a hipertensión portal
1.2. TIPS: indicaciones actuales
1.3. Encefalopatía hepática (EH): concepto, patogenia y síntomas. EH mínima
1.4. EH: tratamiento
1.5. Patología pulmonar en la cirrosis: síndrome hepatopulmonar
1.6. Patología pulmonar en la cirrosis: hipertensión porto-pulmonar
1.7. Fallo hepático agudo sobre crónico ("Acute on chronic")
1.8. Miocardiopatía del cirrótico
1.9. Peritonitis bacteriana espontánea
1.10. Otras infecciones en el paciente cirrótico

Módulo 2. Otras enfermedades hepáticas metabólicas

2.1. Hemocromatosis: EPI y manifestaciones clínicas
2.2. Hemocromatosis: DX y tratamiento
2.3. Hemocromatosis por genes no clásicos
2.4. Porfirias hepáticas
2.5. Enfermedad de Wilson: EPI y manifestaciones clínicas
2.6. Enfermedad de Wilson: diagnóstico
2.7. Enfermedad de Wilson: tratamiento
2.8. Déficit de alfa1 antitripsina
2.9. LPAC
2.10. Glucogenosis





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

Impulsa tu carrera, TECH te da la oportunidad de desarrollarte profesionalmente, junto a los mejores mediante una metodología única e innovadora"

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"

En TECH empleamos 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.



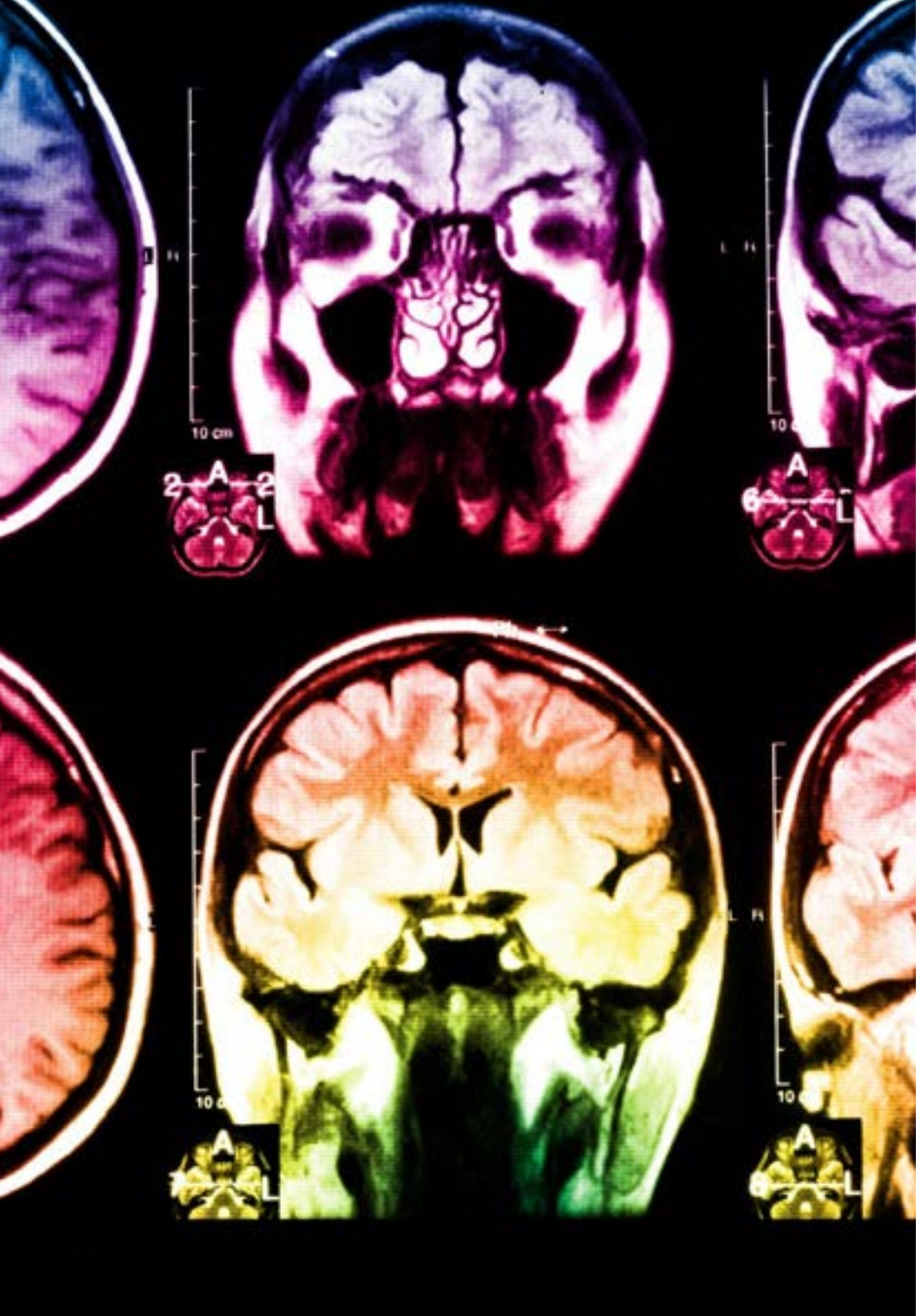
Relearning Methodology

TECH 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, 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.

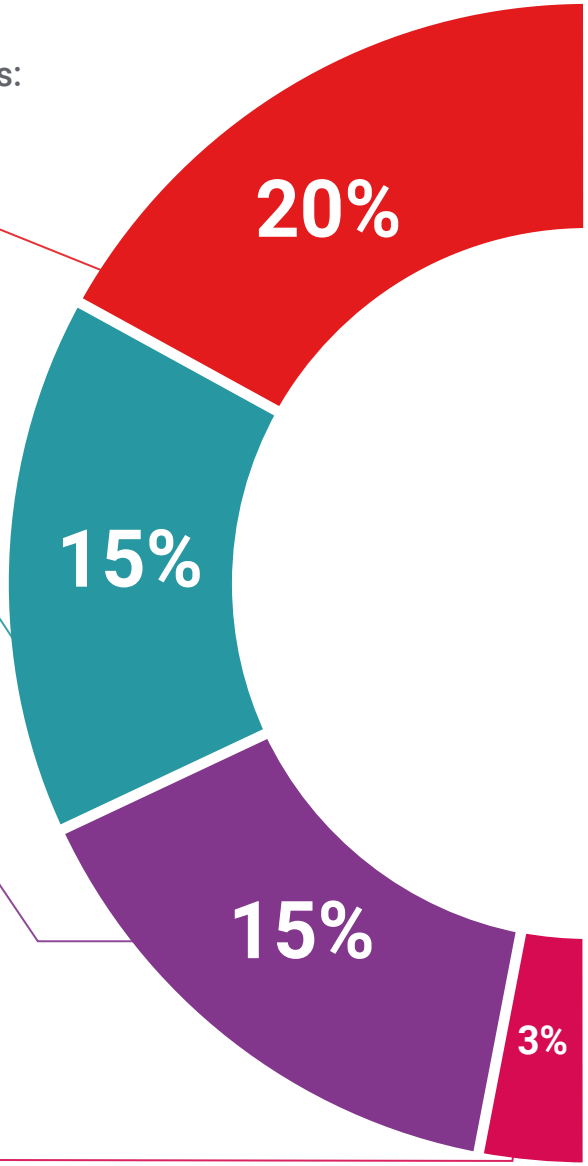
Resúmenes interactivos

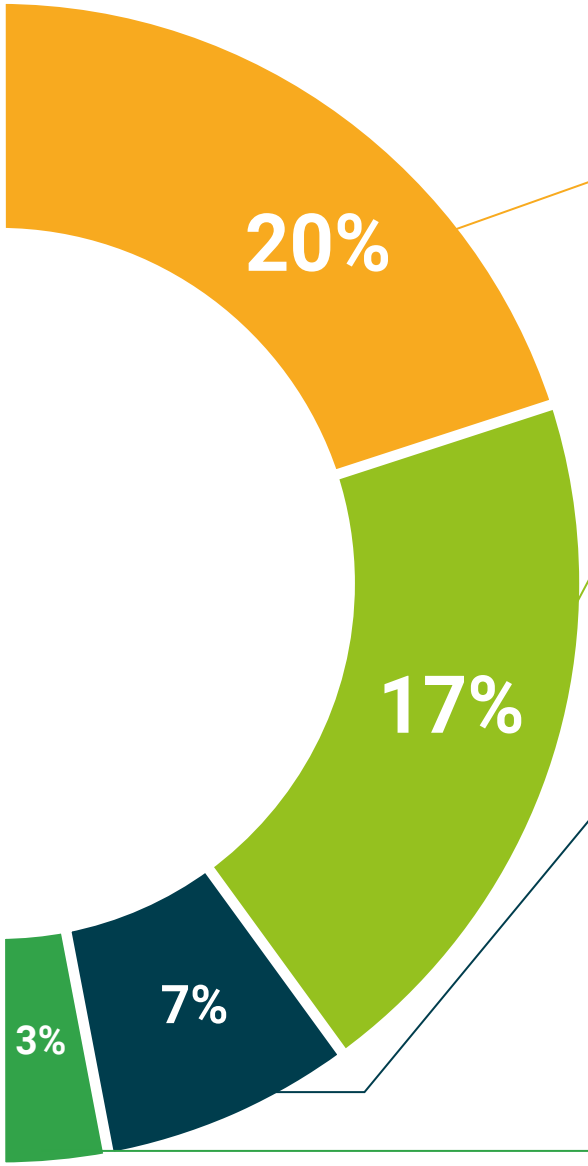
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Cirrosis y sus Complicaciones garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Univ ersidad Tecnológica.





Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este **Experto Universitario en Cirrosis y sus Complicaciones** 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 expedido por **TECH Universidad Tecnológica** expresará la calificación que haya obtenido en el Expeto Universitario, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por la bolsa de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Experto Universitario en Cirrosis y sus Complicaciones**

N.º Horas Oficiales: **450 h.**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

D. _____ con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

EXPERTO UNIVERSITARIO

en

Cirrosis y sus Complicaciones

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

Dña. Tere Guevara Navarro

Rectora

*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

Cirrosis y sus Complicaciones

Modalidad: **Online**

Duración: **6 meses**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **450 h.**

Experto Universitario

Cirrosis y sus Complicaciones



tech universidad tecnológica