

Curso Profesional  
Anatomía Patológica.  
Aspectos Fundamentales



## Curso Profesional Anatomía Patológica. Aspectos Fundamentales

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 semanas

Horas: 175

Acceso web: [www.tech-fp.com/sanidad/curso-profesional/anatomia-patologica-aspectos-fundamentales](http://www.tech-fp.com/sanidad/curso-profesional/anatomia-patologica-aspectos-fundamentales)

# 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

La Anatomía Patológica como rama dentro de la Medicina se viene desarrollando desde hace ya varios siglos. Su eficacia como medio diagnóstico, de análisis y de catalogación de variaciones anatómicas normales o anómalas, así como en el área forense, ha hecho que la investigación y avances clínicos se enfoquen hacia esta especialización. Asimismo, los profesionales y expertos en este ámbito son altamente demandados, además, con un alto nivel de reciclaje y actualización. Mediante este programa lograrás desempeñarte como un experto, ya que desarrollarás tus mejores destrezas y habilidades profesionales, actualizarás tus conocimientos en la materia, lo cual aumentará tus posibilidades laborales. Por su modalidad de estudio 100% online, conciliar otros proyectos profesionales y personales te resultará fácil y avanzarás hacia la meta.

“

*Conoce todas las novedades y aspectos fundamentales de la Anatomía Patológica, mediante este completo Curso Profesional 100% en línea”*





El sector sanitario demanda expertos y profesionales en el ámbito de la Anatomía Patológica, ya que es un área muy relevante dentro de la medicina preventiva y de la atención primaria. Gracias a su trabajo se consigue abordar enfermedades antes de estadios graves e, incluso, trabajar en la prevención. También es necesaria para el trabajo específico forense.

Mediante este Curso Profesional te especializarás en esta rama y, además, aumentarás tus posibilidades laborales. Por lo que, a lo largo de 6 semanas, aprenderás las generalidades y factores de riesgo en el desarrollo de Cáncer y profundiza en las bases moleculares del mismo. Asimismo, ahondarás en las mutaciones, los principales avances en la medicina de precisión, así como en las principales técnicas en biología molecular del Cáncer.

Sin dudas, un completo programa de capacitación ajustado a las necesidades y demandas que existen dentro del ámbito laboral real de la Anatomía Patológica. Gracias a su modalidad 100% online podrás conciliar perfectamente tu día a día con el nuevo desafío académico. Accederás a numerosos materiales como vídeos, infografías y resúmenes interactivos. Además, podrás descargarlo para su consulta, incluso sin conexión a internet.



*Aprende todo sobre las generalidades, factores de riesgo y bases moleculares del Cáncer, mediante este completo Curso Profesional 100% online"*

# 02

## Salidas profesionales

Debido al alto enfoque de la medicina actual hacia la Medicina Preventiva y de Atención Primaria, los profesionales sanitarios dedicados a la Anatomía Patológica, así como hacia el diagnóstico, pruebas y análisis, son cada vez más. Así, a través de un completo contenido conformado por excelentes recursos didácticos multimedia, obtener esta titulación te resultará fácil y sencillo. Además, por su claro perfil profesionalizante, te abrirás a nuevas oportunidades laborales en este sector en auge.

“

*Mediante este Curso Profesional podrás acceder a multitud de ofertas laborales relacionadas con la Anatomía Patológica”*



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

- ♦ Auxiliar técnico especializado en anatomía patológica
- ♦ Citotécnico
- ♦ Auxiliar de forense
- ♦ Técnico de laboratorio especializado en biología molecular
- ♦ Prospector de autopsias clínicas y médico-legales



# 03

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

Conseguirás un completo y especializado perfil profesional dentro del ámbito del diagnóstico, prevención y entrega de resultados en Anatomía Patológica. Esta materia es fundamental para conseguir, entre otras cosas, la mejora como especialista en procesos de prevención y de atención primaria a pacientes susceptibles de anomalías patológicas.

01

Identificar las características de las neoplasias malignas, su clasificación de acuerdo a su histogénesis, así como los aspectos relacionados con su comportamiento biológico

02

Determinar los métodos de cribado en poblaciones de riesgo para el diagnóstico precoz de la lesión cancerosa

03

Reconocer los factores (agentes mutagénicos) ambientales y laborales que participan de manera directa e indirecta en el Cáncer, y la capacidad carcinogénica de algunas sustancias tóxicas que se encuentran en los alimentos

04

Exponer los mecanismos a través de los cuales los virus son capaces de subyugar la actividad normal de las proteínas citoplasmáticas del huésped, afectando puntos claves en el control del ciclo, crecimiento y diferenciación celulares, provocando alteración grave en el crecimiento celular y desarrollo del Cáncer





05

Reconocer el papel de la bacteria *H. pylori* en la patogenia del Cáncer gástrico

06

Describir los genes asociados al Cáncer, y la importancia del análisis del ADN para identificar individuos, detectar polimorfismos génicos de predisposición, analizar mutaciones y establecer el diagnóstico del Cáncer como enfermedad genética

07

Reconocer los genes de susceptibilidad, involucrados en el Cáncer de mama, pulmón, tiroides, colon, piel, óseos, páncreas, y Neuroblastoma, y mediante qué mecanismo participan en la tumorigénesis

08

Aplicar las diferentes tecnologías para el análisis del perfil de expresión génica de las neoplasias que permite identificar aspectos clínicos y biológicos difíciles de precisar por el examen histopatológico. Sus principios, ventajas y desventajas

# 04

## Dirección del curso

TECH ha escogido, para esta titulación, un experto cuadro docente. Ellos son profesionales en activo con largas trayectorias académicas y profesionales y se han encargado de constituir el contenido de este Curso Profesional, para que cuentes con un temario actualizado, basado en la evidencia científica más avanzada del sector. Además de acompañarte mientras cursas esta titulación, pondrán a tu disposición numerosos recursos didácticos y multimedia para que aprendas de la forma más cómoda posible y estarán disponibles para solucionar cualquier duda o inquietud.

“

*Aprende del selecto cuerpo docente que TECH ha escogido para impartir esta titulación sobre aspectos fundamentales de Anatomía Patológica”*



## Dirección del curso

### Dr. Rey Nodar, Severino

- ♦ Jefe del Servicio de Anatomía Patológica del Hospital Universitario Manises
- ♦ Presidente de la Fundación Española para la Formación en Ciencias Biomédicas y Patología Oncológica
- ♦ Editor jefe en revistas internacionales sobre cáncer y tumores
- ♦ Autor de diversas publicaciones científicas sobre oncopatología
- ♦ Chief Editor of Journal of Cancer and Tumor international
- ♦ Doctor por la Bircham International University

## Cuadro docente

### Dr. García Yllán, Verónica

- ♦ Especialista en Anatomía Patológica y Máster en Medicina y Educación

### D. Ballester Lozano, Gabriel

- ♦ Especialista en Biología Molecular en el Servicio de Anatomía Patológica del Grupo Ribera Salud
- ♦ Biólogo Molecular del Hospital Vinalopó
- ♦ Biólogo Molecular en el Hospital de Torrevieja
- ♦ Licenciado en Ciencias del Mar (Orientación Recursos Vivos) por la Universidad de Alicante
- ♦ Máster en Análisis y Gestión de Ecosistemas Mediterráneos por la Universidad de Alicante
- ♦ Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato por la Universidad de Alicante



*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 temario de este programa ha sido perfectamente estructurado e ideado para que profundices a tu propia velocidad y ritmo en el contenido. Irás desde las ideas más básicas e introductorias a aquellas más complejas para determinar los aspectos fundamentales de la Anatomía Patológica. Desde un sistema 100% online, podrás decidir desde donde, como y cuando estudiar. Además, todo lo aprendido será aplicable en el ámbito laboral real y serás capaz de garantizar la seguridad de tus procedimientos.

“

*Este programa te proveerá la facilidad que necesitas para comprender los aspectos fundamentales del Cáncer, las generalidades y los factores de riesgo, entre otras novedades”*



### Módulo 1. Cáncer. Generalidades. Factores de Riesgo

- 1.1. Introducción
- 1.2. Generalidades de las neoplasias malignas
- 1.3. Epidemiología del Cáncer
- 1.4. Agentes mutagénicos
- 1.5. Agentes biológicos y Cáncer
- 1.6. La predisposición genética
- 1.7. Aspectos clínicos de las neoplasias malignas
- 1.8. Estadificación de la enfermedad neoplásica

### Módulo 2. Bases moleculares del Cáncer

- 2.1. Introducción a las bases moleculares del Cáncer



*Con metodología de estudio 100% online, basado en las últimas evidencias y actualizaciones de este sector sanitario específico, obtener el título de este Curso Profesional te resultará muy sencillo”*

# 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 Anatomía Patológica. Aspectos Fundamentales 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 Anatomía Patológica. Aspectos Fundamentales**

Modalidad: **Online**

Horas: **175**





**Curso Profesional**  
Anatomía Patológica.  
Aspectos Fundamentales

Modalidad: **Online**

Titulación: **TECH Formación Profesional**

Duración: **6 semanas**

Horas: **175**

# Curso Profesional Anatomía Patológica. Aspectos Fundamentales

