

Especialización Profesional

Imagen Clínica en Patología del Aparato Urinario y Reproductor Emergencias y Cuidados Críticos



Especialización Profesional Imagen Clínica en Patología del Aparato Urinario y Reproductor Emergencias y Cuidados Críticos

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 meses

Horas: 450

Acceso web: www.tech-fp.com/sanidad/especializacion-profesional/imagen-clinica-patologia-aparato-urinario-reproductor-emergencias-cuidados-criticos

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Salidas profesionales

pág. 6

03

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar la Especialización 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 organización Mundial de la Salud asegura que la endometriosis afecta aproximadamente al 10% de las mujeres y las niñas en edad reproductiva. Esa cifra representa más de 190 millones de personas en todo el planeta. Los indicadores del padecimiento abarcan desde un dolor intenso al menstruar al desarrollo de una posible infertilidad. Sin embargo, el diagnóstico de esta enfermedad crónica, así como el de otras presentes en partes blandas del cuerpo, es difícil y requiere de mecanismos avanzados para su estudio. La presente titulación ahonda en el uso de herramientas tecnológicas complejas entre las que destacan la tomografía computarizada o la resonancia magnética. A lo largo de un temario con tres módulos académicos, los estudiantes podrán intercambiar sobre dudas y conceptos con profesionales de una dilatada experiencia en el sector de manera 100% online. Con un contenido orientado a la alta capacitación profesional, al cursar esta titulación aumentarán de forma considerable tus posibilidades laborales en este ámbito.

“

Inscríbete en esta capacitación y expandirás tu perfil profesional con los contenidos más actualizados y las herramientas de imagen clínica más efectivas del momento”





El organismo humano experimenta una serie de patologías que vienen asociadas a la aparición de enfermedades en el aparato reproductor y lo mismo ocurre con el sistema urinario. Las herramientas de imagen clínica han revolucionado esa situación, ofreciendo soluciones innovadoras que potencian una atención temprana y adecuada a pacientes afectados de formas muy diversas.

Esta Especialización Profesional analiza diferentes técnicas como la radiología convencional, las ecografías, tomografías computarizadas, resonancias magnéticas, angiografías digitales y otros usos específicos de la medicina nuclear. A su vez, explora cómo se utilizan esas herramientas en la identificación de afectaciones precisas en el aparato reproductor y urinario de los pacientes. Dentro de las enfermedades del sistema urinario, el temario estudiará el cólico renal, retención e infecciones urinarias, hematuria, traumatismos y urgencias del pene y testículos.

Esos contenidos se impartirán de la innovadora plataforma de aprendizaje 100% online de TECH. Ese espacio académico no está sujeto a rígidos horarios ni cronogramas preestablecidos, por lo que cada estudiante podrá autogestionar sus conocimientos de manera personalizada. Todas las habilidades adquiridas facilitarán a los estudiantes el acceso inmediato a posiciones laborales acordes con sus expectativas de crecimiento personal.



100% online y libre de horarios preestablecidos: así es este programa docente en el que adquirirás las competencias más demandadas en esta área del sector sanitario”

02

Salidas profesionales

El mundo sanitario apuesta por un dominio holístico de las técnicas y herramientas de imagen clínica puesto que, gracias a ellas, es posible identificar múltiples patologías. Los profesionales de ese sector deben contar con una preparación de excelencia, a través de la cual puedan descubrir patologías de difícil acceso en el interior del cuerpo humano. Esta capacitación ofrece las materias más actualizadas sobre esta área del conocimiento y aspira a convertir a sus alumnos en expertos de prestigio. Todos ellos podrán alcanzar una posición laboral a la medida de las habilidades adquiridas de forma inmediata.

“

Gracias a TECH, podrás aplicar el uso de la imagen clínica en la monitorización y examen periódico de pacientes intervenidos de manera quirúrgica”





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 Especialización Profesional?

Los egresados de esta Especialización Profesional serán capaces de tumores, úlceras y toda clase de padecimientos a través del manejo de avanzadas herramientas técnicas. Este temario pone énfasis en las aplicaciones de los equipos más complejos del momento, como las resonancias magnéticas cuyo dominio permitirá a los alumnos resaltar en este competitivo mercado laboral.

01

El objetivo general del programa es completar el itinerario educativo, 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 los fundamentos técnicos del diagnóstico por imagen

03

Explicar los parámetros a tener en cuenta en la Radiología Convencional

04

Explicar las características de la calidad y artefactos de la imagen en la Radiología Convencional





05

Definir los parámetros que garantizan la seguridad del paciente

06

Definir los parámetros que garantizan la seguridad del profesional

07

Definir los principios físicos que intervienen en la imagen ecográfica

08

Establecer la secuencia ecográfica adecuada para cada examen

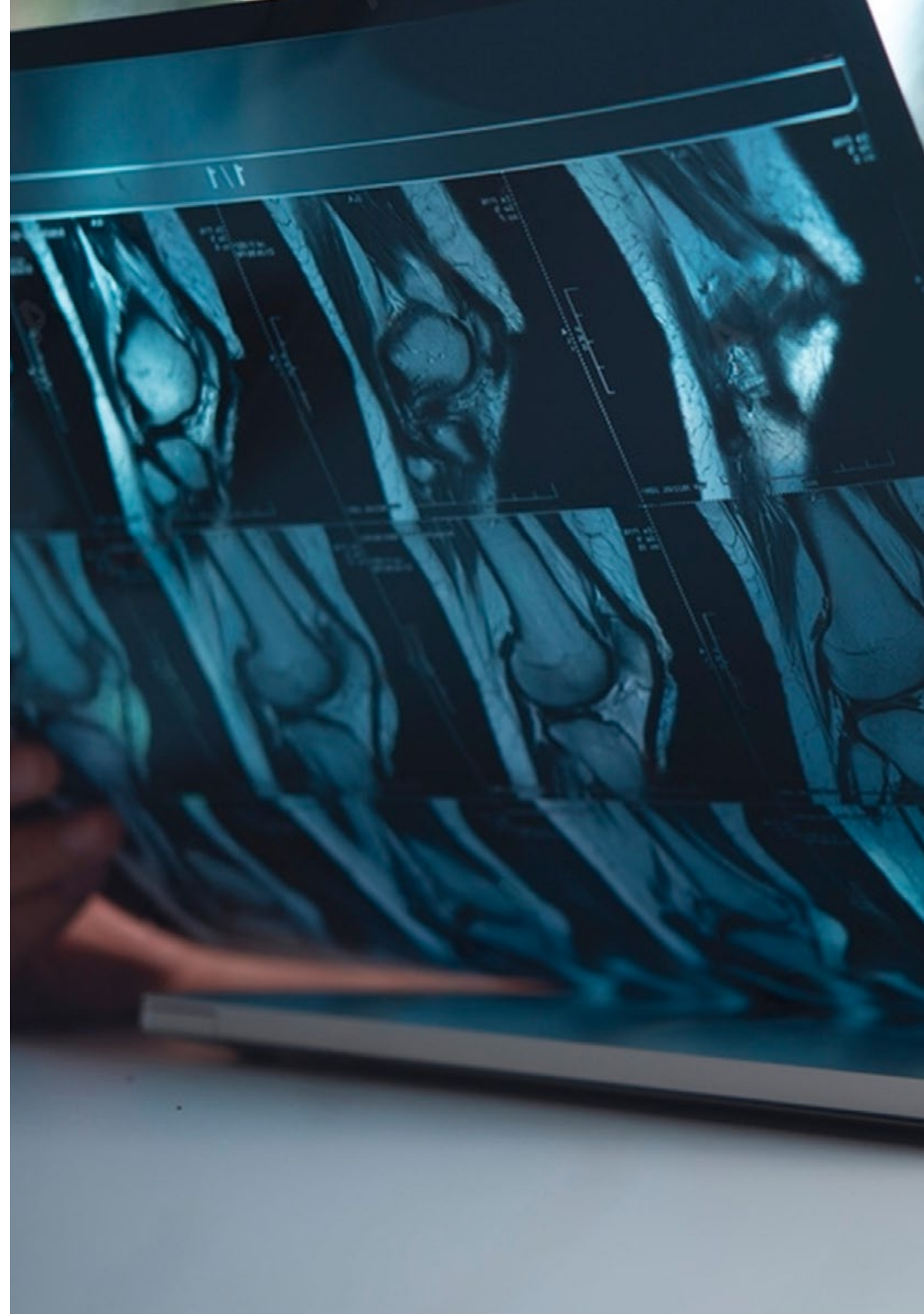
04

Dirección del curso

Los docentes de esta titulación poseen avanzadas competencias en materia de aplicación de métodos de análisis por imagen clínica. Esas habilidades les han permitido obtener resultados significativos en el marco de descubrimientos de lesiones, traumas y otros padecimientos del aparato urinario y reproductor. TECH los ha elegido por su amplia experiencia profesional y sus destrezas en el cuidado de enfermos críticos y de emergencias. A través de los conocimientos de este claustro, los alumnos de esta capacitación conseguirán una preparación de excelencia y podrán alcanzar un puesto laboral de manera inmediata.



Los profesores de este programa manejan herramientas prácticas y equipamientos complejos y te ayudarán a obtener un dominio integrador de todos ellos”



Director Invitado

Dr. Martínez Crespo, Javier

- ♦ Especialista en Medicina Intensiva
- ♦ Médico Especialista en Medicina Intensiva
- ♦ Médico Adjunto de Radiodiagnóstico, Hospital Universitario de Getafe
- ♦ Colaborador del EcoClub de la SOMIAMA
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía
- ♦ Profesor Asociado de la Universidad Europea de Madrid

Dr. Igeño Cano, José Carlos

- ♦ Jefe de Servicio de Medicina Intensiva y Urgencias del Hospital San Juan de Dios de Córdoba
- ♦ Responsable del Área de Bienestar del Paciente en PROYECTO HU-CI
- ♦ Coordinador del Grupo de Organización, Planificación y Gestión de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias
- ♦ Director Médico de la Unidad de Reanimación y Cuidados Postquirúrgicos del Hospital IDC-Salud Virgen de Guadalupe
- ♦ Médico Adjunto de UCI en SESCAM
- ♦ Médico Adjunto de la Unidad de Medicina y Neuro Trauma del Hospital Nuestra Señora de la Candelaria
- ♦ Jefe del Servicio de Transporte de Pacientes Críticos en Ambulancias Juan Manuel SL
- ♦ Máster en Gestión Clínica, Dirección Médica y Asistencial por la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Miembro de:
- ♦ Federación Panamericana e Ibérica de Medicina Crítica y Terapia Intensiva
- ♦ Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias

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

“

TECH ha seleccionado cuidadosamente al equipo docente de este programa para que puedas aprender de los mejores especialistas de la actualidad”

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. 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. 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. 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
- ♦ 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
- ♦ 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

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 urinario y reproductor, tanto masculino como femenino. El programa incluye tres módulos lectivos, con seis temas cada uno. Dentro de ellos, los alumnos encontrarán el análisis de patologías como el cólico renal, la retención urinaria, la enfermedad inflamatoria pélvica, la endometriosis, entre otras. 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.

“

Todos los alumnos de esta capacitación podrán autogestionar su tiempo de estudio de acuerdo con sus intereses y responsabilidades gracias a que TECH no se rige por horarios ni cronogramas preestablecidos”





Módulo 1. Fundamentos técnicos del diagnóstico por imagen

- 1.1. Radiología Convencional (RC)
- 1.2. Ecografía
- 1.3. Tomografía Computarizada (TC)
- 1.4. Resonancia Magnética (RM)
- 1.5. Angiografía Digital
- 1.6. Medicina Nuclear

Módulo 2. Imagen en la patología aguda del aparato urinario

- 2.1. Cólico renal
- 2.2. Retención urinaria
- 2.3. Infección urinaria
- 2.4. Hematuria
- 2.5. Traumatismos genitourinarios
- 2.6. Urgencias del pene y testículos

Módulo 3. Imagen en la patología aguda del aparato reproductor

- 3.1. Patología anexial
- 3.2. Enfermedad inflamatoria pélvica
- 3.3. Patología uterina
- 3.4. Endometriosis
- 3.5. Patología obstétrica urgente
- 3.6. Patología mamaria

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

La Especialización Profesional en Imagen Clínica en Patología del Aparato Urinario y Reproductor Emergencias y Cuidados Críticos garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Especialización Profesional expedido por TECH.

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

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

Título: **Especialización Profesional en Imagen Clínica en Patología del Aparato Urinario y Reproductor Emergencias y Cuidados Críticos**

Modalidad: **Online**

Horas: **450**





Especialización Profesional
Imagen Clínica en Patología del
Aparato Urinario y Reproductor
Emergencias y Cuidados Críticos

Modalidad: **Online**

Titulación: **TECH Formación Profesional**

Duración: **6 meses**

Horas: **450**

Especialización Profesional

Imagen Clínica en Patología del Aparato Urinario y Reproductor Emergencias y Cuidados Críticos