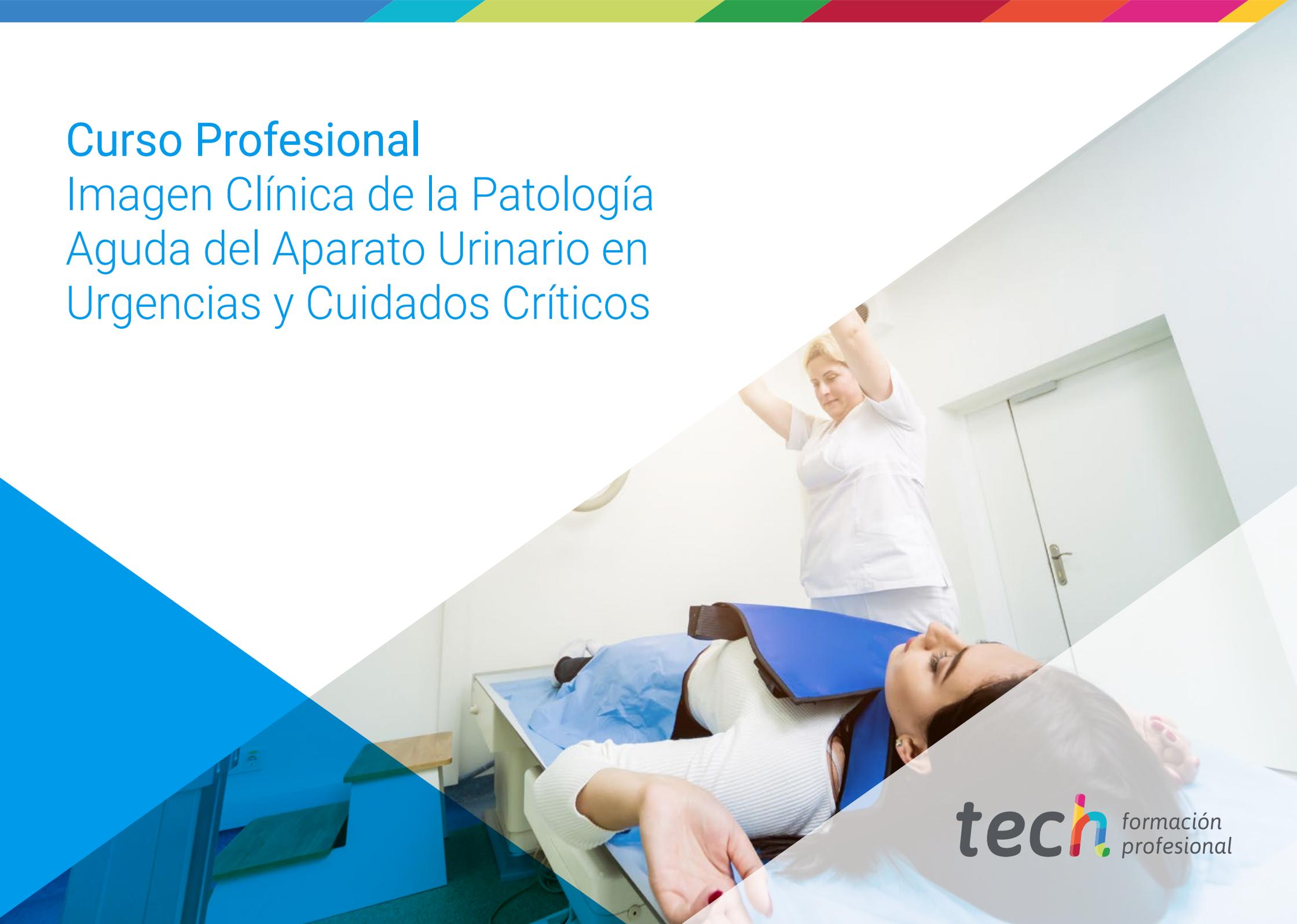


Curso Profesional

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





Curso Profesional

Imagen Clínica de la Patología
Aguda del Aparato Urinario 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-urinario-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

El cólico renal es una urgencia urológica frecuente latente en más de un 12% de la población mundial y su diagnóstico suele ser complejo sin la ayuda de tecnologías de imagen clínica. Por eso, los servicios de urgencia y cuidados críticos apuestan cada día más por esa clase de herramientas, al tiempo que demandan de profesionales que consigan manejarlas con soltura práctica. En esta titulación, los futuros expertos del sector encontrarán las claves para el dominio de complejos equipamientos como ecografías y resonancias magnéticas. Igualmente, se especializarán en las complejidades del aparato urinario. Todas las materias se impartirán de manera 100% online con el apoyo de una innovadora plataforma de aprendizaje sin horarios ni cronogramas preestablecidos. A través de esa estrategia didáctica, los alumnos podrán autogestionar su aprendizaje de manera personalizada.

“

La retención urinaria y la infección aguda son dos de los padecimientos que aprenderás a diagnosticar mediante las técnicas de imagen clínica que te proveerá esta capacitación académica”





El 25% de los pacientes que presentan cólicos renales recurrentes tienen historia familiar de urolitiasis. Por desgracia, esa característica epidemiológica no es suficiente para determinar la presencia de ese padecimiento. Es indispensable contar con herramientas de elevada calidad para diagnosticar esa clase de enfermedad. Al mismo tiempo, es imperativo contar con los profesionales más competentes para cuidar de la salud de esos afectados.

El presente programa de estudios instruirá a los alumnos en el manejo de innovadoras técnicas de imagen clínica. Todas ellas potencian el desarrollo de una atención temprana y adecuada a pacientes afectados por patologías del aparato urinario. Dentro del temario se estudiarán enfermedades de ese sistema tales como retención e infecciones urinarias, hematuria, traumatismos, urgencias del pene y testículos y el propio cólico renal. A su vez, se analizarán las diferentes herramientas de imagen clínica con que hoy cuenta el mercado.

Los contenidos de este programa son 100% online y te permitirán estudiar cuando, como y donde desees, ya que su metodología de enseñanza se adapta por completo a tus circunstancias personales. Asimismo, la titulación cuenta con la guía docente de expertos con una destacada trayectoria investigativa.

“ *Los traumatismos genitourinarios son complejos de identificar y tú conseguirás especializarte en ellos mediante el estudio de este avanzado temario* ”

02

Salidas profesionales

La imagen clínica ha permitido, a lo largo de su evolución, ofrecer diagnósticos más competentes sobre patologías en parte internas y blandas del cuerpo humano. Por eso, esa disciplina demanda de profesionales con competencias actualizadas que manejen de forma holística tanto las herramientas como las técnicas a su alcance. Gracias a los contenidos de esta capacitación, los egresados de TECH se convertirán en selectos especialistas y podrán optar por las posiciones laborales de su preferencia, acordes con sus expectativas de crecimiento personal.



Con este programa, profundizarás las técnicas de imagenología que se aplican para procedimientos sanitarios diversos y perfeccionarás tu praxis profesional a través de esos conocimientos”





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?

Al completar este Curso Profesional, sus egresados serán capaces de identificar enfermedades más complejas del aparato urinario. A su vez, desarrollarán amplias habilidades sobre la aplicación de técnicas de trabajo y la elección de las herramientas tecnológicas más precisas para cada patología.

01

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

02

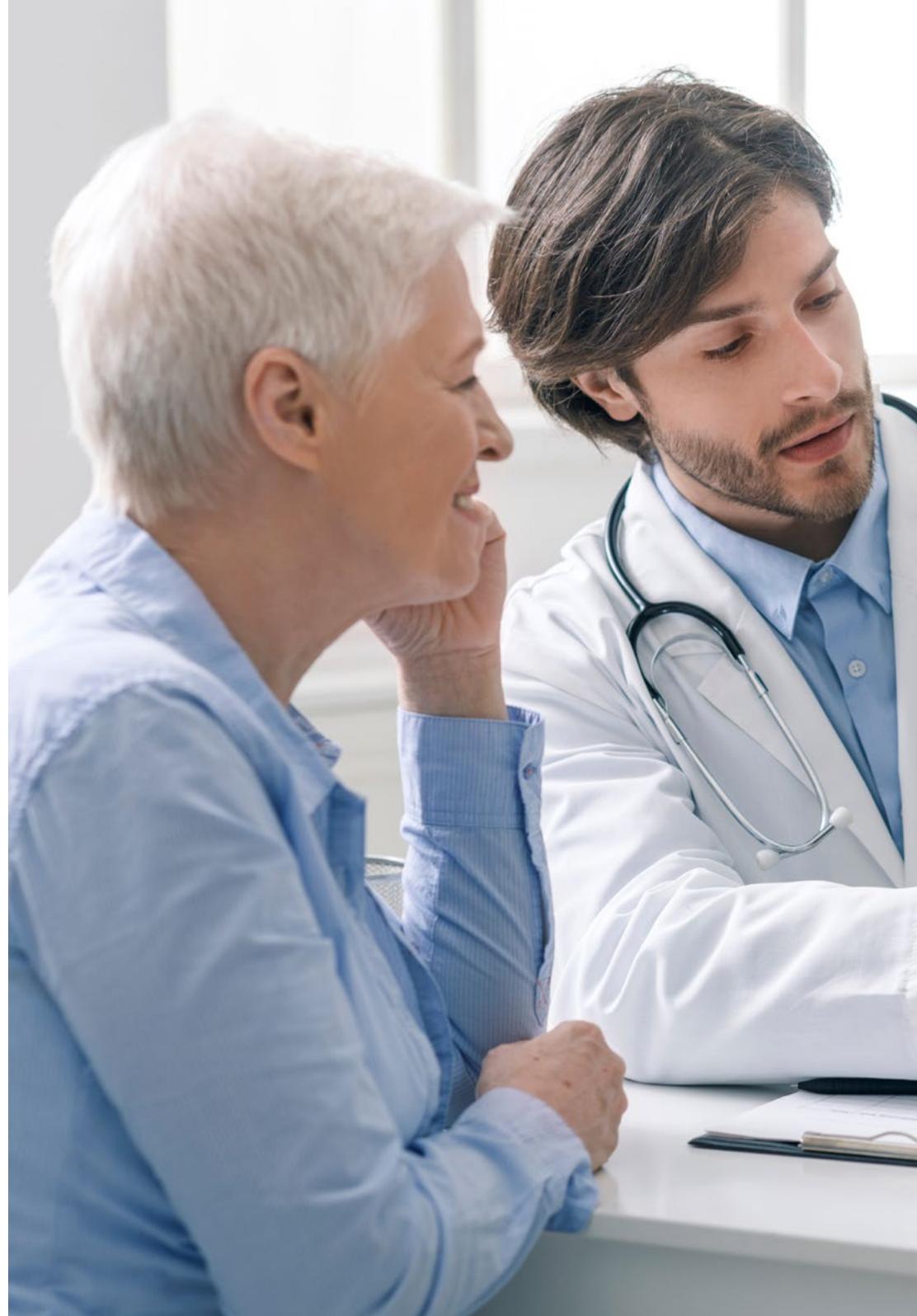
Identificar los distintos usos de la imagen en el cólico renal

03

Identificar los distintos usos de la imagen en la retención urinaria aguda

04

Identificar los distintos usos de la imagen en la infección urinaria aguda





05

Identificar los distintos usos de la imagen en la Hematuria urgente

06

Describir el empleo de la imagen en la atención urgente en traumatismos genitourinarios

07

Describir el empleo de la imagen en la atención en las urgencias del pene y testículos

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 profesorado de esta titulación ha sido seleccionado por TECH con base en sus experiencias prácticas y su amplia trayectoria investigativa. Ambos elementos son constatables en su ejercicio laboral cotidiano, pues mantienen un vínculo activo con unidades de urgencias y cuidados intensivos. Ellos han tenido a su cargo la selección del temario y los materiales didácticos con que cuenta este programa de estudio. Igualmente, ofrecerán una guía personalizada en todo momento para que cada estudiante pueda acceder de manera inmediata a una posición laboral a la altura de sus expectativas de crecimiento personal.

“

Los profesores de este programa han participado en la confección de materiales didácticos y audiovisuales que potenciarán en ti la asimilación rápida y flexible de los contenidos más complejos”



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. Benito Vales, Salvador

- ♦ Médico Internista, exjefe del Servicio de Urgencias del Hospital Santa Cruz y San Pablo
- ♦ 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. 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

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

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

D. Soria Jerez, Juan Alfonso

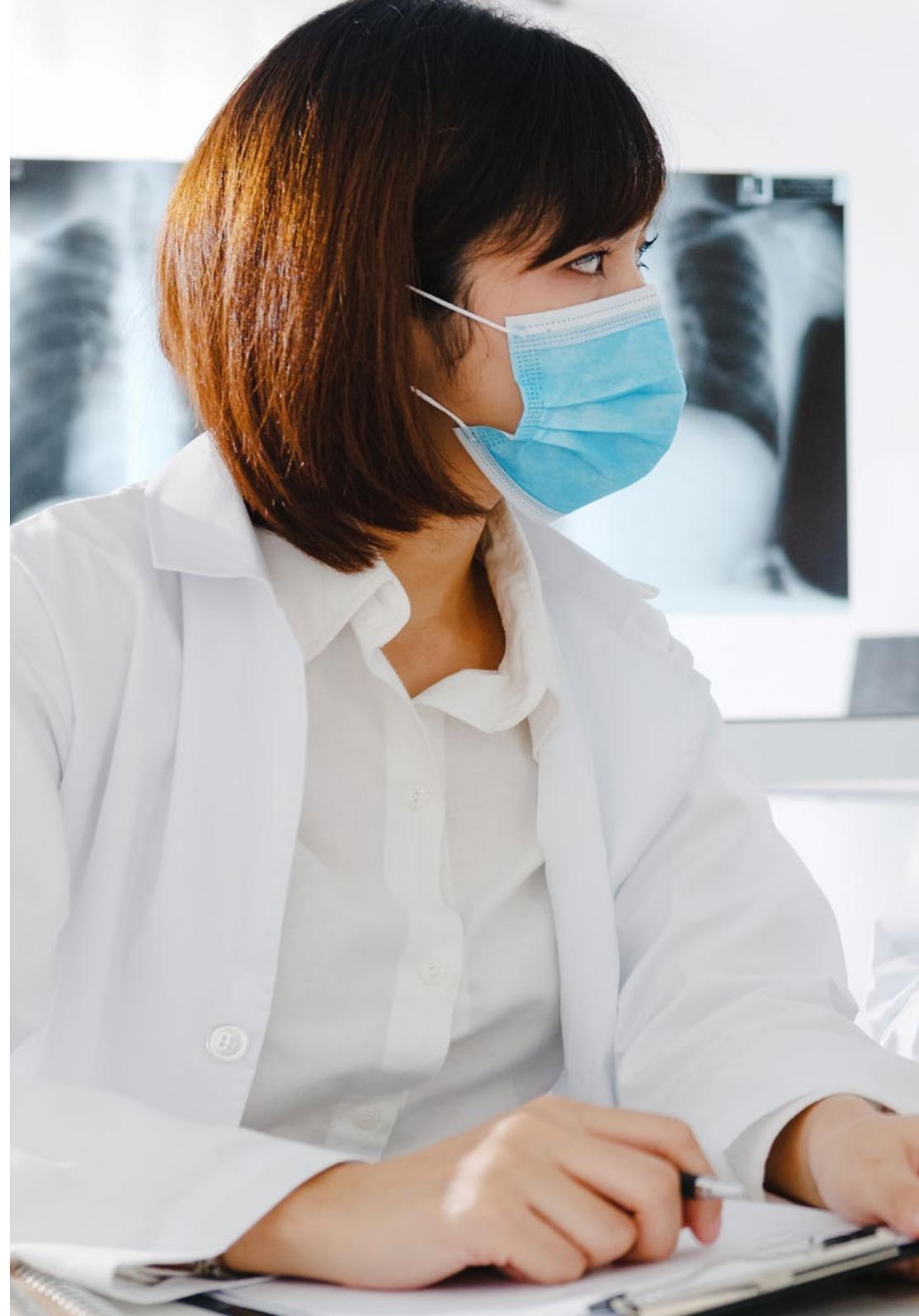
- ♦ Especialista en Radiología en la AETR
- ♦ Especialista en el Servicio de Radiodiagnóstico del Hospital Universitario de Getafe
- ♦ Técnico Especialista en Radiodiagnóstico
- ♦ Coautor del libro "Tomografía Computarizada Dirigida a Técnicos Superiores en Imagen para el Diagnóstico"

Dr. Turbau Valls, Miquel

- ♦ Servicio de Urgencias en el Hospital Universitario de la Santa Creu i Sant Pau
- ♦ 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, Ahgjel

- ♦ 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
- ♦ 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

Dra. López Cuenca, Sonia

- ♦ Especialista en Medicina de Familia e Intensiva en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ 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

05

Plan de formación

El plan de estudios de esta capacitación se adentra en los fundamentos técnicos del diagnóstico por imágenes en servicios de urgencias, emergencias y cuidados críticos. En particular el temario ahonda respecto a la radiología convencional, la ecografía, tomografía computarizada, resonancia magnética, angiografía digital y las más recientes utilidades de la medicina nuclear. El programa explora cómo esos equipos son de utilidad para rastrear patologías en el aparato urinario y analiza las enfermedades más comunes que pueden detectarse mediante ellas. También es posible utilizar esas herramientas para realizar intervenciones quirúrgicas con precisión.



Interactiva, 100% online y libre de horarios preestablecidos: así es la plataforma que TECH pondrá a tu alcance para perfeccionar tus destrezas en imagen clínica"





Módulo 1. Imagen en la patología aguda del aparato urinario

- 1.1. Cólico renal
- 1.2. Retención urinaria
- 1.3. Infección urinaria
- 1.4. Hematuria
- 1.5. Traumatismos genitourinarios
- 1.6. Urgencias del pene y testículos

“

Completar esta titulación profesional es sencillo puesto que, para acceder a sus contenidos, solo necesitas la ayuda de un dispositivo con conexión a Internet”

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 Urinario 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 Urinario en Urgencias y Cuidados Críticos**

Modalidad: **Online**

Horas: **150**





Curso Profesional

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