

Curso Profesional

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





Curso Profesional

Imagen Clínica de la Patología Aguda del Aparato Locomotor 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-locomotor-urgencias-cuidados-criticos

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Salidas profesionales

pág. 6

03

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

pág. 8

04

Dirección del curso

pág. 10

05

Plan de formación

pág. 14

06

Metodología

pág. 16

07

Titulación

pág. 20

01

Presentación

La imagenología permite a los profesionales de la salud observar el interior del cuerpo humano para buscar indicios de unas afecciones médicas con ayuda de complejos aparatos y técnicas de exploración. Esas tecnológicas y métodos de diagnóstico deben ser manipulados por experto con avanzadas competencias prácticas y teórica. El presente programa de estudios se encargará de la preparación académica de los futuros especialistas de ese sector. La titulación dispone de un módulo lectivo donde se reflejan las patologías más importantes del sistema locomotor de las personas. Además, se analizarán las herramientas más extendidas para la toma de imágenes clínicas. El temario se desarrollará de manera 100% online, en una innovadora plataforma de aprendizaje que pondrá al alcance de los alumnos múltiples recursos interactivos y materiales audiovisuales. Mediante su implementación, ellos podrán perfeccionar sus habilidades de manera rápida y flexible.

“

Este programa te convertirá en un experto en la detección de patologías musculares y la identificación de otras afectaciones de las partes blandas involucradas en la locomoción humana”



La imagen clínica es una disciplina que implica el uso de herramientas complejas como las ecografías, tomografías computarizadas, las resonancias magnéticas, entre otras. Todos esos equipamientos deben ser manejados por expertos con un dominio excelso de sus parte, componentes y funcionamiento ideal. La preparación académica de los futuros profesionales de ese sector está garantizada gracias a este módulo lectivo.

TECH ha integrado 6 temas de interés donde se estudia el aparato locomotor humano en profundidad. Los alumnos profundizarán acerca de cuáles son las patologías agudas más comunes en los tejidos blandos y cómo se identifican los problemas en músculos, tendones y articulaciones. Las fracturas óseas y sus implicaciones también serán analizadas a través de esta titulación.

Por otra parte, todo el programa de estudios se imparte con base en una innovadora metodología de aprendizaje. El *Relearning* y el abordaje de casos reales son dos de sus métodos bases, ya que promueven la asimilación rápida y flexible de complejos contenidos teóricos y prácticos. Asimismo, esta capacitación no estará sujeta a horarios preestablecidos para que cada quien pueda autogestionar el ritmo de sus progresos.

“

Problemas en articulaciones, tendones y músculos serán el eje central de estudio de esta avanzada capacitación académica”

02

Salidas profesionales

El estudio del aparato locomotor mediante técnicas de imagenología depende de los conocimientos avanzados de los especialistas a cargo de las herramientas de estudio. Por eso, este sector sanitario demanda constantemente de profesionales competentes, con amplias capacidades prácticas. TECH ofrece a sus estudiantes todos esos contenidos, con base en el análisis de casos reales que les dotarán de numerosas experiencias. Gracias a ellas, podrán resolver problemáticas del ejercicio laboral de forma rápida y flexible y obtener prestigio entre otros expertos de ese campo.

“

¿Conoces la importancia de la imagen clínica para colocación y comprobación de tubos, catéteres y drenajes en pacientes críticos? Matricúlate en esta titulación y dominarás todo al respecto”



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 el Curso Profesional?

Este avanzado programa de estudios perfeccionará las competencias prácticas y teóricas de sus estudiantes de manera inmediata. Gracias a él, conseguirán resaltar en el ámbito de la imagen clínica por sus capacidades para anticiparse a problemáticas de salud y diagnosticar de forma certera las patologías más diversas.

01

El objetivo general del programa es completar el itinerario formativo, convirtiendo a los médicos clínicos y a los radiólogos en maestros en la utilización de 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 patología aguda de los tejidos blandos

03

Describir el empleo de la imagen en la atención urgente de la patología articular

04

Identificar los distintos usos de la imagen en el diagnóstico de cuerpos extraños





05

Identificar los distintos usos de la imagen en el diagnóstico de fracturas óseas

06

Identificar los distintos usos de la imagen en el diagnóstico de lesiones musculares y de los tendones

07

Explicar los diferentes procedimientos guiados por imagen en el aparato locomotor

08

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

04

Dirección del curso

Los profesores de este programa se han especializado desde muy temprano en el empleo de la imagenología para detectar patologías del aparato locomotor. Esas destrezas han sido aplicadas exitosos proyectos investigativos y en la asistencia de calidad a pacientes internos en unidades de urgencias y cuidados intensivos. Ahora, todos esos conocimientos han sido integrados en un innovador temario lectivo, confeccionado para promover una preparación de excelencia entre los profesionales del futuro. La guía especializada del claustro contribuirá a que todos los alumnos de TECH consigan de manera inmediata una posición laboral a la altura de sus anhelos de crecimiento personal.



Este equipo docente ha dispuesto un amplio número de recursos interactivos y materiales audiovisuales para complementar en ti el manejo de herramientas avanzadas de imagen clínica”



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 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

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

Cuadro docente

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

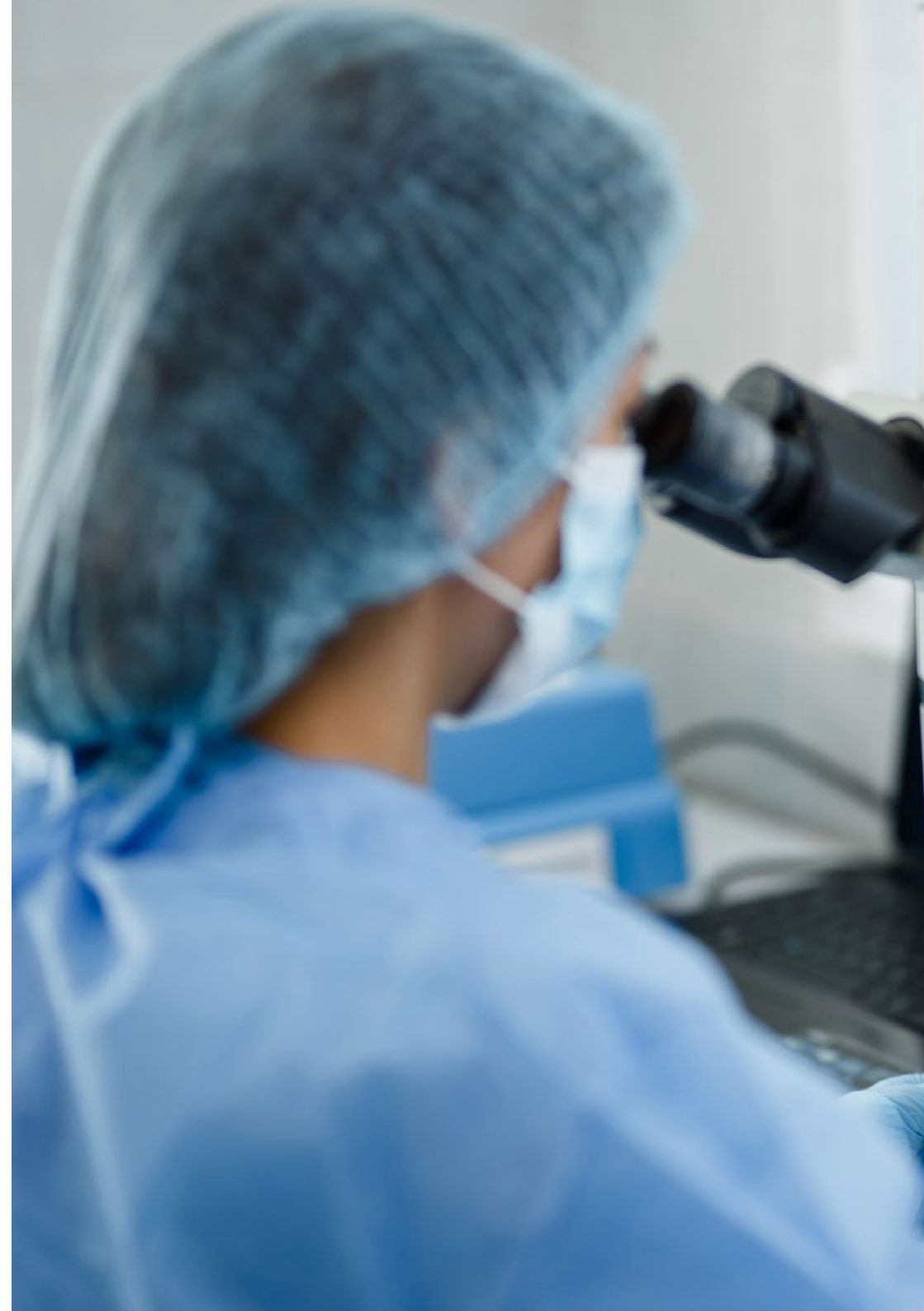
- ♦ Servicio de Urgencias en el Hospital Universitario de la Santa Creu i Sant Pau
- ♦ Especialista en Medicina Interna
- ♦ Investigador especializado en Medicina Interna
- ♦ Licenciado en Medicina

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

Dr. Gorordo Delsol, Luis Antonio

- ♦ Médico especialista en Medicina Crítica y de Urgencias
- ♦ Médico adscrito en Instituto Mexicano del Seguro Social
- ♦ Director de la Fundación Sepsis México
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por Universidad Nacional Autónoma de México
- ♦ Miembro de:
- ♦ Comité Ejecutivo de la Alianza Sepsis Global
- ♦ Instituto Latinoamericano de Sepsis
- ♦ Sociedad Mexicana de Medicina de Emergencias





Dra. López Cuenca, Sonia

- ◆ Especialista en Medicina de Familia e Intensiva en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- ◆ Intensivista en el Hospital Universitario de Getafe
- ◆ Investigadora del Servicio Madrileño de Salud
- ◆ Intensivista en el Hospital Los Madroños
- ◆ Médico de urgencias extrahospitalarias en SUMMA

“

Este cuadro docente te transmitirá las últimas novedades en esta disciplina para que te conviertas en un profesional altamente solicitado en este sector”

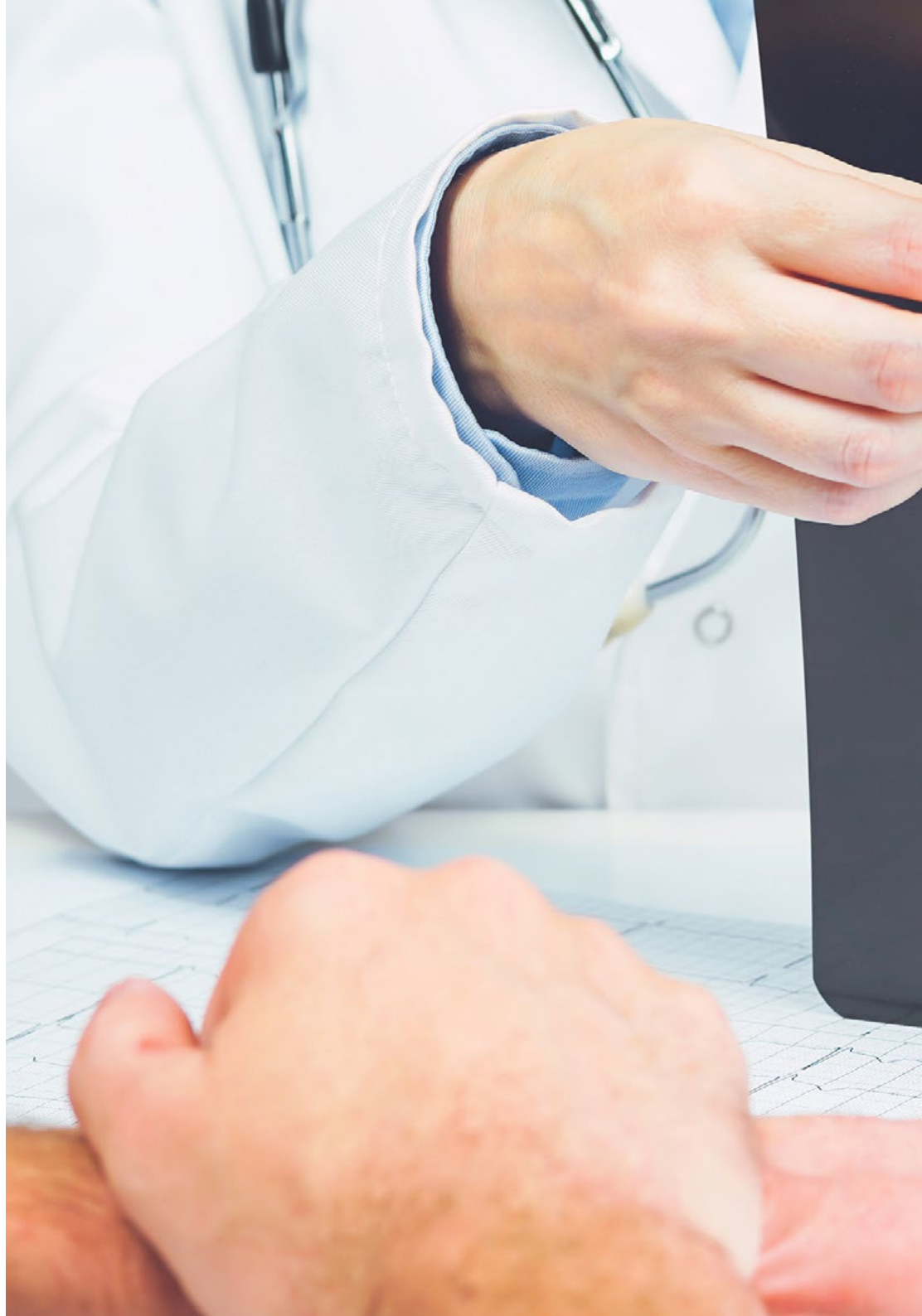
05

Plan de formación

El presente temario de estudios ha sido confeccionado en consonancia con los criterios más actualizados para el manejo herramientas de imagen clínica en el aparato locomotor. El programa consta de un único módulo, dividido en 6 temas, donde se reflejan disímiles particularidades de esta clase de complicaciones sanitarias. En un primer momento se realiza una extensa descripción y clasificación de las patologías agudas en las extremidades superiores e inferiores. A su vez, la capacitación ahondará sobre cómo las técnicas de imagenología favorecen la atención especializada en unidades de cuidados críticos y salas de emergencias.

“

Descubre las potencialidades del aprendizaje 100% online gracias a este programa que te permite acceder cuándo quieras y desde cualquier parte del mundo a los contenidos de su temario”



Módulo 1. Imagen en la patología aguda del aparato locomotor

- 1.1. Patología aguda de los tejidos blandos
- 1.2. Patología articular
- 1.3. Cuerpos extraños
- 1.4. Fracturas óseas
- 1.5. Lesiones musculares y de los tendones
- 1.6. Procedimientos guiados por imagen en el aparato locomotor

“

Esta capacitación no está restringida por horarios ni cronogramas preestablecidos, dándote total libertad para autogestionar el ritmo de tus progresos académicos”

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 emitieran 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 Locomotor 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 Locomotor en Urgencias y Cuidados Críticos**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**



tech formación
profesional

Curso Profesional

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

