

Diplomado

Actualización en Principios
Oncológicos, Secuelas
Funcionales y Tratamientos
de Soporte del Paciente con
Patología Tumoral Urológica





Diplomado

Actualización en
Principios
Oncológicos,
Secuelas Funcionales
y Tratamientos de
Soporte del Paciente
con Patología
Tumoral Urológica

Modalidad: Online

Duración: 6 semanas

Titulación: TECH - Universidad Tecnológica

Horas lectivas: 200 h.

Acceso web: techtute.com/medicina/diplomado/oncologico-secuelas-soporte-patologia-tumoral-uologica

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología

pág. 20

06

Titulación

pág. 28

01

Presentación

La evolución del conocimiento científico en el ámbito de la Oncología en general y de la Oncología Urológica en particular, nos permite en el presente ofrecer tratamientos sistémicos pero a la vez dirigidos a dianas terapéuticas específicas. Esta realidad es, si cabe, más evidente en el campo de la Urooncología. Como consecuencia de esta situación actual la especialidad de Urología y la especialidad de Oncología han ido aproximándose hasta el punto de que son muchos los campos en los que no están definidas las fronteras entre ambos, fundamentalmente por que ya no existen.

Este Diplomado contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.





“

Mejora tus conocimientos a través de este programa, donde encontrarás el mejor material didáctico con casos clínicos reales. Conoce aquí los últimos avances en la especialidad para poder realizar una praxis médica de calidad”

La Medicina moderna lleva a sus profesionales a una superespecialización cada vez mayor y cada vez más exigente, lo que se traduce en los conocidos Comites oncológicos o multidisciplinares. Estamos convencidos de que los retos del presente y del futuro inmediato en el ámbito de la Urooncología obliga a tener una formación específica que es sólo cubierta parcialmente por las especialidades por separado, y que hacen que un Experto de estas características cubra una necesidad real y creciente en la Medicina moderna.

La existencia actual de nuevas moléculas en el tratamiento del cáncer de próstata abre un escenario completamente nuevo para nuestros pacientes. Cualquier profesional que quiera tratar a estos pacientes adecuadamente necesita urgentemente adquirir nuevos conocimientos de una forma fácil y eficaz, puesto que el advenimiento de tanta información nueva nos sobrepasará de manera inequívoca. Sólo aquellos médicos especializados adecuadamente en la urooncología tendrán la capacidad de atender a sus pacientes adecuadamente y podrá seguir subido a este tren que ya es imparable.



*Capacítate a través del
Diplomado en Actualización en
Principios Oncológicos, Secuelas
Funcionales y Tratamientos
de Soporte del Paciente con
Patología Tumoral Urológica”*

Este **Diplomado en Actualización en Principios Oncológicos, Secuelas Funcionales y Tratamientos de Soporte del Paciente con Patología Tumoral Urológica** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas del curso son:

- ♦ Desarrollo de casos clínicos presentados por expertos en urooncología. Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y asistencial sobre aquellas disciplinas médicas indispensables para el ejercicio profesional.
- ♦ Novedades diagnóstico-terapéuticas sobre principios oncológicos, secuelas funcionales y tratamientos de soporte del paciente con patología tumoral urológica.
- ♦ Sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones clínicas planteadas.
- ♦ Con un especial hincapié en la medicina basada en pruebas y las metodologías de la investigación en urooncología.
- ♦ Todo esto se complementará con lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual.
- ♦ Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet.

“

Este Diplomado puede ser la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización por dos motivos: además de poner al día tus conocimientos en principios oncológicos, secuelas funcionales y tratamientos de soporte del paciente con patología tumoral urológica, obtendrás un título de Diplomado por la TECH - Universidad Tecnológica”

Incluye en su cuadro docente profesionales de la salud pertenecientes al ámbito de la urología y la oncología, que vierten en esta formación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas pertenecientes a sociedades científicas de referencia.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirán al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará un aprendizaje inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa está basado en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el médico deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del diplomado. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en el campo de la urología y de la oncología y con gran experiencia docente.

El Diplomado permite ejercitarse en entornos simulados, que proporcionan un aprendizaje inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

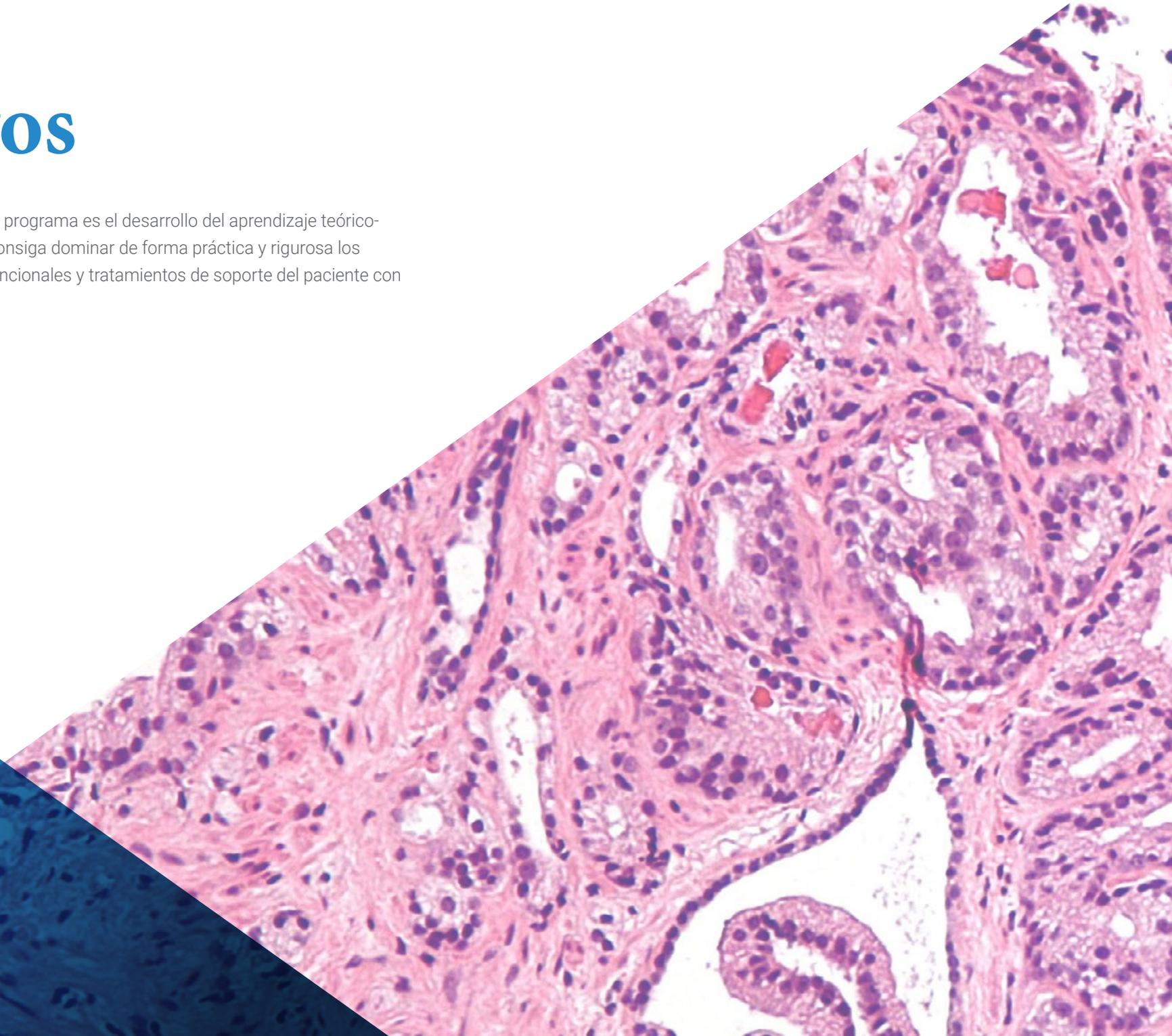
Incluye casos clínicos para acercar al máximo el desarrollo del programa a la realidad de la atención en medicina.

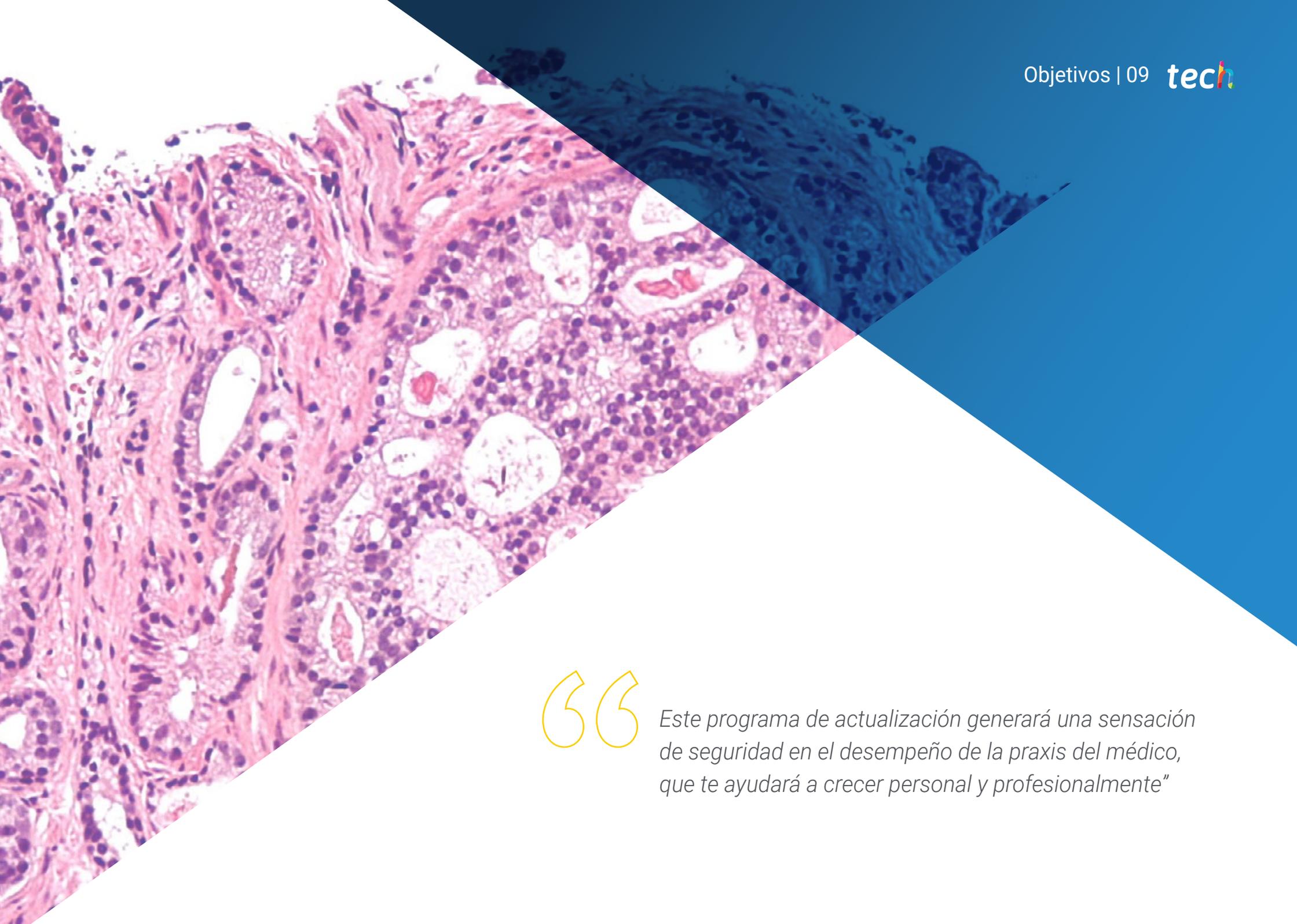


02

Objetivos

El principal objetivo que persigue el programa es el desarrollo del aprendizaje teórico-práctico, de forma que el médico consiga dominar de forma práctica y rigurosa los principios oncológicos, secuelas funcionales y tratamientos de soporte del paciente con patología tumoral urológica.





“

Este programa de actualización generará una sensación de seguridad en el desempeño de la praxis del médico, que te ayudará a crecer personal y profesionalmente”



Objetivos generales

- ♦ Dar al alumnado una visión global de toda la urooncología que va más allá de su propia especialidad.
- ♦ Conferir a los alumnos de las herramientas necesarias para poder liderar grupos multidisciplinares uroon-cológicos.
- ♦ Dotar de los conocimientos suficientes de las bases moleculares de la oncogénesis para poder incorporar-se con solvencia a las nuevas moléculas dirigidas a dianas específica ya disponibles, así como poder colaborar en proyectos de investigación y ensayos clínicos de las nuevas moléculas que están por llegar en el corto y medio plazo.



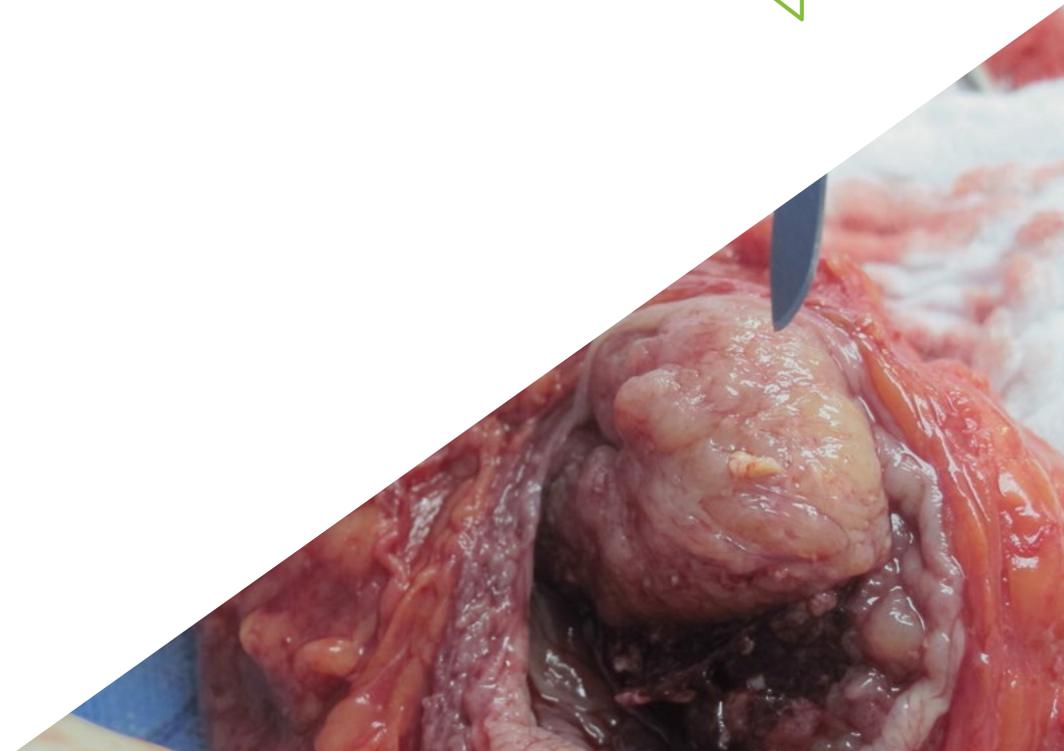
Objetivos específicos

- ♦ Describir la biología molecular del cáncer en uro-oncología y específicamente en los distintos tumores urológicos.
- ♦ Explicar los factores pronósticos relacionados con la aparición del cáncer urológico.
- ♦ Explicar el uso de los diferentes marcadores tumorales y su implicación diagnóstica en urooncología. Adquirir el conocimiento en profundidad del futuro de los marcadores tumorales en urología.
- ♦ Describir los diferentes síndromes paraneoplásicos relacionados con la patología oncológica urológica.
- ♦ Describir los principios básicos de la genética tumoral en la urooncología



- ♦ Describir las principales urgencias oncológicas en Urología y sus posibles formas de manejo.
- ♦ Enumerar los principios oncológicos en urología como la etiología, susceptibilidad, epidemiología, etc.
- ♦ Describir los principios de la cirugía oncológica en urología
- ♦ Explicar la relación e importancia del ensayo clínico en el enfermo oncológico urológico.
- ♦ Describir el tratamiento de soporte del enfermo oncológico en urología
- ♦ Identificar las secuelas funcionales genitourinarias de los tratamientos oncológicos en Urología: cirugía andrológica y reconstructiva.
- ♦ Describir la aplicación de la Medicina Nuclear e Imagen Molecular en la patología tumoral oncológica.

Aprovecha la oportunidad y da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en principios oncológicos, secuelas funcionales y tratamientos de soporte del paciente con patología tumoral urológica.



03

Dirección del curso

Este programa incluye en su cuadro docente profesionales de la salud de reconocido prestigio, que pertenecen al ámbito de la urooncología y que vierten en esta formación la experiencia de su trabajo.

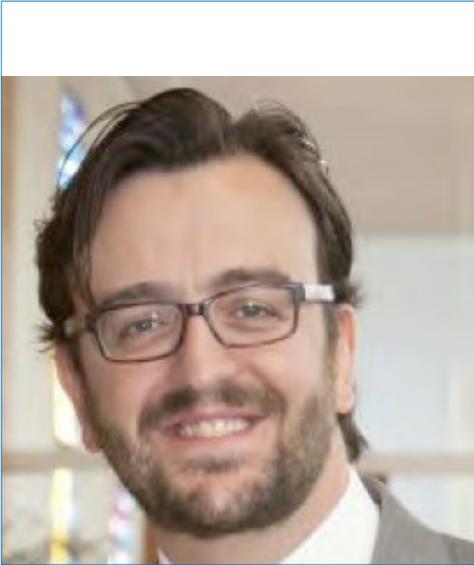
Además participan, en su diseño y elaboración, reconocidos especialistas miembros de sociedades científicas nacionales e internacionales de gran prestigio.



“

Aprende de profesionales de referencia, los últimos avances en principios oncológicos, secuelas funcionales y tratamientos de soporte del paciente con patología tumoral urológica”

Dirección



Dr. Alonso y Gregorio, Sergio

- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Doctor en Medicina (PHD)
- ♦ Especialista en Urología en el Hospital Universitario La Paz de Madrid, España
- ♦ Director de Tesis doctorales
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Urología
- ♦ Director del Grupo de Investigación de Urología del IDIPAZ
- ♦ Diploma de Experto en Cirugía laparoscópica Urológica por la Universidad de Estrasburgo, Francia
- ♦ Investigador Principal en Terapia Celular e incontinencia urinaria en varios proyectos financiados por el Instituto Carlos III- Ministerio de Sanidad.
- ♦ Miembro de la Unidad de Oncología del Servicio de Urología del Hospital La Paz
- ♦ Miembro de la Unidad de Cirugía Laparoscópica del Servicio de Urología del Hospital La Paz
- ♦ Miembro de la Unidad de Trasplante Renal del Servicio de Urología del Hospital La Paz
- ♦ Miembro de la Unidad de Suelo Pélvico, Oncología Uro-Ginecológica y Endometriosis Profunda del Servicio de Urología del Hospital La Paz



04

Estructura y contenido

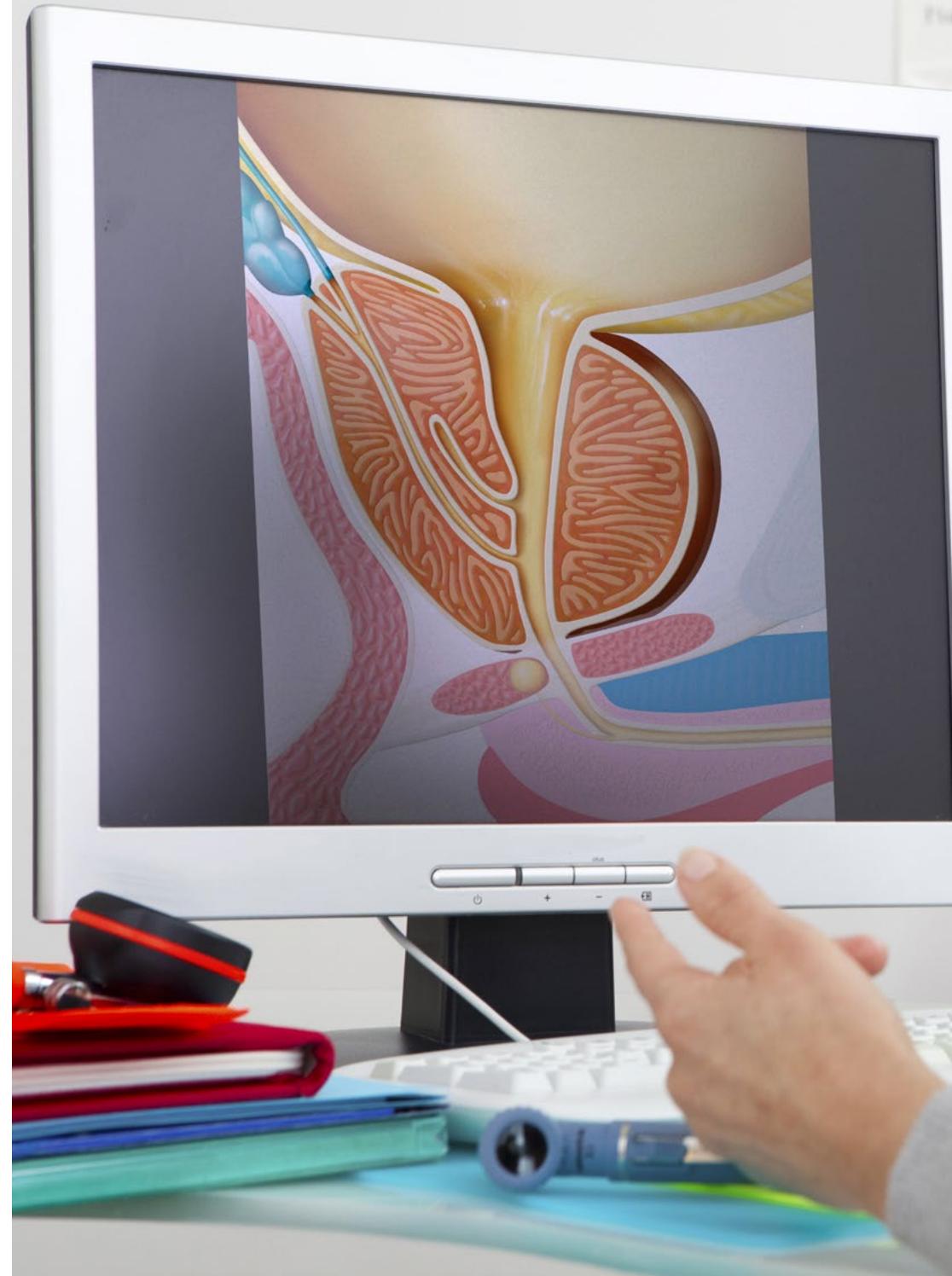
La estructura de los contenidos ha sido diseñada por un equipo de profesionales conocedor de las implicaciones de la formación en la praxis médica diaria en principios oncológicos, secuelas funcionales y tratamientos de soporte del paciente con patología tumoral urológica, conscientes de la relevancia de la actualidad de la formación para poder actuar ante el paciente con patología urooncológica con la enseñanza de calidad mediante las nuevas tecnologías educativas.

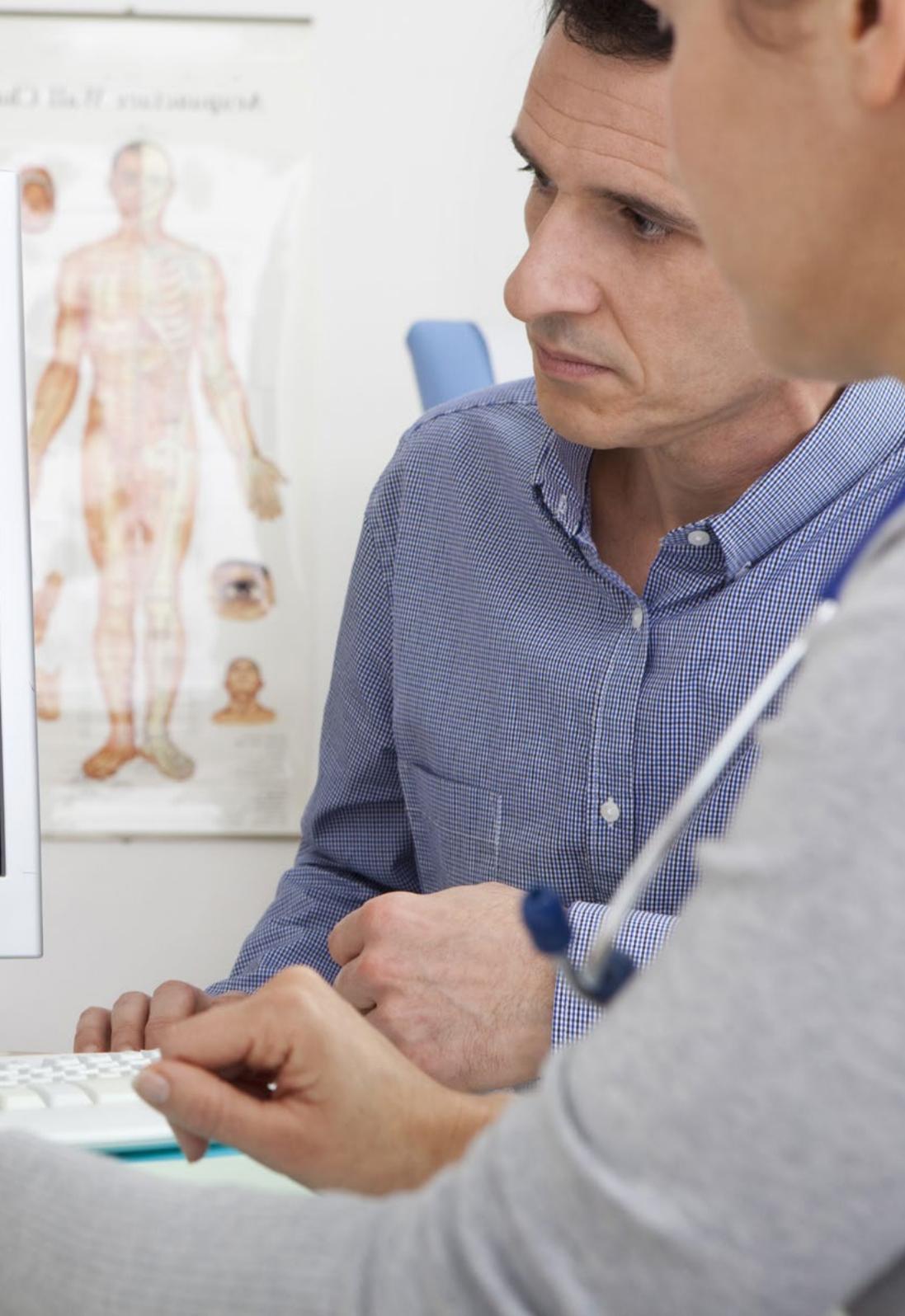


“

Este Diplomado en Actualización en Principios Oncológicos, Secuelas Funcionales y Tratamientos de Soporte del Paciente con Patología Tumoral Urológica, contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado”

- 1.1. Biología molecular del cáncer.
- 1.2. Factores pronósticos, marcadores tumorales y síndromes paraneoplásicos en patología oncológica urológica.
- 1.3. Genética tumoral.
- 1.4. Urgencias oncológicas en Urología.
- 1.5. Principios oncológicos: etiología, susceptibilidad y epidemiología.
- 1.6. Principios de cirugía oncológica en urología.
- 1.7. El ensayo clínico en el enfermo oncológico urológico.
- 1.8. Tratamiento de soporte del enfermo oncológico en urología.
- 1.9. Secuelas funcionales genitourinarias de los tratamientos oncológicos en Urología.
 - 1.9.1. Cirugía andrológica.
 - 1.9.2. Cirugía reconstructiva.
- 1.10. Medicina Nuclear e Imagen Molecular en la patología tumoral oncológica.
 - 1.10.1. Evidencia científica en urooncología.
 - 1.10.2. Nuevos trazadores.





“

*Una experiencia de formación
única, clave y decisiva para
impulsar tu desarrollo profesional”*



05

Metodología

Nuestro **Diplomado en Actualización en Principios Oncológicos, Secuelas Funcionales y Tratamientos de Soporte del Paciente con Patología Tumoral Urológica** te ofrece un método innovador para afianzar tus competencias clínicas basado en el estudio de casos clínicos y de contenidos de forma cíclica. Este método ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y por publicaciones de gran relevancia como el New England Journal of Medicine.



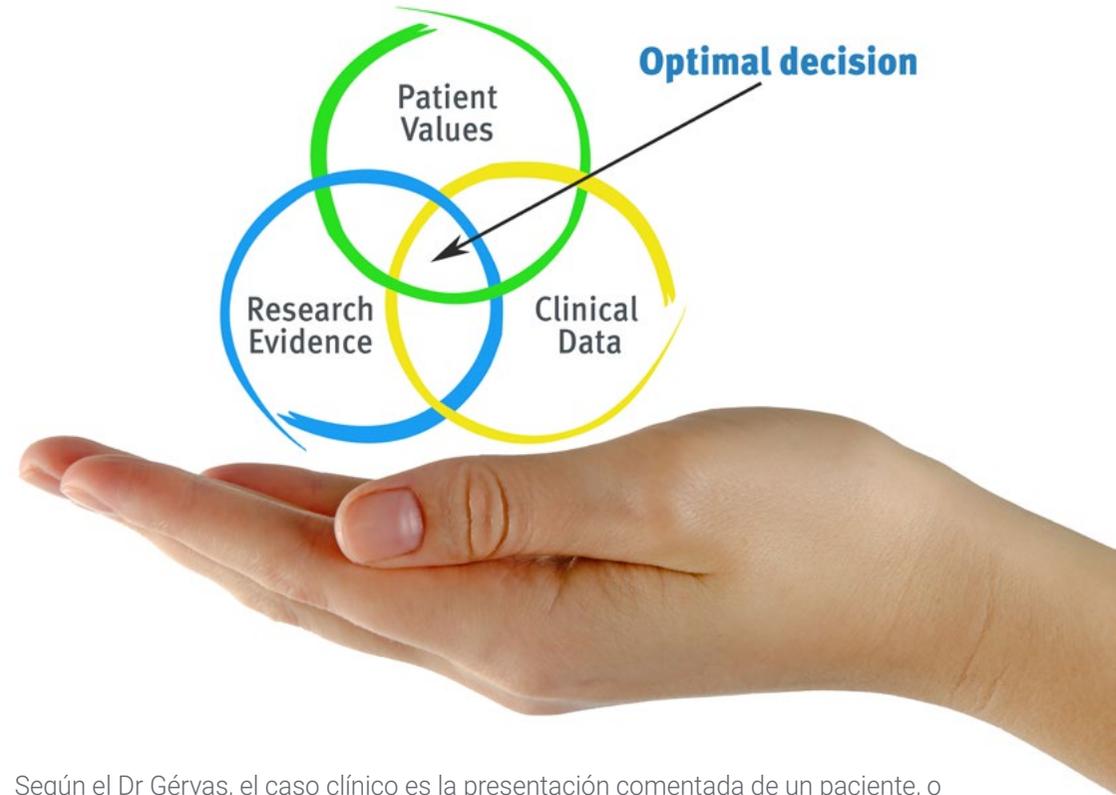
“

Este tipo de enseñanza-aprendizaje fomenta la curiosidad y el desarrollo de destrezas, además de permitir que el médico se sienta parte activa del proceso”

Ante una determinada situación, ¿qué haría usted? A lo largo de estos meses, el médico se enfrentará a múltiples casos clínicos simulados basados en pacientes reales en los que deberá investigar, establecer hipótesis y finalmente, resolver la situación. Este método hace que los médicos aprendan mejor ya que aceptan más responsabilidad y se acercan a la realidad de su futuro profesional.



¿Sabía qué este método fue desarrollado en 1912 para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”



Según el Dr Gervas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional del médico.

Se trata de una técnica que desarrolla el espíritu crítico y prepara al médico para la toma de decisiones, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones.

Según Reynolds existen cuatro razones fundamentales que avalan la eficacia del método del caso aplicable a Medicina:

01

Los médicos desarrollan mejor sus capacidades mentales evaluando situaciones reales y aplicando conceptos.

02

Los médicos estarán mejor preparados para el desarrollo de su actividad profesional.

03

Las ideas y conceptos se asimilan mejor cuando se analizan en situaciones que han surgido de la realidad.

04

Los médicos dedican voluntariamente más tiempo a trabajar ya que consideran más interesante trabajar con casos.



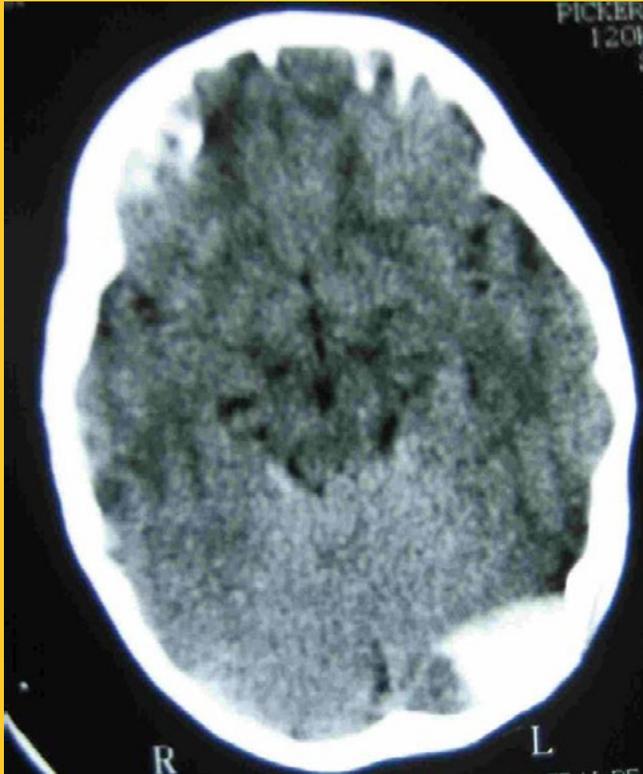


El médico aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo”

...los potenciamos con el mejor método de enseñanza 100 % online: el Relearning...

Nuestra escuela es la primera en el mundo que combina el estudio de casos clínicos con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos diferentes que suponen una evolución con respecto al simple estudio y análisis de casos.





Esta metodología, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina Relearning. Nuestra escuela es la primera en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método, habiendo conseguido en 2015 mejorar los niveles de satisfacción global (calidad docente, calidad de los materiales, estructura del Curso, objetivos...) de los médicos que finalizan los Cursos con respecto a los indicadores de la mejor universidad online en habla hispana.

La puntuación global que obtiene nuestro sistema de aprendizaje es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.

En nuestro **Diplomado en Actualización en Principios Oncológicos, Secuelas Funcionales y Tratamientos de Soporte del Paciente con Patología Tumoral Urológica** el aprendizaje no es proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprendemos–desaprendemos (olvidamos) y reaprendemos); por eso combinamos cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

Con esta metodología hemos formado a más de 40.000 médicos con un éxito sin precedentes, en áreas como la pediatría, la cirugía, las enfermedades infecciosas, la hepatología, etc. Todo ello en un entorno de alta exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 42 años.

... y todo ello con los mejores materiales de aprendizaje a la vanguardia tecnológica y pedagógica...

En este Diplomado tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



Material de estudio

Tras un complejo proceso de producción, transformamos los mejores contenidos a formato multimedia de alta calidad pedagógica y audiovisual. Seleccionamos y ponemos a tu disposición el mejor temario. Todo lo que necesitas para conocer en profundidad una disciplina, de la A a la Z. Lecciones redactadas y escogidas por especialistas en cada una de las disciplinas.



Técnicas quirúrgicas y procedimientos clínicos en video

Te acercamos a las técnicas más novedosas, a los últimos avances científicos, al primer plano de la actualidad médica. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para tu asimilación y comprensión. Y lo mejor, puedes verlos las veces que quieras.



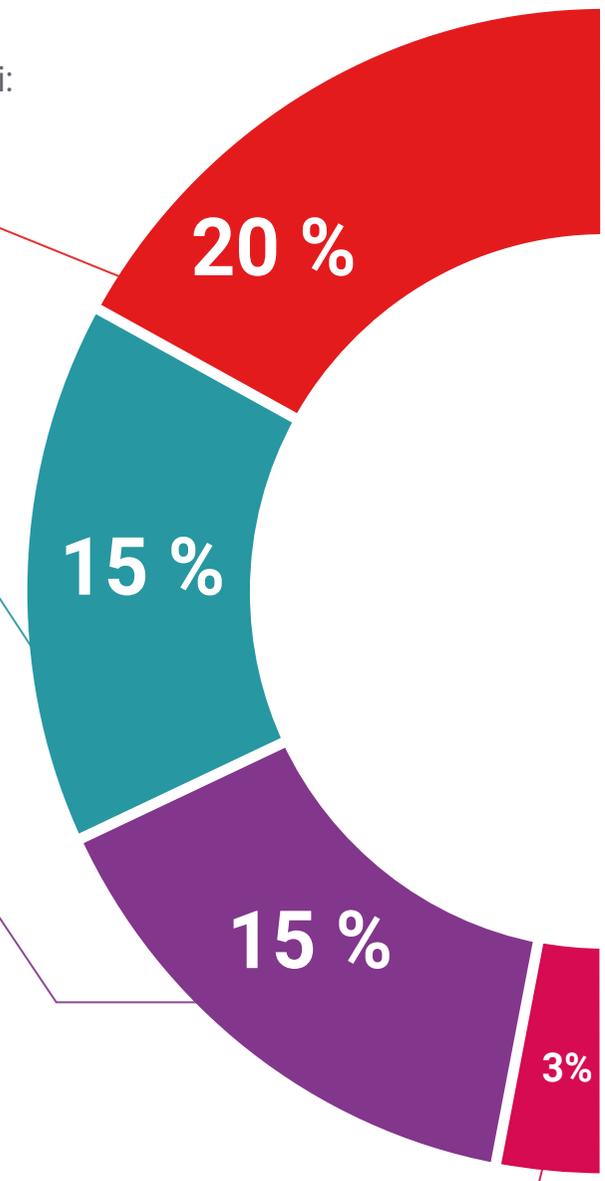
Resúmenes interactivos

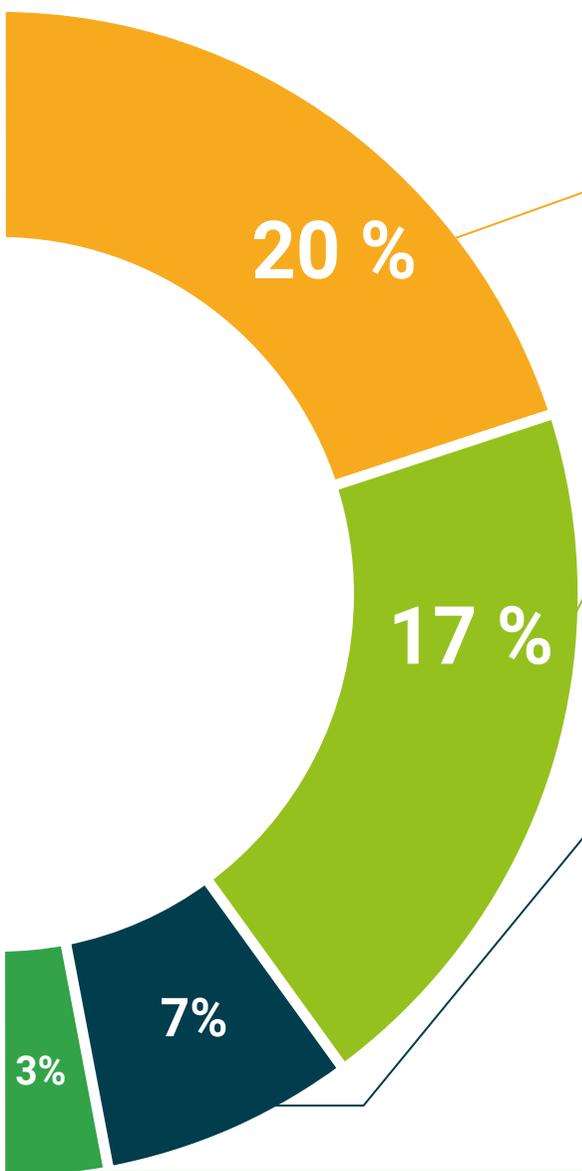
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento. Este sistema exclusivo de formación para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales..., en nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu formación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

A través de las narrativas de profesionales expertos se puede adquirir un elevado grado de comprensión de las situaciones problemáticas más frecuentes. La práctica asistencial del profesional no es ajena al contexto en el que se produce. Si queremos capacitarnos para la mejora de nuestra práctica profesional, esta formación deberá situarse dentro del contexto en el que se produce.



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo de este programa mediante actividades y ejercicios evaluativos.



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.



Guías rápidas de actuación

Una de las funciones más importantes de nuestro equipo es seleccionar aquellos contenidos considerados como imprescindibles y presentarlos en forma de fichas o guías rápidas de actuación para facilitar su comprensión.



06

Titulación

El Diplomado en Actualización en Principios Oncológicos, Secuelas Funcionales y Tratamientos de Soporte del Paciente con Patología Tumoral Urológica le garantiza, además de la formación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por la TECH - Universidad Tecnológica.



“

Supera con éxito esta formación y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este **Diplomado en Actualización en Principios Oncológicos, Secuelas Funcionales y Tratamientos de Soporte del Paciente con Patología Tumoral Urológica** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de las evaluaciones por parte del alumno, éste recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente **Título de Diplomado** emitido por la **TECH - Universidad Tecnológica**.

Título: **Diplomado en Actualización en Principios Oncológicos, Secuelas Funcionales y Tratamientos de Soporte del Paciente con Patología Tumoral Urológica**

Nº Horas Oficiales: **200**





Diplomado

Actualización en
Principios
Oncológicos,
Secuelas Funcionales
y Tratamientos de
Soporte del Paciente
con Patología
Tumoral Urológica

Modalidad: Online

Duración: 6 semanas

Titulación: TECH - Universidad Tecnológica

Horas lectivas: 200 h.

Diplomado

Actualización en Principios
Oncológicos, Secuelas Funcionales y
Tratamientos de Soporte del Paciente
con Patología Tumoral Urológica