

Curso Profesional

Imagen Clínica de la Patología Aguda del Aparato Digestivo en Urgencias y Cuidados Críticos



Curso Profesional

Imagen Clínica de la Patología Aguda del Aparato Digestivo en Urgencias y Cuidados Críticos

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Acceso web: www.tech-fp.com/sanidad/curso-profesional/imagen-clinica-patologia-aguda-aparato-digestivo-urgencias-cuidados-criticos

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Salidas profesionales

pág. 6

03

¿Qué seré capaz de
hacer al finalizar la Curso
Profesional?

pág. 8

04

Dirección del curso

pág. 10

05

Plan de formación

pág. 12

06

Metodología

pág. 14

07

Titulación

pág. 18

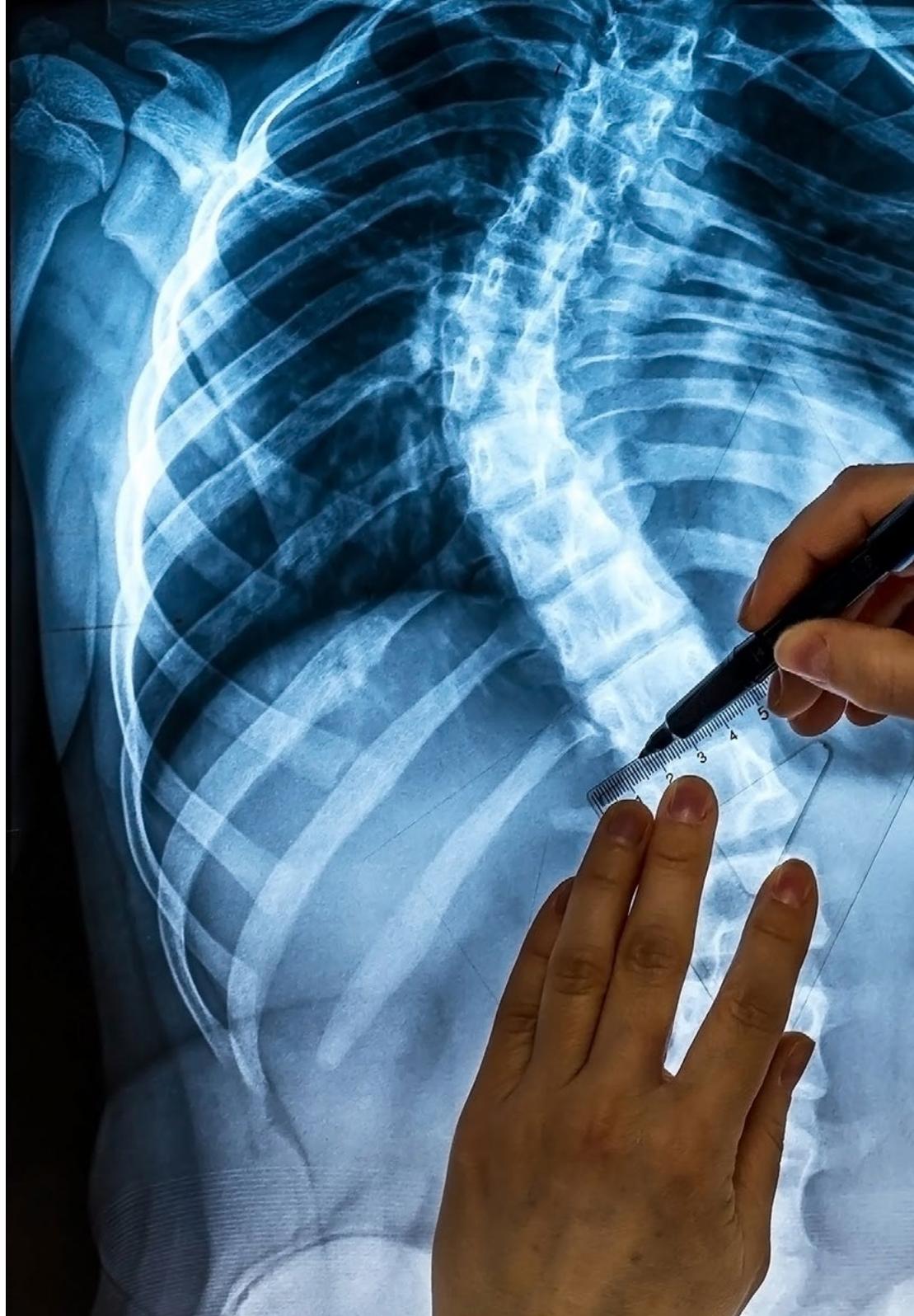
01

Presentación

Informes de la Organización Mundial de la Salud aseguran que 4 de los 8 tipos de cáncer más frecuentes en el mundo están relacionados con el aparato digestivo. Los porcentajes también indican que se tratan de los tumores con mayor mortalidad. El diagnóstico de esas enfermedades es difícil y requiere de mecanismos avanzados para su estudio, así como de expertos con un dominio aguzado de las herramientas de diagnóstico a su alcance. La presente titulación ahonda en el uso de tecnologías complejas entre las que destacan la tomografía computarizada o la resonancia magnética. Al mismo tiempo, ahonda sobre las patologías más agudas del aparato digestivo y sus localizaciones más comunes. Esos contenidos se integran en un módulo académico en el que los alumnos podrán profundizar de manera 100% online gracias a la innovadora plataforma de aprendizaje a su disposición. Además, no tendrán que preocuparse por horarios ni cronogramas de estudio preestablecidos.

“

Con esta capacitación, te convertirás en un especialista de elevado perfil para la identificación de dolencias del abdomen agudo a través de técnicas de imagen clínica”



Las enfermedades del aparato digestivo afectan con frecuencia al organismo humano y muchas se reconocen con facilidad. Sin embargo, en el contexto de situaciones médicas de urgencias o servicios de cuidado a pacientes críticos, el diagnóstico de esas patologías demanda de mecanismos de diagnóstico más complejos. Por esa razón, los expertos en herramientas de imagen clínica son ampliamente solicitados en el sector sanitario.

Consciente de esa realidad, TECH ha promovido la elaboración de este Curso Profesional. En él se analizarán diferentes técnicas como la radiografía convencional, ecografías, tomografías computarizadas, angiologías digitales, entre otros. Al mismo tiempo, explora los padecimientos más comunes que puedan aparecer en el aparato digestivo y cuya identificación sea enrevesada. Entre ellas destacan tumores, la hepatopatía crónica, el abdomen agudo y muchos más.

Esas materias se impartirán a través de una innovadora metodología de aprendizaje 100% online, basada en el *Relearning* y el análisis de casos reales. Mediante ambos recursos didácticos, los estudiantes perfeccionarán sus habilidades prácticas de forma rápida y flexible. Esas competencias les permitirán alcanzar con inmediatez una posición laboral acorde con sus expectativas de crecimiento personal.



Inscríbete en esta capacitación y conseguirás incluirte de manera inmediata en los más selectos centros asistenciales que busquen a expertos en imagen clínica”

02

Salidas profesionales

La imagenología se ha extendido considerablemente en las últimas décadas debido a los avances que la ciencia y la tecnología proveen a sus herramientas fundamentales de trabajo. A su vez, esos adelantos generan la actualización de protocolos, métodos de manejo y estrategias de intervención a los pacientes. Todos esos aspectos han sido tomados en cuenta para la elaboración de esta capacitación docente. Los alumnos que finalicen su estudio dispondrán de las habilidades prácticas y teóricas más demandadas en este exigente y renovado mercado laboral del ámbito sanitario.

“

Los avanzados conocimientos a los que accederás a través de este programa de estudios te ayudarán a elaborar informes de gran exactitud donde se marque la evolución de pacientes intervenidos quirúrgicamente”



Esta titulación, en definitiva, te convertirá en un gran especialista preparado para trabajar en alguno de los siguientes puestos:

- ◆ Técnico auxiliar en imagen para el diagnóstico
- ◆ Personal técnico en equipos de radioelectrología médica
- ◆ Técnico especialista en medicina nuclear
- ◆ Personal auxiliar de los servicios protección radiológica
- ◆ Comercial de equipos de radioelectrología médica



03

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar la Curso Profesional?

Los alumnos que completen esta capacitación académica dispondrán de conocimientos avanzados sobre el manejo y la integración de herramientas de diagnóstico por imagen ante situaciones de urgencias y cuidados críticos. Además, se distinguirán en el mercado laboral por su capacidad de anticipación ante problemas complejos.

01

Utilizar las técnicas de imagen para el manejo de los pacientes con necesidad de atención urgente o de cuidados críticos

02

Describir el empleo de la imagen en la atención urgente de la hepatopatía crónica

03

Describir el empleo de la imagen en la atención urgente del traumatismo abdominal

04

Describir el empleo de la imagen en la atención urgente del abdomen agudo difuso y problemas de la pared abdominal





05

Describir el empleo de la imagen en la atención urgente en el abdomen agudo: piso superior

06

Describir el empleo de la imagen en la atención urgente en el abdomen agudo: piso inferior

07

Describir el empleo de la imagen en la atención urgente en las complicaciones tumorales

08

Estudiar los diferentes mecanismos de diagnóstico a disposición de las unidades cuidados críticos y sistemas de atención por emergencias

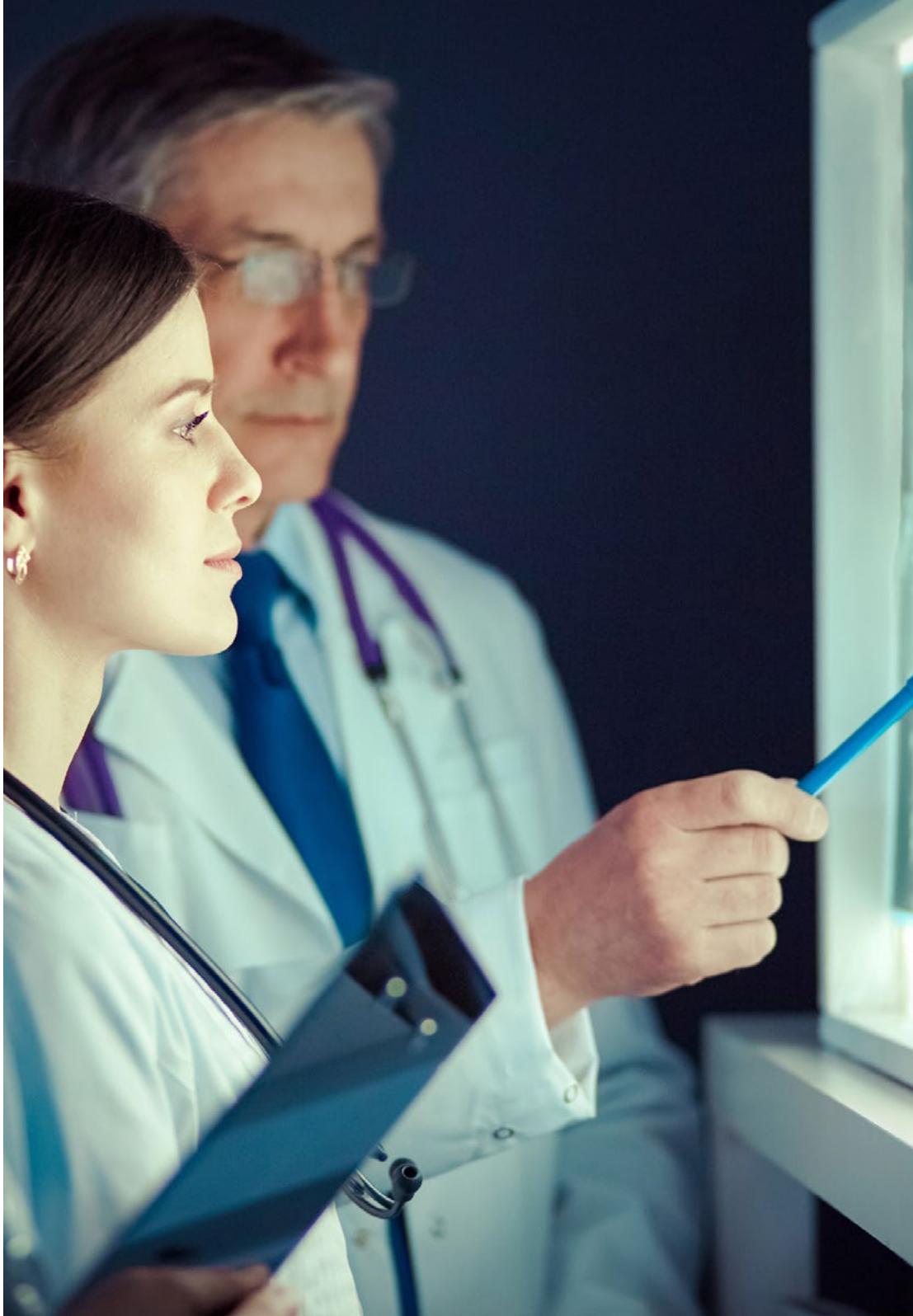
04

Dirección del curso

El equipo docente seleccionado por TECH para esta capacitación dispone de una amplia trayectoria profesional. Todos ellos se distinguen por su participación en investigaciones científicas de elevado impacto en el área sanitaria. Al mismo tiempo, permanecen activos y en colaboración con unidades de cuidados críticos y de urgencias donde cada día ponen en práctica complejas técnicas y habilidades. Ellos han tenido a su cargo la selección de un temario abarcador que integra los contenidos teóricos más actualizados en imagen clínica, así como materiales audiovisuales y recursos interactivos que ayudarán a los estudiantes a perfeccionar sus destrezas.

“

Este cuadro docente dispone de una amplia trayectoria y experiencia, a través de las cuales ha elegido los casos reales más completos para su análisis durante esta capacitación”



Dirección del curso

Dr. Álvarez Fernández, Jesús Andrés

- ♦ Jefe médico en el Hospital Juaneda Miramar
- ♦ Especialista en Medicina Intensiva y Grandes Quemados en el Hospital Universitario de Getafe
- ♦ Investigador asociado del área de Neuroquímica y Neuroimagen en la Universidad de La Laguna

Dr. Costa Subias, Joaquín

- ♦ Médico especialista en Radiodiagnóstico
- ♦ Médico adjunto de Radiodiagnóstico en Hospital Universitario de Getafe
- ♦ Médico especialista en Hospital Cruz Roja de Madrid
- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Zaragoza
- ♦ Miembro de la Red Internacional de Imgen Médica

Dr. Angulo Cuesta, Javier

- ♦ Director de la revista Actas Urológicas Españolas, Consejo Español de Urología. Asociación Española de Urología
- ♦ Jefe de Servicio de Urología. Hospital Universitario de Getafe
- ♦ Urólogo de planta. Hospital Universitario Príncipe de Asturias
- ♦ Catedrático de la Universidad Europea de Madrid
- ♦ Especialista en Urología. Hospital de Basurto
- ♦ Doctor en Carcinoma de Vejiga. Universidad del País Vasco
- ♦ Licenciatura en Medicina por la Universidad del País Vasco
- ♦ Especialista en Urología
- ♦ Fellowship Departamento de Urología. Universidad Estatal de Wayne
- ♦ Miembro de la Asociación Española de Urología

Cuadro docente

Dra. León Ledesma, Raquel

- ♦ Facultativa del Servicio de Cirugía general y del Aparato Digestivo del Hospital Universitario Getafe
- ♦ Facultativa del Servicio de Ginecología y Obstetricia del Hospital Universitario Getafe

Dr. Moliné Pareja, Antoni

- ♦ Médico especialista en Medicina Interna
- ♦ Facultativo del Servicio de Urgencias del Hospital Universitario de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Barcelona

Dr. Soria Jerez, Juan Alfonso

- ♦ Especialista en Radiología en la AETR
- ♦ Especialista en el Servicio de Radiodiagnóstico del Hospital Universitario de Getafe
- ♦ Técnico Especialista en Radiodiagnóstico
- ♦ Coautor del libro "Tomografía Computarizada Dirigida a Técnicos Superiores en Imagen para el Diagnóstico".





Dr. Turbau Valls, Miquel

- ♦ Servicio de Urgencias en el Hospital Universitario de la Santa Creu i Sant Pau
- ♦ Especialista en Medicina Interna
- ♦ Investigador especializado en Medicina Interna
- ♦ Licenciado en Medicina

Dr. Jiménez Ruiz, Ahgiel

- ♦ Médico Cirujano Especialista en Medicina Crítica
- ♦ Médico especialista en Medicina Crítica en el HG La Perla ISEM
- ♦ Médico especialista en Terapia Intensiva en el HGR 25 IMSS
- ♦ Médico especialista en Medicina Crítica en el Hospital Juárez de México
- ♦ Especialista en Medicina Crítica por la Universidad Nacional Autónoma de México



Además de sus contenidos actualizados y de su metodología flexible y 100% online, esta titulación está impartida por expertos de gran prestigio en esta área profesional”

05

Plan de formación

La presente titulación ahonda respecto a cómo las diferentes herramientas y técnicas de la imagen clínica pueden ayudar a identificar padecimientos de diversa gravedad en el aparato digestivo. El programa incluye un único módulo lectivo, con 6 temas de interés. Dentro de ellos, los alumnos encontrarán el análisis de patologías como el traumatismo crónico, el abdomen agudo, complicaciones tumorales, entre otros. La capacitación también explora sobre las principales tipologías de tecnologías aplicadas a la imagen clínica entre los que resaltan la ecografía, la radiología convencional, la tomografía computarizada y la resonancia magnética.



Este programa académico es accesible desde cualquier dispositivo con conexión a Internet. De esa manera, podrás elegir de manera personalizada cómo y cuándo aprender”





Módulo 1. Imagen en la patología aguda del aparato digestivo

- 1.1. Hepatopatía crónica
- 1.2. Traumatismo abdominal
- 1.3. Abdomen agudo difuso y pared abdominal
- 1.4. Abdomen agudo: piso superior
- 1.5. Abdomen agudo: piso inferior
- 1.6. Complicaciones tumorales

“

La innovadora plataforma de aprendizaje de TECH es 100% online y se apoya en un métodos didácticos innovadores como el Relearning para ampliar tus horizontes profesionales de manera inmediata”

06

Metodología

Nuestra institución es la primera en el mundo que combina la metodología de los *case studies* con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos los case studies con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

TECH pone a tu disposición un método de aprendizaje que ha revolucionado la Formación Profesional y con el que mejorarás tus perspectivas de futuro de forma inmediata.

En TECH aprenderás con una metodología vanguardista concebida para capacitar a los profesionales del futuro. Este método, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina *Relearning*.

Nuestra institución es la única en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método. En 2019 conseguimos mejorar los niveles de satisfacción global de nuestros alumnos (calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso, objetivos...) con respecto a los indicadores del mejor centro educativo online en español.



Esta titulación de TECH es un programa intensivo que te prepara para afrontar todos los retos en esta área, tanto en el ámbito nacional como internacional. Tenemos el compromiso de favorecer tu crecimiento personal y profesional, la mejor forma de caminar hacia el éxito, por eso en TECH utilizarás los *case studies*, la metodología de enseñanza más avanzada y eficaz del mercado educativo.

“ *Nuestro programa te proporciona las mejores habilidades profesionales, preparándote para afrontar todos los retos actuales y futuros en esta área*”

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo desde que éstas existen. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, el método del caso consistió en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y emitiesen juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas.

Ante una determinada situación, ¿qué harías tú? Esta es la pregunta a la que te enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del curso, te enfrentarás a múltiples casos reales. Deberás integrar todos tus conocimientos, investigar, argumentar y defender tus ideas y decisiones.



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



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 que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



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.



Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



Lecturas complementarias

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





Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



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 educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



07

Titulación

El Curso Profesional en Imagen Clínica de la Patología Aguda del Aparato Digestivo en Urgencias y Cuidados Críticos garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Profesional expedido por TECH.

Tras la superación de las evaluaciones, el alumno recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente Título de Curso Profesional emitido por TECH.

El título expedido por TECH expresará la calificación que haya obtenido en el Curso Profesional, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores carreras profesionales.

Título: **Curso Profesional en Imagen Clínica de la Patología Aguda del Aparato Digestivo en Urgencias y Cuidados Críticos**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**





Curso Profesional

Imagen Clínica de la Patología
Aguda del Aparato Digestivo
en Urgencias y Cuidados Críticos

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Curso Profesional

Imagen Clínica de la Patología Aguda del Aparato Digestivo en Urgencias y Cuidados Críticos

