Diplomado

Cirugía Radioguiada



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado

Cirugía Radioguiada

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Avalado por: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/cirugia-radioguiada**

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

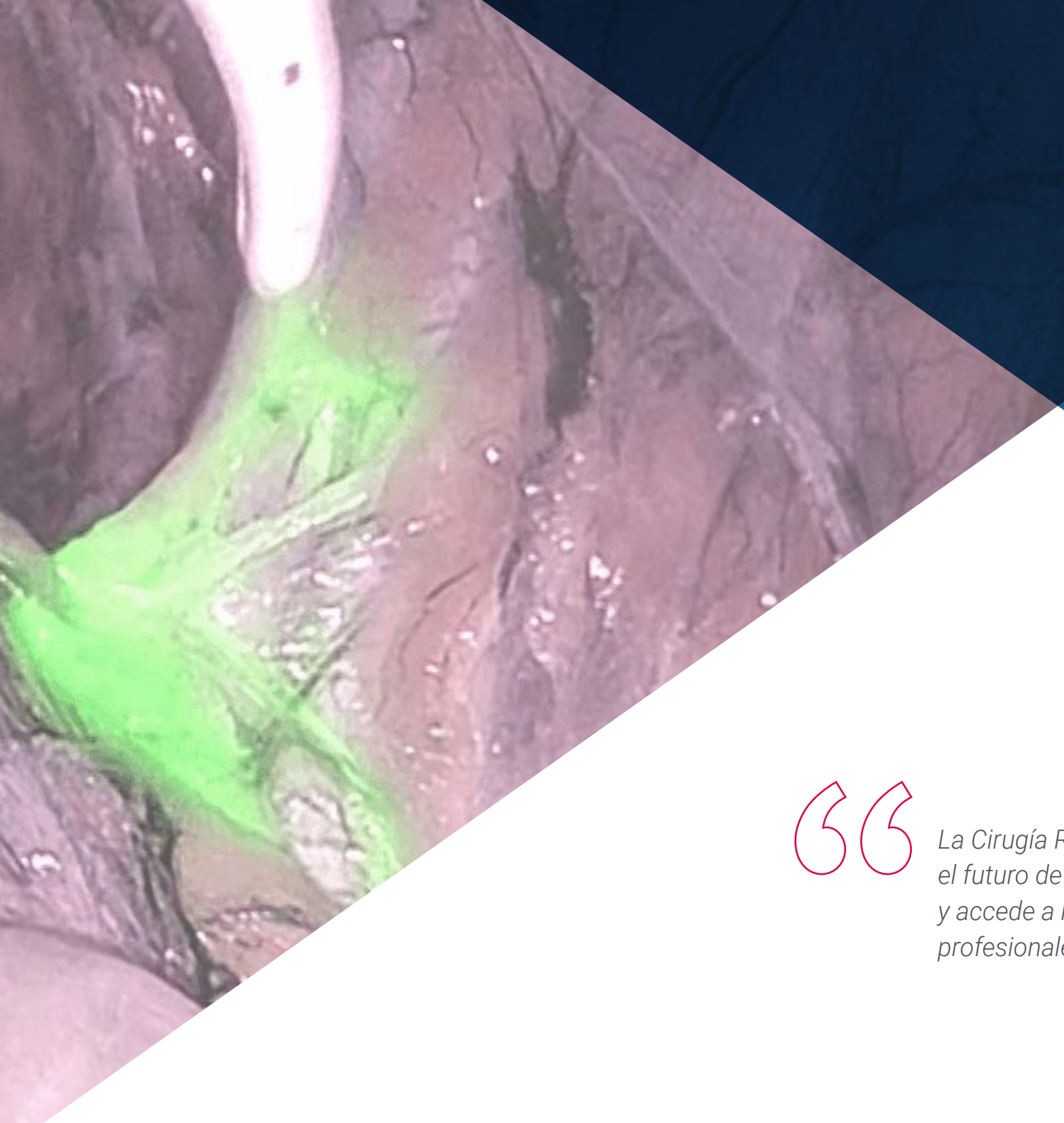
06 Titulación — pág. 28

01

Presentación

La cirugía es un tipo de intervención que ha evolucionado con el paso del tiempo pero que sigue ofreciendo un gran margen de mejora. Áreas como la Medicina Nuclear ofrecen nuevas posibilidades y la unión de ambas disciplinas se denomina Cirugía Radioguiada. Esta disciplina permite realizar intervenciones quirúrgicas poco invasivas y con gran precisión, por lo que son muy valoradas en la actualidad. Así, este es el momento indicado para especializarse en esta materia, ya que numerosos servicios de cirugía y de Medicina Nuclear buscan médicos especializados. Esta titulación ofrece a sus alumnos los mejores conocimientos y competencias para que se conviertan en expertos en Cirugía Radioguiada y puedan acceder a las grandes oportunidades profesionales existentes en el sector.





La Cirugía Radioguiada es el presente y el futuro de la medicina. Especialízate ya y accede a numerosas oportunidades profesionales en este campo”

De la gran cantidad de procedimientos médicos existentes, las cirugías son algunos de las más complejos. Se trata de intervenciones invasivas y molestas para los pacientes y que a menudo dejan cicatrices muy visibles además de que, a veces, no cuentan con una gran precisión.

Sin embargo, la Cirugía Radioguiada solventa varios de esos problemas. Es menos invasiva, conlleva un postoperatorio más corto o directamente inexistente y es más precisa. Por esa razón resulta tan atractiva: elimina de raíz muchos de los problemas de la cirugía tradicional, por lo que cada vez más servicios hospitalarios la están incorporando.

Así, gracias al crecimiento que está experimentando en los últimos años, se trata de un área en auge que ofrece numerosas oportunidades profesionales. Especializarse en ella en este momento es, por tanto, un movimiento crucial, y este Diplomado en Cirugía Radioguiada ayudará a los alumnos que lo realicen a acceder a los mejores servicios de Medicina Nuclear y de cirugía de sus entornos, así como a actualizar sus conocimientos en un campo en constante transformación.

Para conseguirlo, esta titulación ofrece a sus alumnos unos contenidos especializados a través de los cuales podrán profundizar en cuestiones como las intervenciones en tumores ginecológicos, en cáncer de piel o en cánceres urológicos, todo ello gracias a una metodología de enseñanza 100% online que se adapta a las circunstancias de cada estudiante.

Este **Diplomado en Cirugía Radioguiada** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en cirugía y Medicina Nuclear
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet

Las mejores clínicas buscan especialistas en Cirugía Radioguiada: no las hagas esperar"

Este Diplomado es todo lo que necesitas para conseguir el avance que buscabas en el ámbito de la Medicina Nuclear"

La Medicina Nuclear está en constante transformación. Actualiza tus conocimientos con esta excelente titulación.

Especialízate ya y accede a las oportunidades profesionales que buscas.

El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.



02

Objetivos

Este Diplomado en Cirugía Radioguiada tiene como principal objetivo convertir a sus estudiantes en grandes especialistas en esta materia, de forma que puedan acceder a los mejores servicios de Medicina Nuclear y cirugía de prestigiosos centros hospitalarios. Para conseguirlo, les ofrece unos contenidos novedosos impartidos por un profesorado de alto nivel, todo ello transmitido mediante una metodología de enseñanza innovadora que permitirá a los alumnos compaginar sus estudios con su carrera y su vida personal.





Serás el médico más prestigioso de tu servicio cuando finalices esta titulación"

Objetivos generales

- Actualizar al especialista en Medicina Nuclear
- Realizar e interpretar pruebas funcionales de forma integrada y secuencial
- Conseguir una orientación diagnóstica de los pacientes
- Conocer las nuevas terapias de la Medicina Nuclear





Objetivos específicos

- Establecer los protocolos de realización de las técnicas de cirugía
- Manejar adecuadamente los procedimientos quirúrgicos guiados por técnicas nucleares

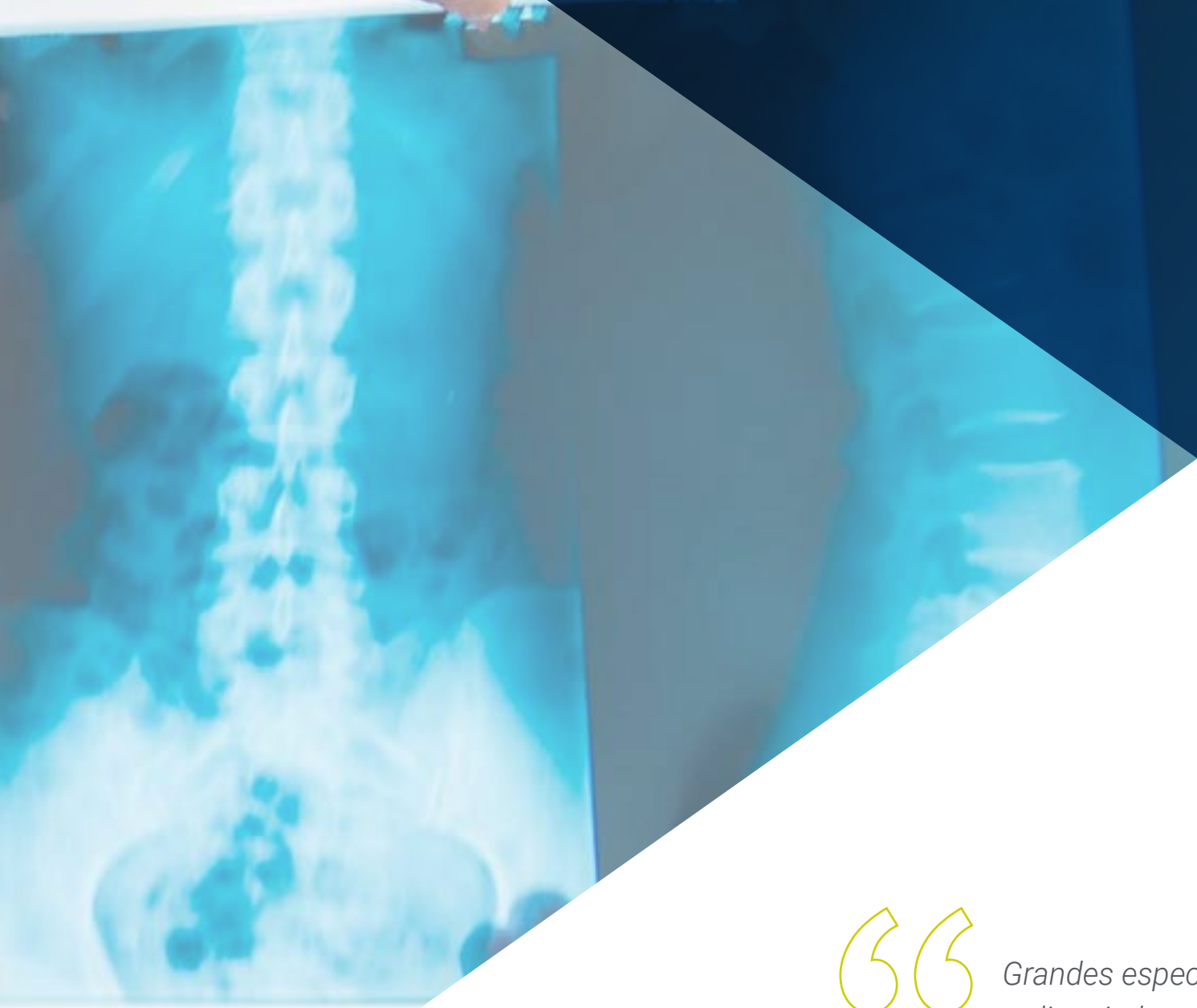
Este Diplomado te llevará al éxito como profesional especializado en Medicina Nuclear”

03

Dirección del curso

El profesorado de este Diplomado en Cirugía Radioguiada tiene una amplia experiencia en esta materia, y transmitirá todos sus conocimientos a los alumnos de forma directa. Así, estos aprenderán todas las claves de la especialidad para luego aplicarlas a sus propias consultas médicas y servicios de cirugía, garantizando que podrán disponer de las competencias más actualizadas en esta área para ofrecer los mejores cuidados a sus pacientes.





Grandes especialistas en cirugía radioguiada te dan todas sus claves para que puedas aplicarlas en tu trabajo”

Dirección



Dra. Mitjavila, Mercedes

- Jefa de Servicio de Medicina Nuclear. Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda, Madrid
- Jefa de Proyecto de la Unidad de Medicina Nuclear en el Departamento de Diagnóstico por Imagen del Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- Jefa de Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Concurso oposición BOCM
- Licenciada en Medicina y Cirugía General por la Universidad de Alcalá de Henares
- MIR en Especialista en Medicina Nuclear por el sistema MIR
- Doctora en Medicina y Cirugía General por la Universidad de Alcalá de Henares
- Médico Interino del Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Ramón y Cajal
- Médico Interino del Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Universitario de Getafe

Profesores

Dra. Goñi Gironés, Elena

- Jefa de Servicio de Medicina Nuclear. Miembro Unidad de Mama y de melanoma del Complejo Hospitalario de Navarra-CHN
- Facultativa Especialista de Área del Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Infanta Cristina de Badajoz
- Miembro del Comité de Garantía de Calidad de Medicina Nuclear del CHN
- Licenciada Medicina y Cirugía
- Doctora por la Universidad Pública de Navarra
- Especialista Medicina Nuclear
- Supervisora de Instalaciones radiactivas


Europrobe

04

Estructura y contenido

Los contenidos de este Diplomado en Cirugía Radioguiada han sido creados y diseñados por grandes especialistas en las áreas de la cirugía y la Medicina Nuclear, de forma que el temario responda a las necesidades actuales de la profesión. Así, los alumnos aprenderán todos los elementos imprescindibles para poder llevar a cabo este tipo de intervenciones con éxito, ofreciendo los mejores procedimientos en sus servicios de cirugía.





Los mejores contenidos sobre Cirugía Radioguiada se encuentran en este Diplomado. No esperes más y matricúlate”

Módulo 1. Cirugía radioguiada

1.1. Biopsia Selectiva Ganglio Centinela (BSGC)
- 1.1.1. Detección con radiofármacos y técnicas combinadas
  - 1.1.1.1. Radiocoloides, colorantes
  - 1.1.1.2. BSGC Cáncer de mama
- 1.1.2. Estadificación inicial
- 1.1.3. En neoadyuvancia

1.2. BSGC Tumores ginecológicos
- 1.2.1. Vulva
- 1.2.2. Cérvix
- 1.2.3. Endometrio
- 1.2.4. Ovario

1.3. BSGC Cáncer de piel
- 1.3.1. Melanoma
- 1.3.2. No melanoma

1.4. BSGC Tumores de Cabeza y cuello
- 1.4.1. Cáncer de tiroides
- 1.4.2. Cavidad oral

1.5. BSGC Tumores gastrointestinales
- 1.5.1. Cáncer de esófago
- 1.5.2. Cáncer estómago
- 1.5.3. Carcinoma colorrectal

1.6. BSGC Cánceres urológicos
- 1.6.1. Pene
- 1.6.2. Próstata

1.7. Técnica combinada de BSGC y localización de lesión oculta (SNOLL)
- 1.7.1. Mama
- 1.7.2. Otras localizaciones

1.8. ROLL
- 1.8.1. Radiofármacos 99mTc, semillas 125-I
- 1.8.2. Indicaciones: patología tumoral y otras aplicaciones

1.9. Cirugía Radioguiada en hiperparatiroidismo primario
- 1.9.1. Indicaciones
- 1.9.2. Protocolos en función del radiofármaco





Este temario profundo y especializado sobre Cirugía Radioguiada te está esperando. No desaproveches la oportunidad de progresar profesionalmente”

05

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine.***





Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización"

En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.



Según el Dr. Gérvas, 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.

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

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



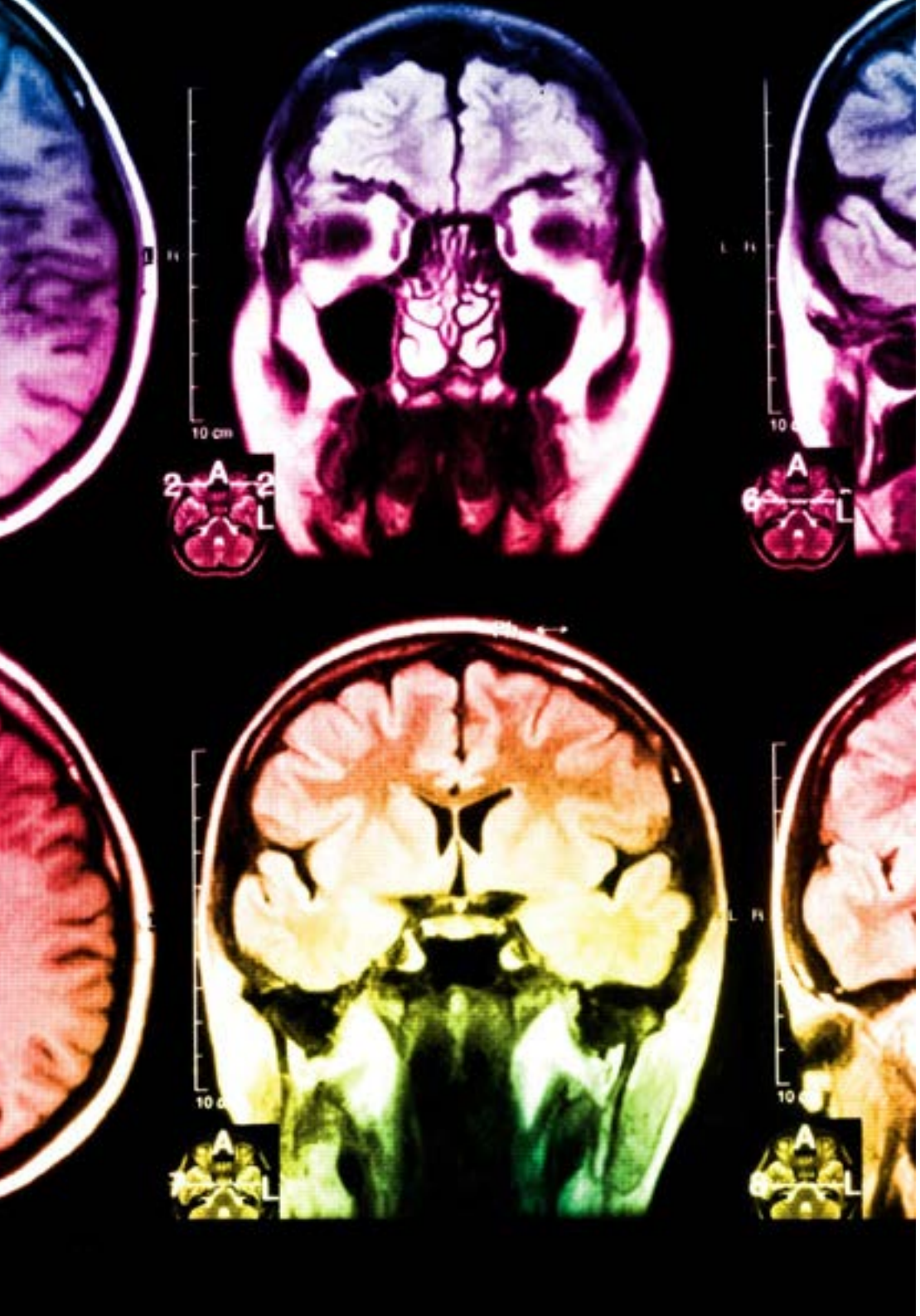
Relearning Methodology

TECH potencia el uso del método del caso de Harvard con la mejor metodología de enseñanza 100% online del momento: el Relearning.

Esta universidad 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 un mínimo de 8 elementos diferentes en cada lección, y que suponen una auténtica revolución con respecto al simple estudio y análisis de casos.

El profesional 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.





Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología, se han capacitado más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

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

Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:

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, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.

Técnicas quirúrgicas y procedimientos en video

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.

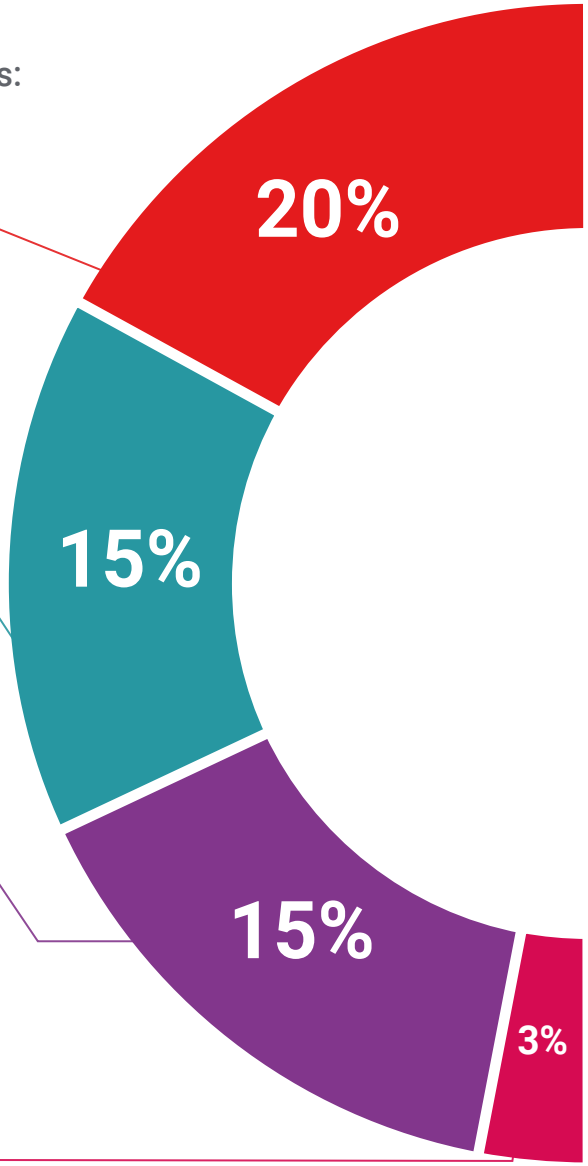
Resúmenes interactivos

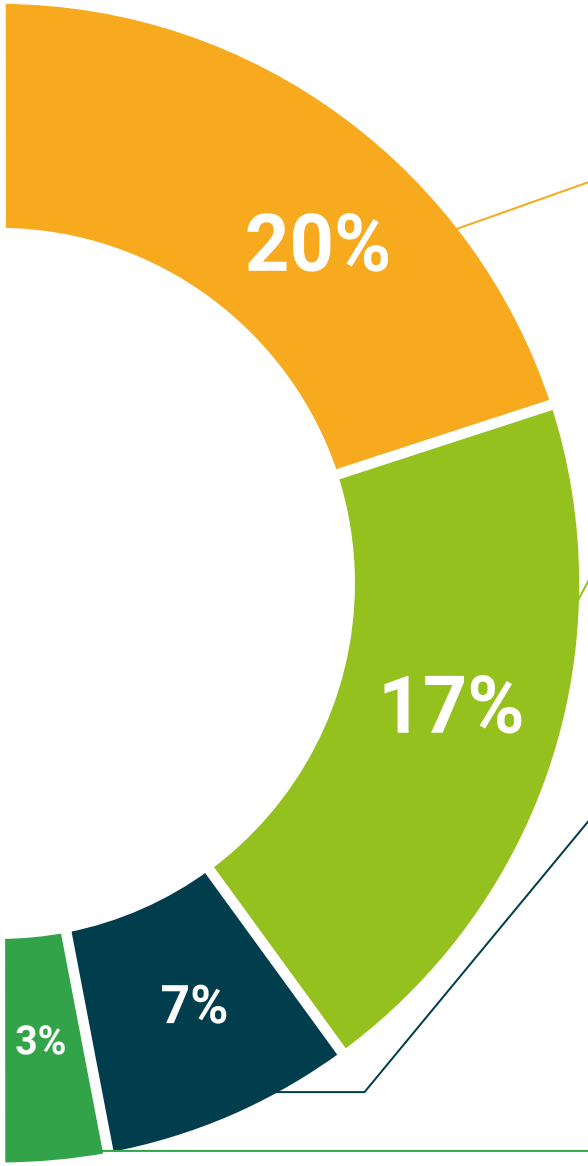
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".

Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.

Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.

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 las futuras decisiones difíciles.

Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.

06

Titulación

El Diplomado en Cirugía Radioguiada garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica.





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

Este **Diplomado en Cirugía Radioguiada** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con cause de recibo su correspondiente título de **Diplomado** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**

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

Título: **Diplomado en Cirugía Radioguiada**

N.º Horas Lectivas: **150 h.**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

DIPLOMADO

en

Cirugía Radioguiada

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 150 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH EDUCATION realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

tech universidad tecnológica

Diplomado

Cirugía Radioguiada

Modalidad: **Online**

Duración: **6 semanas**

Avalado por: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Diplomado

Cirugía Radioguiada



tech universidad tecnológica