

Diplomado

Patología Hepática





Diplomado Patología Hepática

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/patologia-hepatica

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

Según informes de la Organización Mundial de la Salud, un amplio número de Patología Hepáticas son asintomáticas en sus primeras etapas. Esto subraya la importancia de una detección temprana y el manejo adecuado de estos cuadros clínicos por los especialistas en las diferentes instancias de atención sanitaria. Mantenerse al día sobre los métodos y equipamientos diagnósticos de estas afecciones puede resultar un desafío para los profesionales que muchas veces tienen dificultades para compatibilizar sus estudios con la praxis laboral. Por eso, TECH irrumpe en el panorama académico con un intensivo programa en modalidad 100% online. A través del mismo, los egresados podrán ampliar sus conocimientos y competencias de un modo exhaustivo gracias a materiales de vanguardia y a un distinguido claustro docente.





“

Ahondarás en la utilidad de las resonancias magnéticas para determinar patologías hepáticas raras y asintomáticas mediante este exhaustivo Diplomado”

La evolución que han experimentado los procedimientos médicos en las enfermedades hepáticas hace que los especialistas mantengan una constante actualización de sus conocimientos. Al hacerlo, estos profesionales prestan cuidados de calidad a los pacientes gracias a las últimas evidencias científicas. Asimismo, esto genera otros beneficios ya que mejora los pronósticos, contribuye a una mayor concienciación social acerca de la problemática y promueve estilos de vida más saludables. De esta forma, se reducirán considerablemente los riesgos de transmisión de enfermedades infecciosas tales como la Hepatitis B y C.

Así, TECH cuenta con un completo Diplomado donde los egresados ahondarán en los métodos diagnósticos más avanzados para determinar el alcance de las Patologías Hepáticas. Para ello, se realiza una clasificación detallada de las enfermedades de este órgano y su caracterización en infecciosas, metabólicas y genéticas. También, la titulación universitaria describe modelos preoperativos avanzados y su utilización como las biopsias. Por otro lado, este temario académico se distingue por abordar temas menos atendidos como el manejo de la anestesia durante las intervenciones con el fin de controlar la hemodinámica. También, abarca las complejidades fisiológicas relacionadas con la producción de bilis para la eliminación de desechos y toxinas.

A su vez, la metodología implementada en este programa refuerza su carácter innovador. TECH ofrece un entorno educativo 100% online, adaptado a las necesidades de los profesionales en activo que buscan avanzar en sus carreras. Igualmente, emplea el sistema de enseñanza *Relearning*, basado en la repetición de conceptos clave para fijar conocimientos y facilitar el aprendizaje. De esta manera, la combinación de flexibilidad y un enfoque pedagógico robusto, lo hace altamente accesible. Asimismo, los estudiantes accederán a una biblioteca atestada de recursos multimedia en diferentes formatos audiovisuales (como resúmenes interactivos e infografías).

Este **Diplomado en Patología Hepática** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Patología Hepática
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



Diagnosticarás tumores epiteliales menos frecuentes con los contenidos dispuestos en este programa de TECH, la mejor universidad digital del mundo según Forbes”

“

Abordarás las complejidades de la Gammagrafía Hepática y su factibilidad para detectar masas en el Hígado con una mayor precisión”

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 una capacitación inmersiva programada 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, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

¿Buscas perfeccionar tu manejo de los drenajes percutáneos de abscesos hepáticos? Domina esos procedimientos en poco más de 6 semanas.

Dispondrás de materiales didácticos innovadores como los vídeos explicativos y resúmenes interactivos.



02

Objetivos

El presente plan de estudios ofrecerá a los estudiantes un análisis profundo de las diferentes enfermedades que afectan al hígado. Empezando con una revisión de la fisiología hepática normal, los alumnos explorarán las principales afecciones benignas y malignas que se producen en este órgano vital. También se abordarán aspectos clínicos, diagnósticos y terapéuticos de enfermedades tales como la esteatosis o cirrosis. Además, se interpretarán diversas pruebas de laboratorio, así como técnicas de diagnóstico por imagen para que los egresados adquieran una preparación integral.





“

¿Deseas adquirir un enfoque holístico en la atención médica y quirúrgica? Lógralo gracias a esta capacitación y al apoyo de los mejores docentes”



Objetivos generales

- ♦ Desarrollar una comprensión profunda de la anatomía normal del hígado, incluyendo la distribución vascular, segmentación hepática y relaciones anatómicas
- ♦ Establecer una base sólida en la fisiología hepática normal para facilitar la identificación de desviaciones patológicas
- ♦ Establecer una comprensión profunda de la fisiopatología de las enfermedades hepáticas benignas, incluyendo la esteatosis, hepatitis crónica y otras afecciones
- ♦ Mejorar la toma de decisiones éticas en la selección y aplicación de procedimientos de diagnóstico, considerando la seguridad y bienestar del paciente
- ♦ Estimular el interés en la investigación sobre enfermedades pancreáticas y promover la actualización constante sobre avances terapéuticos y tecnológicos





Objetivos específicos

- ♦ Desarrollar la capacidad de identificar y clasificar diversas enfermedades hepáticas, incluyendo hepatitis, cirrosis y trastornos metabólicos
- ♦ Familiarizarse con las diferentes pruebas de laboratorio y técnicas de diagnóstico por imagen utilizadas para evaluar enfermedades hepáticas, permitiendo una evaluación integral del paciente
- ♦ Evaluar los factores de riesgo asociados con enfermedades hepáticas y comprender la progresión de estas condiciones
- ♦ Desarrollar habilidades en la planificación y ejecución de estrategias de tratamiento, considerando enfoques farmacológicos y quirúrgicos



Aplicarás el manejo anestésico más adecuado y estarás preparado para superar las complicaciones que puedan surgir durante las operaciones”

03

Dirección del curso

En consonancia con su filosofía de brindar la máxima excelencia educativa, TECH cuenta con un cuadro docente de prestigio internacional. Estos especialistas poseen un amplio bagaje laboral, formando parte de reconocidos centros sanitarios. Gracias a esto, se definen por tener un profundo conocimiento sobre la enfermedad hepática y estar al corriente de los avances que se han producido en este campo durante las últimas décadas. De esta forma, el alumnado cuenta con las garantías que demanda para actualizarse en una profesión que avanza constantemente.





“

Elige mantenerte actualizado para mejorar la práctica médica con tus pacientes. ¡Da un salto en tu carrera profesional con TECH!”

Dirección



Dra. Al Shwely Abduljabar, Farah

- ♦ Responsable de la Unidad de Cirugía Hepatobiliopancreática del Hospital Universitario de Guadalajara
- ♦ Doctora en Medicina por la Universidad de Alcalá
- ♦ Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario de Guadalajara
- ♦ *Fellowship Astellas* de Cirugía Hepatobiliopancreática y trasplante hepático y pancreático
- ♦ Máster Oficial en Hepatología e Investigación Clínica por la Universidad de Barcelona
- ♦ Máster Oficial de Peritaje Médico y Valoración de Daño Corporal por la Universidad de Barcelona
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad de Alcalá
- ♦ Revisora del *Central European Journal Of Medicine*
- ♦ Miembro de la Asociación Española de Cirujanos
- ♦ Editora de: *Journal Of Liver and Clinical Research, EC Orthopaedics, Austin Pancreatic Disorders* y *Annals of Clinical Cytology and Pathology*



Profesores

Dr. García Gil, José Manuel

- ◆ Especialista en Cirugía Esofagogástrica y Endocrino en el Hospital Universitario de Guadalajara
- ◆ Médico de Cirugía General y del Aparato Digestivo en Hospital Universitario de Móstoles
- ◆ Máster en Actualización en Cirugía General y del Aparato Digestivo por la Universidad Cardenal Herrera
- ◆ Experiencia docente, en cursos de Patología Quirúrgica Urgente
- ◆ Asistente habitual a congresos y conferencias científicas para actualizar sus conocimientos
- ◆ Miembro de la Asociación Española de Cirujanos

Dra. González Sierra, Begoña

- ◆ Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario de Guadalajara
- ◆ Máster Título Propio Actualización Cirugía General por Confederación Española de Universidades
- ◆ Máster en Integración y Resolución de Problemas Clínicos en Medicina por la Universidad de Alcalá
- ◆ Máster en Medicina Estética por la Universidad Rey Juan Carlos
- ◆ Graduada en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- ◆ Diplomada en Fisioterapia por la Universidad Rey Juan Carlos

Dr. Díaz Candelas, Daniel Alejandro

- ◆ Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo del Hospital Universitario de Guadalajara
- ◆ Diplomado de posgrado en Bases en Cirugía Esofagogástrica
- ◆ Licenciado en Medicina por la Universidad Central de Venezuela
- ◆ Docente en el Hospital Universitario de Guadalajara

04

Estructura y contenido

Este módulo explorará las últimas investigaciones y avances en el campo de la patología hepática. Con un enfoque multidisciplinario, los alumnos actualizarán sus conocimientos mientras adquieren habilidades para el manejo integral de pacientes con este tipo de patologías. El temario profundiza en la volumetría hepática, empleando la tecnología más sofisticada (como tomografías computarizadas) para realizar diagnósticos diferenciales. Asimismo, se ahonda en la radiología intervencionista a través de la biopsia guiada por imagen con el fin de que los egresados obtengan información precisa que ayude a tomar decisiones relativas a los tratamientos de los usuarios.



“

*Con el sistema del Relearning, del cual
TECH es pionera, integrarás los conceptos
de manera natural y progresiva”*

Módulo 1. Patología hepática

- 1.1. Estudio preoperatorio
 - 1.1.1. Historia Clínica
 - 1.1.2. Pruebas de Función Hepática (PFH)
 - 1.1.3. Otras pruebas
- 1.2. Función hepática
 - 1.2.1. Funciones clave hígado
 - 1.2.2. Producción bilis
 - 1.2.3. Conclusiones
- 1.3. Clasificación de las enfermedades hepáticas
 - 1.3.1. Infecciosas
 - 1.3.2. Metabólicas
 - 1.3.3. Genéticas
- 1.4. Métodos diagnósticos preoperatorios e intraoperatorios de la enfermedad hepática
 - 1.4.1. Pruebas de Imágenes
 - 1.4.2. Biopsia Hepática
 - 1.4.3. Gammagrafía Hepática
 - 1.4.4. Otras pruebas
- 1.5. Estudio de la función hepática
 - 1.5.1. Marcadores
 - 1.5.2. Tiempo de coagulación
 - 1.5.3. Pruebas de laboratorio
- 1.6. Volumetría hepática
 - 1.6.1. Tomografía Computarizada (TC) y Resonancia Magnética (RM)
 - 1.6.2. Ecografía hepática
 - 1.6.3. Gammagrafía Hepática



- 1.7. Diagnóstico por imagen de las lesiones focales hepática en pacientes con hepatopatía crónica
 - 1.7.1. Ecografía Abdominal
 - 1.7.2. Tomografía Computarizada (TC)
 - 1.7.3. Resonancia Magnética (RM)
- 1.8. Lesiones incidentales hepáticas
 - 1.8.1. Diagnóstico diferencial
 - 1.8.2. Tipos de lesiones
 - 1.8.3. Tratamiento
- 1.9. Radiología intervencionista en el manejo de la enfermedad hepática
 - 1.9.1. Biopsia Hepática Guiada por Imagen
 - 1.9.2. Drenaje Percutáneo de Abscesos Hepáticos
 - 1.9.3. Embolización Transarterial (TAE) y Quimioembolización (TACE)
- 1.10. Manejo anestésico en la cirugía hepática
 - 1.10.1. Evaluación Preoperatoria
 - 1.10.2. Control de la Hemodinámica
 - 1.10.3. Manejo de la Coagulación

“

No dejes pasar la oportunidad de ampliar tus competencias en Patología Hemática de manera remota, desde cualquier parte del mundo y en los horarios que elijas”

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 tomaran 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 vídeo

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.





06

Titulación

El Diplomado en Patología Hepática garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este **Diplomado en Patología Hepática** 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 **Diplomado** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** expresará la calificación que haya obtenido en el Diplomado, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las Bolsas de Trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Diplomado en Patología Hepática**

N.º Horas Oficiales: **150 h.**



*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.



Diplomado Patología Hepática

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Diplomado

Patología Hepática

