

Curso Profesional

Imagen Clínica de la Patología Aguda de Cabeza y Cuello en Urgencias y Cuidados Críticos



Curso Profesional

Imagen Clínica de la Patología
Aguda de Cabeza y Cuello 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-cabeza-cuello-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. 12

06

Metodología

pág. 14

07

Titulación

pág. 18

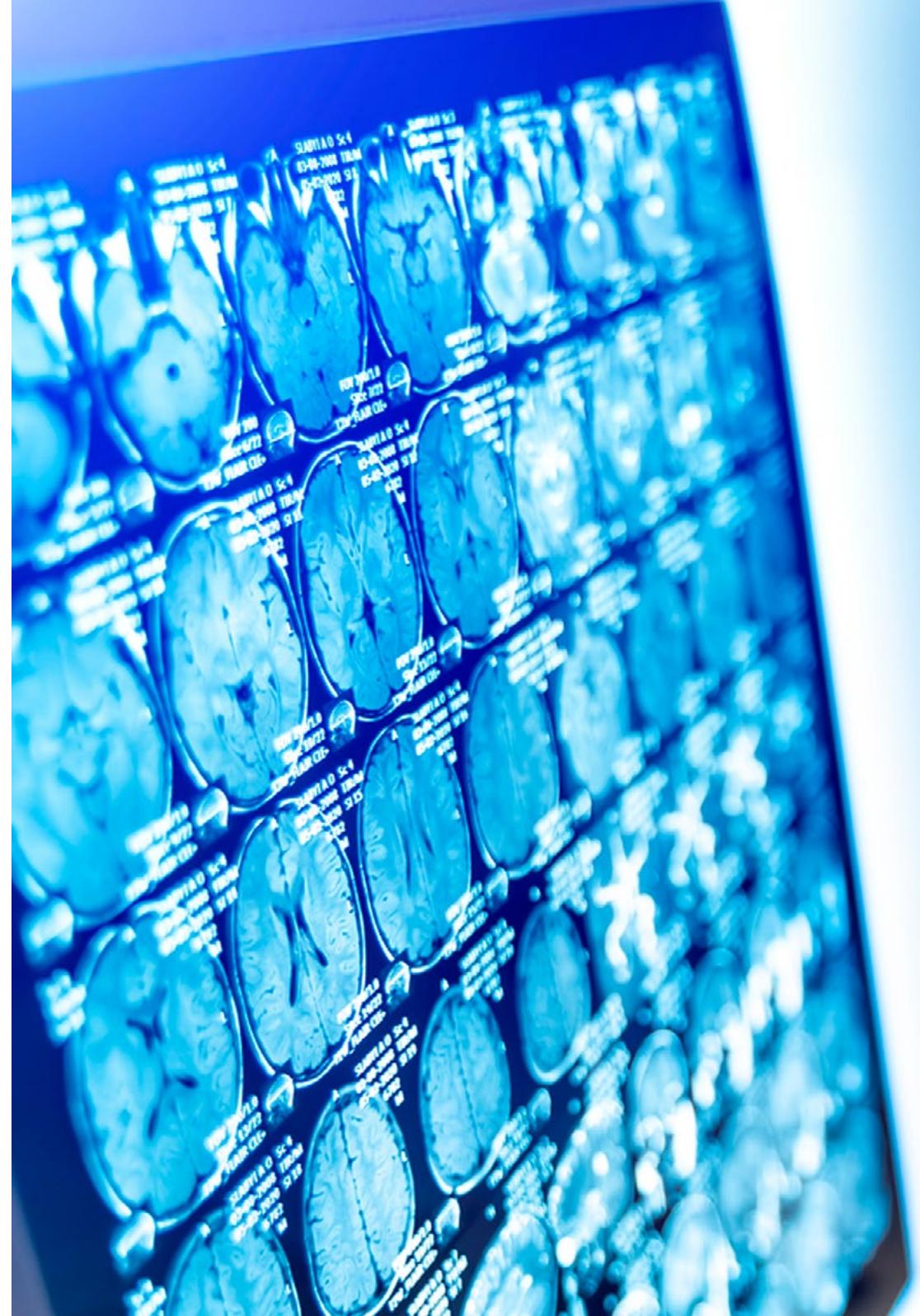
01

Presentación

El diagnóstico por imágenes clínicas permite a los profesionales de la salud observar el interior del cuerpo para buscar indicios de una afección médica. Esa metodología comprende una variedad de aparatos y técnicas que pueden crear imágenes de las estructuras y procesos dentro del organismos. El tipo de herramienta a utilizar dependerá de los síntomas del paciente y la parte anatómica afectada. La titulación ahondará en las particularidades de la radiología convencional, las ecografías, la tomografía computarizada, resonancia magnética entre todos, para patologías identificadas en cabeza y cuello. Los alumnos de este programa aprenderán cómo utilizarlas en el contexto de urgencias médicas y en el cuidado de enfermos críticos. Sus conocimientos se complementarán con la guía personalizada de docentes de amplia experiencia, quienes dispondrán de una innovadora plataforma 100% online para fomentar la adquisición de destrezas de forma rápida y flexible.

“

Al matricularte en esta capacitación, conseguirás un elevado grado de especialización en el manejo de traumatismos faciales y oculares”



El campo de estudio de las imágenes clínicas tiene una amplia diversidad. Por un lado, pueden utilizarse en investigaciones científicas que apoyen la puesta en marcha de nuevos tratamientos y, al mismo tiempo, se integra adecuadamente a las necesidades de los servicios de urgencia y de cuidados clínicos. Debido a la flexibilidad de sus herramientas, el sector reclama de expertos con competencias avanzadas para su manejo de manera constantes.

Esta capacitación ofrece la preparación práctica y teórica indispensable para emprender una carrera de éxito en el ámbito de la imagenología. Los futuros egresados de este Curso Profesional serán capaces de realizar pruebas tan diversas como radiologías convencionales, ecografías, tomografía computarizada, resonancia magnética, angiografía digital y diferentes aplicaciones de la medicina nuclear. Mediante esas técnicas, los alumnos podrán evaluar el estado de partes del cuerpo específicas como la cabeza y el cuello de los enfermos.

Además, el dominio de esas materias está garantizado gracias a la innovadora metodología de aprendizaje 100% online de TECH. A través de novedosos procedimientos didácticos como el Relearning, los alumnos desarrollarán habilidades profesionales de manera rápida y flexible.



Todas las clases de este programa estará disponibles desde el primer día. De esa forma, los alumnos podrán autogestionar su tiempo de estudio de acuerdo con sus intereses y responsabilidades”

02

Salidas profesionales

La imagenología sanitaria tiene la misión de identificar de manera temprana lesiones y otras complicaciones médicas que pueda sufrir aquellos pacientes atendidos en unidades de urgencias y cuidados críticos. El éxito de los resultados de esa área de la salud depende de expertos con conocimientos avanzados sobre el manejo de herramientas tecnológicas complejas. Esta titulación dispone de los contenidos prácticos y teóricos indispensables para la preparación académica de esos profesionales y les brindará el acceso inmediato a solicitadas ocupaciones dentro de ese sector.

“

La colocación y comprobación de tubos, catéteres y drenajes, insertados en servicios de cirugía, demanda de los mejores equipos de imagen clínica. ¡Gracias a TECH puedes dominar sus características y manejo!”



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?

La identificación de problemas, traumatismos, lesiones ocupativas, entre otros, es una de las capacidades que desarrollarán los alumnos de esta titulación a lo largo del proceso lectivo. Para ello, dispondrán de actualizadas materias que los prepararán para el manejo de herramientas clínicas complejas y los harán destacar de forma inmediata en el mercado laboral por su capacidad resolutive.

01

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

02

Identificar los distintos usos de la imagen en el diagnóstico del traumatismo facial en urgencias

03

Identificar los distintos usos de la imagen en el diagnóstico del traumatismo ocular urgente

04

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





05

Describir el empleo de la imagen en la atención urgente de las lesiones ocupativas del cuello

06

Describir el empleo de la imagen en la atención urgente de la patología arterial del cuello

07

Describir el empleo de la imagen en la atención urgente de la patología venosa del cuello

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 docentes de esta titulación forman parte del selecto mundo académico de la imagen clínica. Sus experiencias profesionales les han permitido formar parte de investigaciones científicas y han formado parte de los equipos asistenciales de unidades sanitarias de elevado prestigio. Las destrezas adquiridas durante esas prácticas han sido integradas en un innovador y actualizado temario docente compuesto por un módulo con seis temas de interés. A través de la guía personalizada de este claustro, los alumnos de TECH encontrarán respuesta para cualquier duda o concepto de interés que se refleje a lo largo del programa de estudios.

“

Profesionales de alto prestigio docente han seleccionado los contenidos de esta titulación y te brindarán sus experiencias mediante el análisis de casos reales”



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

Cuadro docente

Dr. Benito Vales, Salvador

- ♦ Exjefe del Servicio de Urgencias del Hospital Santa Cruz y San Pablo
- ♦ Especialista de Medicina Interna e Intensiva en Barcelona
- ♦ Catedrático Emérito de la Universidad Autónoma de Barcelona

Dr. Gorordo Delsol, Luis Antonio

- ♦ Médico especialista en Medicina Crítica y de Urgencias
- ♦ Jefe de la Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital Juárez de México
- ♦ 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

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 cabeza y cuello. 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 el cuello y la cabeza. 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.

“

La plataforma 100% online de TECH no está sujeta a cronogramas rígidos por lo que podrás autogestionar el ritmo de tus progresos académicos en dependencia de tus necesidades e intereses”





Módulo 1. Imagen en la patología aguda de cabeza y cuello

- 1.1. Traumatismo facial
- 1.2. Traumatismo ocular
- 1.3. Traumatismo del cuello
- 1.4. Lesiones ocupativas del cuello
- 1.5. Patología arterial del cuello
- 1.6. Patología venosa del cuello

“

Estudia con un temario ampliamente actualizado y apóyate en sus recursos interactivos y materiales audiovisuales para manejar avanzadas técnicas de imagenología de forma rápida y flexible”

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 de Cabeza y Cuello 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 de Cabeza y Cuello en Urgencias y Cuidados Críticos**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**





Curso Profesional

Imagen Clínica de la Patología
Aguda de Cabeza y Cuello en
Urgencias y Cuidados Críticos

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 150

Curso Profesional

Imagen Clínica de la Patología Aguda de Cabeza y Cuello en Urgencias y Cuidados Críticos