

Curso Universitario

Enfermedad Pancreática





Curso Universitario Enfermedad Pancreática

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

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/enfermedad-pancreatica

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

Entender la Enfermedad Pancreática requiere de un exhaustivo dominio de la anatomía y fisiología de ese órgano. En tal sentido, las ciencias médicas han avanzado significativamente, buscando medios diagnósticos más abarcadores como las ecoendoscopias y otros estudios por imagen. Ante ese contexto, los médicos se enfrentan al desafío de mantenerse actualizados de manera continua e implementar habilidades de vanguardia en sus praxis cotidianas. Por eso TECH ofrece el estudio de este exclusivo programa donde el alumnado ahondará en las características de enfermedades como la Pancreatitis, el cáncer propio de esa región del cuerpo humano y la relación con trastornos como la Diabetes. Todo ello de manera 100% online en una completísima plataforma equipada con una amplia Biblioteca Virtual y disímiles recursos multimedia como vídeos explicativos e infografías.



“

Dominarás la técnica del drenaje linfático y fortalecerás el sistema inmunológico de tus pacientes gracias al estudio de este Curso Universitario”

Los especialistas en patologías pancreáticas requieren profundizar en las últimas tendencias en este campo para aplicar las nuevas técnicas y tratamientos a sus pacientes. Así pues, tecnologías emergentes como las imágenes médicas avanzadas o la terapia asistida por robótica permiten a los expertos una mayor precisión en la gestión de estas afecciones. En esta misma línea, la secuenciación genómica y la medicina de precisión ayudan a identificar mutaciones genéticas que pueden influir en el riesgo de enfermedades.

TECH ha reunido las últimas tendencias sobre estos innovadores procedimientos en un completísimo programa de estudios. A través de su temario, los alumnos ahondarán en avances tecnológicos como modernos equipos de imagen para la evaluación clínica. En particular, abordarán las ventajas de la ecoendoscopia que conecta a las intervenciones mínimamente invasivas con las técnicas de diagnóstico visual. Al mismo tiempo, el itinerario académico servirá para que los profesionales analicen de manera detallada la fisiología y anatomía pancreática. Asimismo, profundizarán en las características de la vascularización, drenaje venoso y linfático.

Por otro lado, este Curso Universitario dispone de un distinguido claustro docente compuesto por verdaderos expertos en Enfermedad Pancreática. Estos especialistas han elegido de manera meticulosa todos los temas que se abordan en la titulación y han propuesto materiales complementarios de altísima calidad en formato multimedia tales como vídeos explicativos y resúmenes interactivos. A su vez, la disruptiva metodología *Relearning*, en la cual TECH es pionera, proporciona una oportunidad única de adquirir habilidades de manera rápida y flexible, sin memorizar conceptos complejos de la manera tradicional. Del mismo modo, todos los materiales de estudio serán accesible desde cualquier parte del mundo con la simple ayuda de un dispositivo conectado a Internet.

Este **Curso Universitario en Enfermedad Pancreática** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Cirugía de la Hipertensión Portal
- ♦ 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



Abordarás enfoques terapéuticos contemporáneos y controlarás las tecnologías emergentes en el campo sanitario a través de TECH”

“

Conseguirás tus objetivos gracias a las herramientas didácticas de TECH, entre las que destacan los vídeos explicativos y los resúmenes interactivos”

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.

Una opción académica que te permitirá estar al tanto de los recientes estudios sobre las patologías pancreáticas.

Sin horarios ni cronogramas evaluativos rígidos: así es este innovador plan de estudios.



02

Objetivos

Esta titulación universitaria ofrecerá al alumnado una exploración detallada de las patologías que afectan al páncreas. Los estudiantes iniciarán el temario con un análisis de la fisiología, para adentrarse así en enfermedades tales como la pancreatitis aguda y crónica. Además, los alumnos se sumergirán en técnicas avanzadas de diagnóstico por imagen o evaluación clínica. En esta línea, los egresados interpretarán biomarcadores específicos y harán pruebas de laboratorio relevantes. De este modo, los especialistas se enfocarán en la toma de decisiones informadas mientras consideran las opciones de tratamiento multidisciplinarios.



ID

Age

Sex

Comment

“

Analizarás casos clínicos con el apoyo de un reconocido claustro docente, que te garantizará el éxito de tu aprendizaje”



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



Adquiere conocimientos sin limitaciones geográficas o timing preestablecido





Objetivos específicos

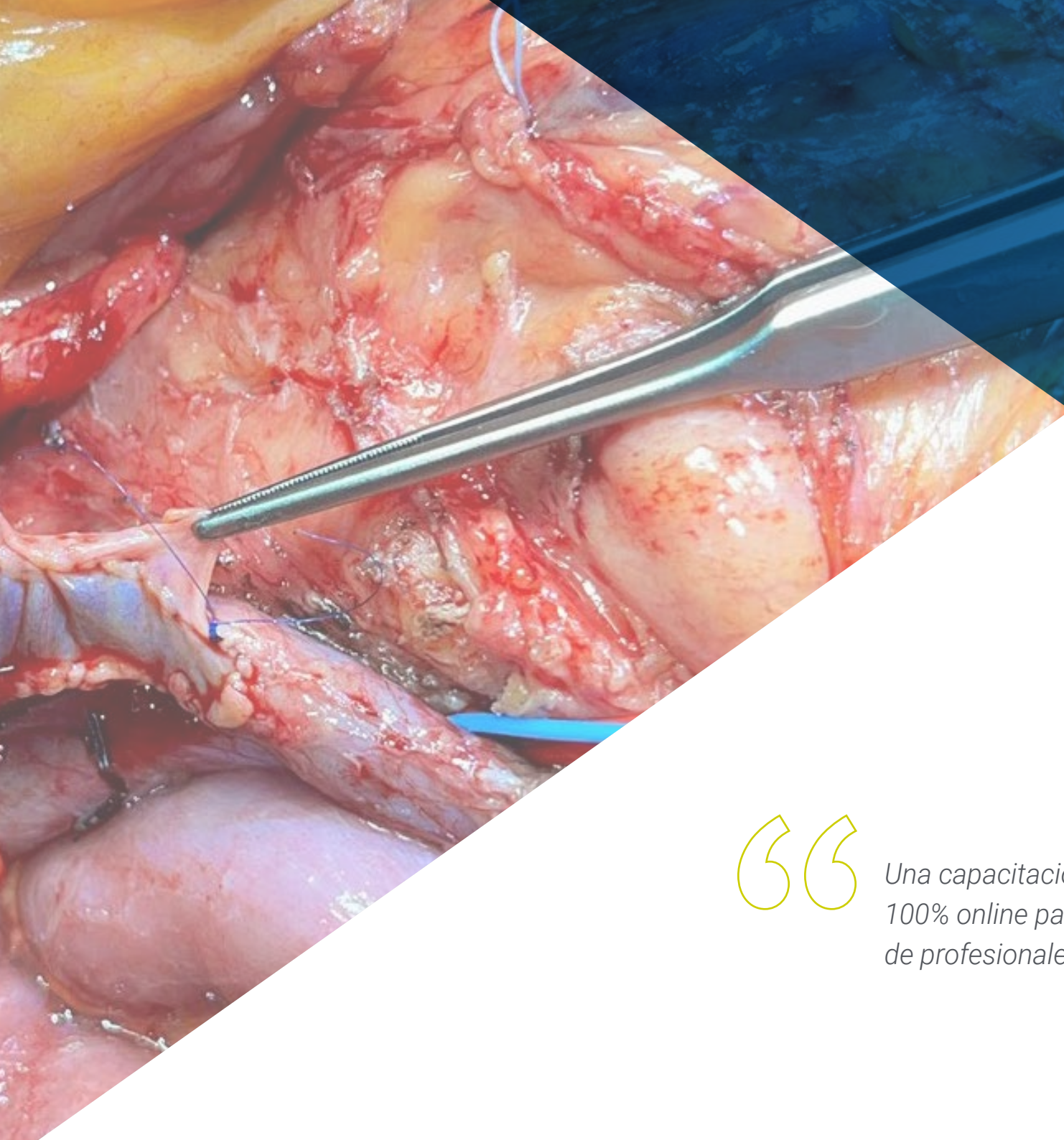
- ♦ Establecer una comprensión profunda de la fisiopatología normal del páncreas y los desequilibrios que llevan a enfermedades como la pancreatitis aguda y crónica
- ♦ Desarrollar la capacidad de identificar y clasificar diferentes enfermedades pancreáticas, incluyendo tumores benignos y malignos
- ♦ Familiarizarse con las técnicas de diagnóstico avanzadas, como la colangiopancreatografía retrógrada endoscópica (CPRE) y la resonancia magnética pancreática, para una evaluación precisa.
- ♦ Evaluar los factores de riesgo asociados con enfermedades pancreáticas y comprender la progresión de estas condiciones
- ♦ Identificar posibles complicaciones asociadas con enfermedades pancreáticas y aprender a prevenirlas y gestionarlas de manera eficaz

03

Dirección del curso

Para ofrecer la máxima excelencia educativa, TECH cuenta con un reconocido equipo docente. Estos especialistas atesoran un extenso recorrido profesional, formando parte de reconocidos centros hospitalarios. Además, se caracterizan por poseer un profundo conocimiento en la cirugía de la hipertensión portal y ofrecen los recursos tecnológicos más avanzados del mercado sanitario. De esta forma, el alumnado tiene las garantías que requieren para actualizar sus competencias y adquirir nuevas destrezas para brindar servicios a sus pacientes.





“

Una capacitación diseñada con un formato 100% online para adaptarse a las agendas de profesionales ocupados”

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 yAnnals of Clinical Cytology and Pathology*



Profesores

Dra. Picardo, María Dolores

- ◆ Cirujana General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario de Guadalajara
- ◆ Directora de tesis doctorales y proyectos fin de carrera en el Hospital Universitario La Paz
- ◆ Gestión de I+D+i y participación en comités científicos
- ◆ Docente en cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria
- ◆ Graduada en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- ◆ Miembro de la Junta Técnico-Asistencial de la Gerencia de Atención Integrada de Guadalajara

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

04

Estructura y contenido

Este itinerario académico ofrecerá al alumnado una exploración detallada de las patologías que afectan al páncreas. El temario comenzará con un análisis de la fisiología pancreática y se adentrará en enfermedades benignas y malignas (como la pancreatitis aguda y crónica), así como en tumores pancreáticos. Los estudiantes profundizarán en técnicas avanzadas de diagnóstico por imagen y evaluación clínica, para abordar sí la complejidad de las enfermedades pancreáticas. Además, se destacará la interpretación de biomarcadores específicos y la realización de pruebas de laboratorio relevantes. Asimismo, el programa abordará enfoques terapéuticos contemporáneos, como la gestión médica de la pancreatitis.





“

Con el sistema del Relearning integrarás los conceptos de manera natural y progresiva”

Módulo 1. La enfermedad pancreática

- 1.1. Anatomía del páncreas
 - 1.1.1. Ubicación
 - 1.1.2. Divisiones del páncreas
 - 1.1.3. Relación con otros órganos
- 1.2. Anatomía quirúrgica del páncreas
 - 1.2.1. Cabeza
 - 1.2.2. Cuerpo
 - 1.2.3. Cola
- 1.3. Embriología del páncreas
 - 1.3.1. Desarrollo inicial
 - 1.3.2. Formación de las partes
 - 1.3.3. Conclusiones
- 1.4. Vascularización y drenaje venoso
 - 1.4.1. Arterias pancreáticas
 - 1.4.2. Arterias pancreáticas accesorias
 - 1.4.3. Drenaje
- 1.5. Drenaje linfático (estaciones ganglionares)
 - 1.5.1. Estación Ganglionar Peripancreática
 - 1.5.2. Estación Ganglionar del Hilio Esplénico
 - 1.5.3. Estación Ganglionar del Hilio Hepático
- 1.6. Fisiología pancreática
 - 1.6.1. Función Exocrina del Páncreas
 - 1.6.2. Función Endocrina del Páncreas
 - 1.6.3. Regulación de la función endocrina
- 1.7. Regulación de la secreción pancreática
 - 1.7.1. Estímulo neuronal
 - 1.7.2. Estímulo hormonal
 - 1.7.3. Mecanismos de retroalimentación negativa



- 1.8. Historia clínica
 - 1.8.1. Exploración física
 - 1.8.2. Pruebas complementarias
 - 1.8.3. Otros
- 1.9. Estudios por imagen de la patología pancreática
 - 1.9.1. Tomografía Computarizada (TC) Abdominal
 - 1.9.2. Resonancia Magnética (RM) del Páncreas
 - 1.9.3. Ecografía abdominal
- 1.10. La ecoendoscopia en el diagnóstico de la enfermedad pancreática
 - 1.10.1. Visualización detallada del páncreas
 - 1.10.2. Evaluación de tumores pancreáticos
 - 1.10.3. Detección de lesiones pequeñas



Adquieres conocimientos sin limitaciones geográficas o timing preestablecido"

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.





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 Curso Universitario en Enfermedad Pancreática garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este **Curso Universitario en Enfermedad Pancreática** 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 **Curso 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: **Curso Universitario en Enfermedad Pancreática**

ECTS: **6**

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.



Curso Universitario Enfermedad Pancreática

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

Curso Universitario

Enfermedad Pancreática

