

Diplomado

Infecciones Cardiovasculares y del SNC en Urgencias



tech universidad
tecnológica

Diplomado
Infecciones Cardiovasculares
y del SNC en Urgencias

Modalidad: Online

Duración: 2 meses

Titulación: TECH - Universidad Tecnológica

Horas lectivas: 125 h.

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/diplomado/infecciones-cardiovasculares-snc-urgencias

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

Las infecciones cardiovasculares ocasionan graves problemas en la salud de los pacientes. Por ello, cuando un enfermo llega al Servicio de Urgencias suele presentar una sintomatología grave, por lo que es necesario contar con profesionales médicos de alta capacitación que sean capaces de realizar diagnósticos y tratamientos de diferentes enfermedades, mejorando la salud de tus pacientes. En este caso, te ofrecemos una completa formación sobre infecciones cardiovasculares y del SNC en Urgencias para que adquieras unas habilidades superiores en este campo.





“

Te damos la oportunidad de especializarte en el campo de las infecciones cardiovasculares con una programación totalmente novedosa y calidad”

Los médicos del Servicio de Urgencias se enfrentan cada día a nuevos retos profesionales para los que se demanda una gran agilidad en el diagnóstico y tratamiento de las patologías que deben tratar en sus jornadas laborales. De esta manera, cuando un paciente acude a Urgencias, el sanitario debe ser capaz de averiguar, de manera precoz, de qué enfermedad se trata, ya que es la única manera de recibir un tratamiento efectivo con el que mejorar sus síntomas. Además, hay que tener en cuenta que un mal diagnóstico puede marcar la diferencia entre la supervivencia o no del paciente, puesto que en esta área los enfermos ya acuden con síntomas avanzados.

Por ello, estos profesionales deben estar en una constante actualización de sus conocimientos, que les permita estar al día con las principales novedades en la materia y conocer las terapias más adecuadas para cada enfermedad. Para cumplir este objetivo de educación superior de calidad, en TECH hemos diseñado este completísimo diplomado sobre infecciones cardiovasculares y del SNC en Urgencias. Una oportunidad única para aprender de los principales profesionales de este campo, de una manera cómoda y sin complicaciones.

En concreto, el programa incluye los aspectos clásicos en el manejo la patología infecciosa por aparatos u órganos, obviamente atendiendo a las actualizaciones que se hayan podido producir hasta el momento del diseño de este programa. Pero también hemos incorporado ítems novedosos, que nos parecen imprescindibles para un correcto manejo de las enfermedades infecciosas en el escenario actual de la globalización de la salud.

Una de las principales ventajas de este diplomado es que, al tratarse de una formación 100% online, el profesional tendrá la capacidad de decidir cuándo y desde dónde estudiar, sin compromisos ni obligaciones, pudiendo, de esta manera, compaginar su tiempo de estudio con el resto de sus obligaciones diarias.

Este **Diplomado en Infecciones Cardiovasculares y del SNC en Urgencias** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas de la formación son:

- ♦ El desarrollo de casos clínicos presentados por expertos en enfermedades infecciosas
- ♦ Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y asistencial sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional.
- ♦ Las novedades terapéuticas sobre la intervención en infecciones cardiovasculares y del SNC en Urgencias.
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje.
- ♦ El sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones clínicas planteadas.
- ♦ Su especial hincapié en las metodologías de la investigación
- ♦ 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.



Actualiza tus conocimientos a través de este programa y da un impulso a tu profesión. Podrás ayudar a tus pacientes de una manera más efectiva”



Este diplomado es 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 Infecciones Cardiovasculares y del SNC en Urgencias, obtendrás un título de la principal universidad online en español: TECH”

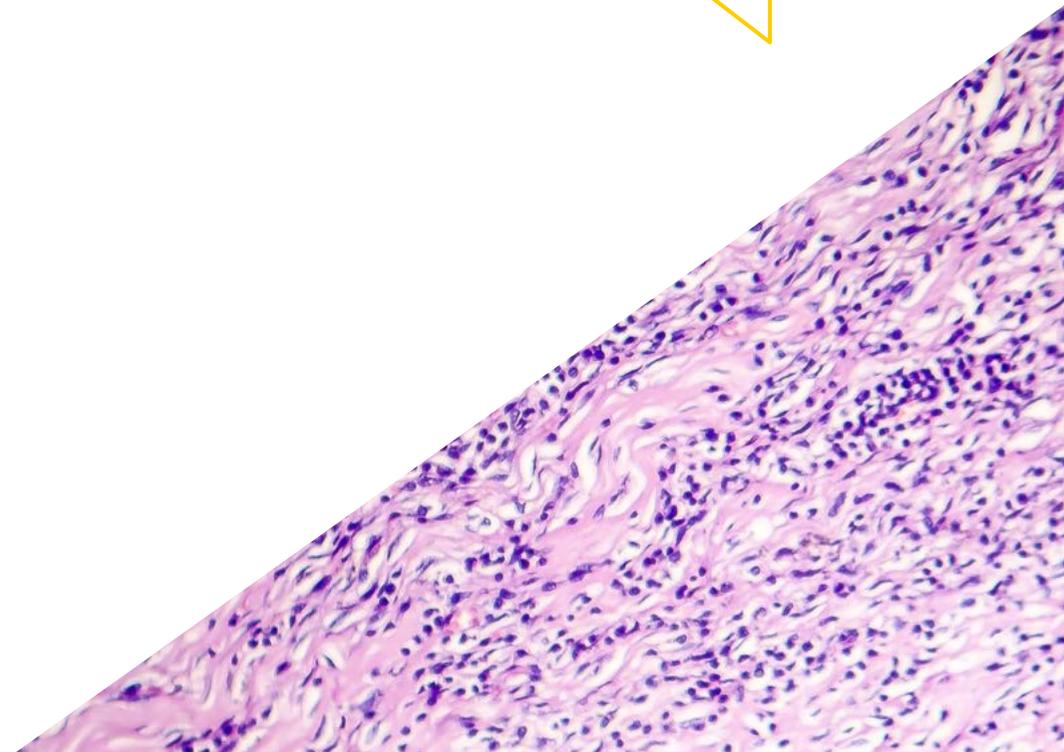
Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de las Infecciones Cardiovasculares y del SNC en Urgencias, que vierten en esta formación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades científicas de referencia.

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

El diseño de este programa se centra 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 académico. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en el campo de las infecciones cardiovasculares y del SNC en Urgencias, y con gran experiencia docente.

Aumenta tu seguridad en la toma de decisiones actualizando tus conocimientos a través de este diplomado.

Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en Infecciones Cardiovasculares y del SNC en Urgencias y mejorar la atención a tus pacientes.



02 Objetivos

El **Diplomado en Infecciones Cardiovasculares y del SNC en Urgencias** está orientado a facilitar la actuación del profesional dedicado al tratamiento de la patología infecciosa urgente en todos sus ámbitos, pero, sobre todo, en el servicio de urgencias.





“

*Te ofrecemos una formación de alto nivel
para que alcances la excelencia académica”*



Objetivos generales

- Proporcionar el conocimiento teórico preciso para poder entender el entorno en el que se desarrolla la actividad profesional para atender a los pacientes con enfermedades infecciosas.
- Proporcionar el tratamiento adecuado en los diferentes casos de patología infecciosa
- Estudiar en profundidad cada una de las áreas en las que los profesionales deben formarse para poder ejercer con conocimiento en la atención a las patologías infecciosas.





Objetivos específicos

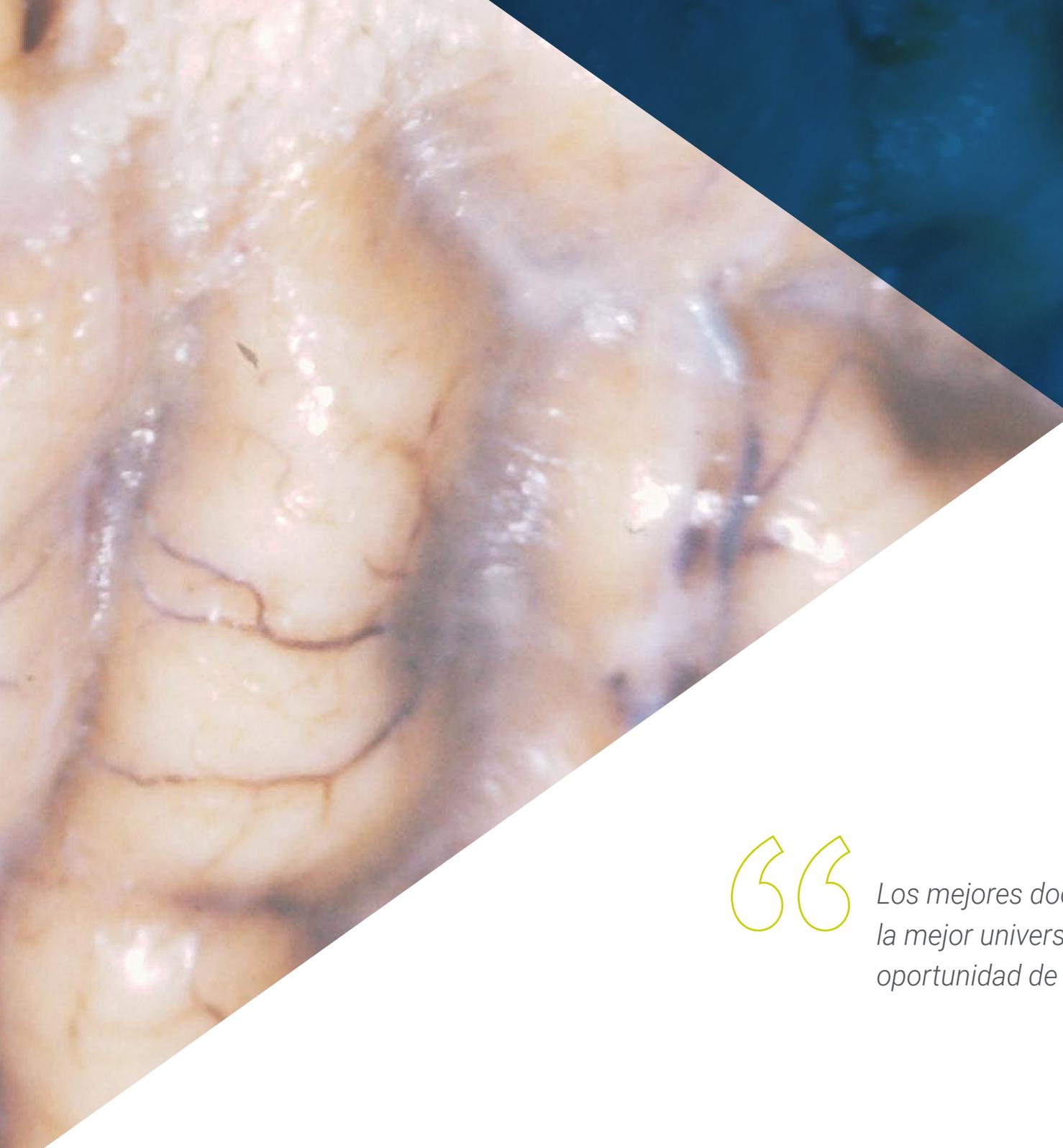
- Explicar el diagnóstico y tratamiento en urgencias de la endocarditis e infecciones intravasculares
- Explicar el diagnóstico y tratamiento en urgencias de la tromboflebitis séptica
- Explicar el diagnóstico y tratamiento en urgencias de la infección de dispositivos intravasculares
- Explicar el diagnóstico y tratamiento en urgencias de la infección de catéter tunelizado y no tunelizado.
- Explicar el diagnóstico y tratamiento en urgencias de la infección marcapasos
- Explicar el diagnóstico y tratamiento en urgencias de la infección de otros dispositivos
- Explicar el diagnóstico y tratamiento en urgencias de la Pericarditis y miocarditis
- Explicar el diagnóstico y tratamiento en urgencias de la Mediastinitis
- Explicar el diagnóstico y tratamiento en urgencias de la Meningitis
- Explicar el diagnóstico y tratamiento en urgencias de la Encefalitis
- Explicar el diagnóstico y tratamiento en urgencias de la Mielitis
- Explicar el diagnóstico y tratamiento en urgencias del absceso cerebral
- Explicar el diagnóstico y tratamiento en urgencias del Empiema subdural, absceso epidural y tromboflebitis intracraneal
- Explicar el diagnóstico y tratamiento en urgencias de las Infecciones de shunts de LCR.

03

Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente a especialistas de referencia en Infecciones Cardiovasculares y del SNC en Urgencias y otras áreas afines, que vierten en esta formación la experiencia de su trabajo. Además, participan en su diseño y elaboración otros especialistas de reconocido prestigio que completan el programa de un modo interdisciplinar.





“

Los mejores docentes se encuentran en la mejor universidad. No dejes pasar la oportunidad de formarte con ellos”

Dirección



Dr. García del Toro, Miguel

- ♦ Doctor en Medicina por la Universidad de Valencia
- ♦ Jefe de la Unidad de Enfermedades Infecciosas en el Consorcio Hospital General Universitario de Valencia
- ♦ 50 publicaciones nacionales e internacionales en revistas y libros, 33 de ellas indexadas en Pubmed y/o Scopus
- ♦ Presidente Congreso del Grupo nacional para el Estudio de las Hepatitis de la Sociedad de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica 2017
- ♦ Más de 200 comunicaciones en Congresos Nacionales e Internacionales de la especialidad de Enfermedades Infecciosas, VIH y Hepatitis Víricas
- ♦ Investigador Principal de una veintena de Ensayos Clínicos y/o Proyectos de Investigación



Lda. García Rodríguez, Magdalena

- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía
- ♦ Especialista en Medicina Interna
- ♦ Médico Adjunto de la Unidad de Enfermedades Infecciosas del Consorcio Hospital General. Valencia
- ♦ Responsable de la Sección de Salud Internacional y Consejo al Viajero
- ♦ Autora de numerosas publicaciones y proyectos de investigación
- ♦ Miembro fundador y asesor de la Asociación de la Enfermedad de Chagas de la Comunidad Valenciana
- ♦ Miembro del grupo de estudio de vacunas de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica
- ♦ Miembro del grupo español de estudio de la malaria de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional



Lda. Ricart Olmos, María del Carmen

- Licenciada en Medicina y Cirugía
- Especialista en Medicina Interna
- Médico Adjunto de la Unidad de Enfermedades Infecciosas del Consorcio Hospital General Universitario de Valencia
- Autora de numerosas publicaciones y proyectos de investigación
- Redactora de Documento de Consenso sobre Edad e Infección por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana. Grupo de expertos de la Secretaría del Plan Nacional sobre el SIDA (SPNS), Sociedad Española de Geriátrica y Gerontología (SEGG)
- Máster de Enfermedades Infecciosas en Cuidados Intensivos

04

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por un equipo de profesionales de los mejores centros hospitalarios y universidades del territorio nacional, conscientes de la relevancia de la actualidad de la formación para poder intervenir en el tratamiento y seguimiento de las infecciones cardiovasculares y del SNC en Urgencias y comprometidos con la enseñanza de calidad mediante las nuevas tecnologías educativas.





“

Este diplomado contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado”

Módulo 1. Infecciones por órganos y aparatos: cardiovascular, SNC

- 1.1. Endocarditis infecciosa.
 - 1.1.1. Epidemiología.
 - 1.1.2. Etiología.
 - 1.1.3. Clínica.
 - 1.1.4. Diagnóstico.
 - 1.1.5. Tratamiento.
 - 1.1.6. Prevención.
- 1.2. Infección de dispositivos intravasculares.
 - 1.2.1. Infección asociada al catéter intravascular.
 - 1.2.2. Infecciones relacionadas con dispositivos electrónicos cardiovasculares implantables.
- 1.3. Pericarditis aguda.
 - 1.3.1. Definición.
 - 1.3.2. Pericarditis incesante y crónica.
 - 1.3.3. Pericarditis recurrente.
 - 1.3.4. Miopericarditis.
- 1.4. Mediastinitis.
 - 1.4.1. Mediastinitis aguda.
 - 1.4.2. Mediastinitis esclerosante.
- 1.5. Meningitis.
 - 1.5.1. Epidemiología y etiopatogenia.
 - 1.5.2. Diagnóstico de la meningitis: clínica y laboratorio.
 - 1.5.3. Tratamiento antimicrobiano.
- 1.6. Encefalitis.
 - 1.6.1. Epidemiología y etiopatogenia.
 - 1.6.2. Diagnóstico de la encefalitis: clínica y exploraciones complementarias.
 - 1.6.3. Tratamiento antimicrobiano.





- 1.7. Mielitis.
 - 1.7.1. Epidemiología y etiopatogenia.
 - 1.7.2. Clínica.
 - 1.7.3. Diagnóstico.
 - 1.7.4. Tratamiento.
- 1.8. Absceso cerebral.
 - 1.8.1. Etiopatogenia.
 - 1.8.2. Manifestaciones clínicas y diagnóstico.
 - 1.8.3. Tratamiento.
- 1.9. Empiema subdural, absceso epidural y tromboflebitis intracraneal.
 - 1.9.1. Empiema subdural: etiopatogenia, manifestaciones clínicas, diagnóstico y tratamiento.
 - 1.9.2. Absceso epidural: etiopatogenia, manifestaciones clínicas, diagnóstico y tratamiento.
 - 1.9.3. Tromboflebitis séptica: etiopatogenia, manifestaciones clínicas, diagnóstico y tratamiento.
- 1.10. Infecciones de shunts de LCR.
 - 1.10.1. Etiopatogenia.
 - 1.10.2. Manifestaciones clínicas.
 - 1.10.3. Diagnóstico.
 - 1.10.4. Tratamiento.



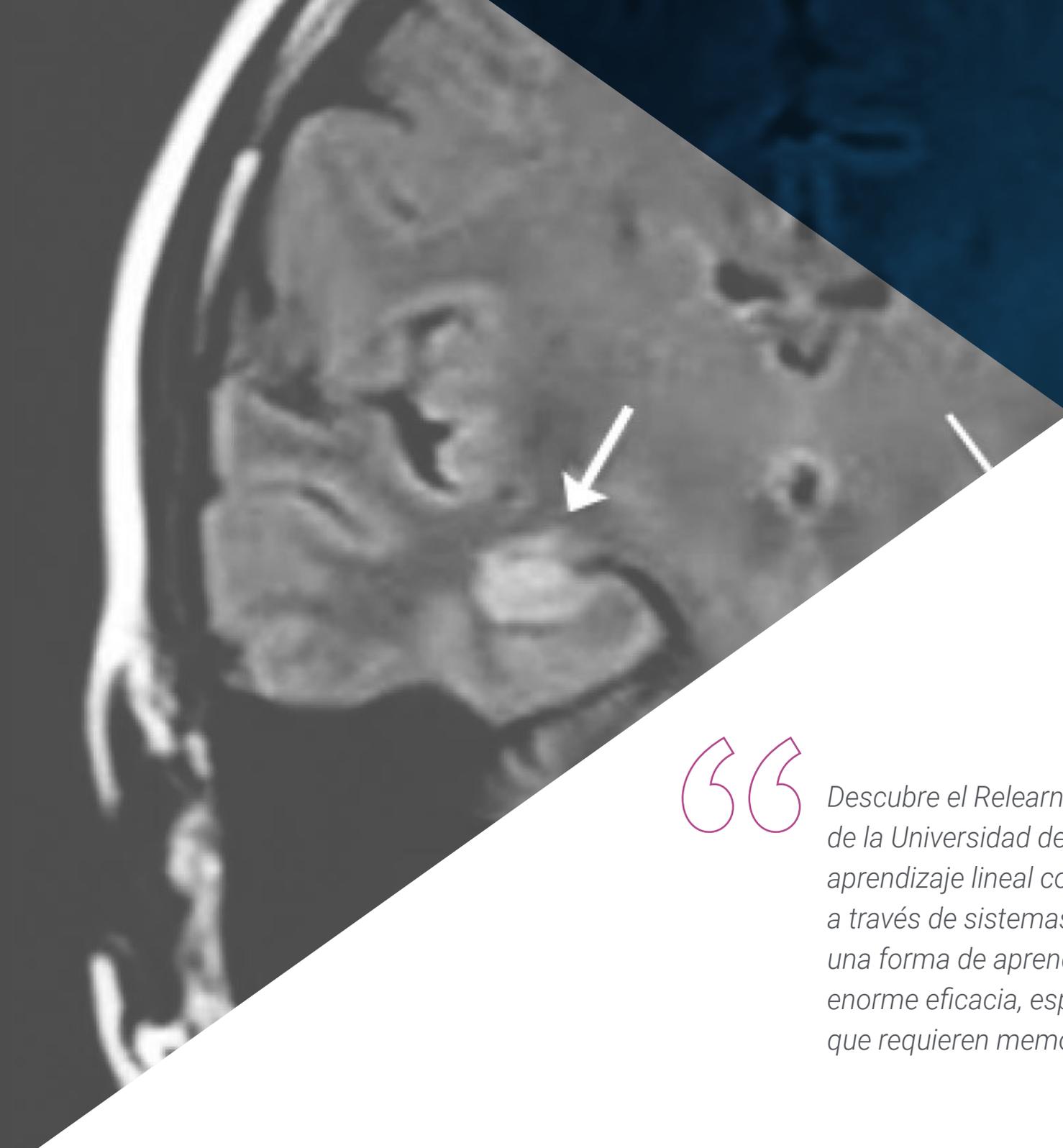
*Una experiencia de formación única,
clave y decisiva para impulsar tu
desarrollo profesional”*

05

Metodología

Esta formación te ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de una forma de aprendizaje de forma cíclica: el **relearning**. Este sistema de enseñanza, procedente de la Universidad de Harvard, es utilizado 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*.





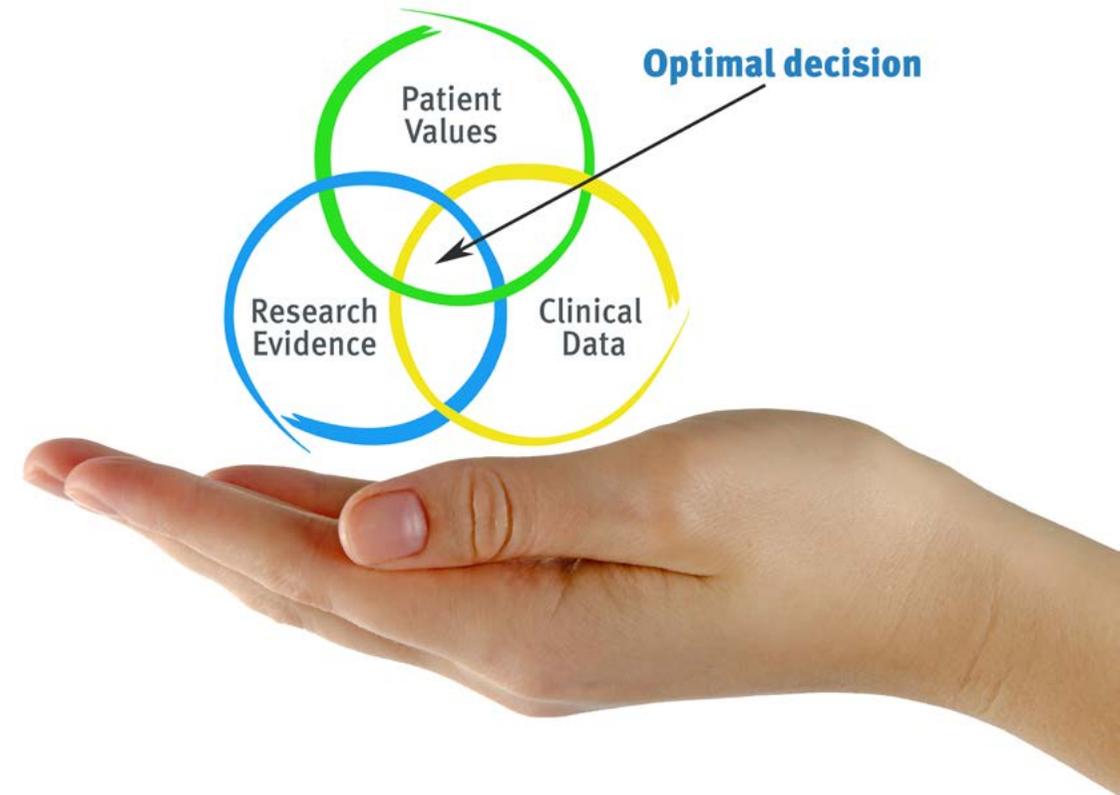
“

Descubre el Relearning, un sistema procedente de la Universidad de Harvard 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”

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



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



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

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

01

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.

02

El aprendizaje se concreta de una manera sólida, en capacidades prácticas, que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.

03

Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.

04

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 diplomado.



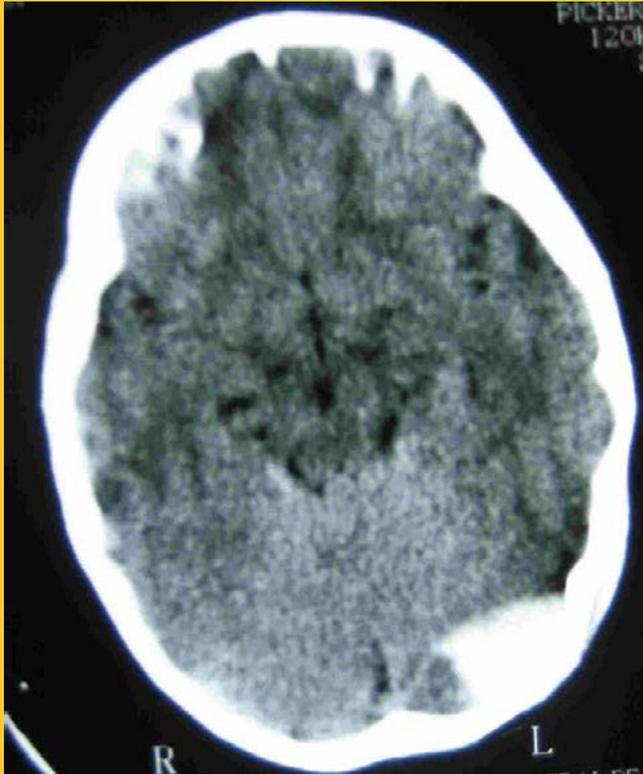


El alumno podrá aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, "Learning from an expert"

Un sistema inmersivo de transmisión de conocimientos, a través de la participación en la resolución de problemas reales, apoyado en la mejor tecnología audiovisual del mercado docente.

El aprendizaje con el método Relearning te permitirá, además de aprender y consolidar lo aprendido de una manera más eficaz, conseguir tus metas formativas con más velocidad y menos esfuerzo.





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. Se valoraron, como muy positivos, la calidad docente, la calidad de los materiales, la estructura del diplomado y los objetivos conseguidos.

Con más de 150.000 profesionales formados en esta metodología y un nivel de satisfacción de 8.01 a nivel internacional, el relearning ha demostrado estar a la altura de los más exigentes entornos de evaluación.

En nuestro sistema, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprendemos, desaprendemos, olvidamos y reaprendemos). Por eso, combinamos cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

Más de 150.000 profesionales han sido formados a través de esta metodología, alcanzando un éxito sin precedentes. Todo ello en un entorno de alta exigencia, con los más elevados estándares de evaluación y de seguimiento.

Esta formación se apoyará, sobre todo, en la experiencia. Un proceso en el que poner a prueba los conocimientos que irás adquiriendo, consolidándolos y mejorándolos paulatinamente.

Durante toda tu formación, 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 diplomado, 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.



Técnicas y procedimientos en vídeo

Te acercamos a las técnicas más novedosas, a los últimos avances educativos, al primer plano de la actualidad. 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

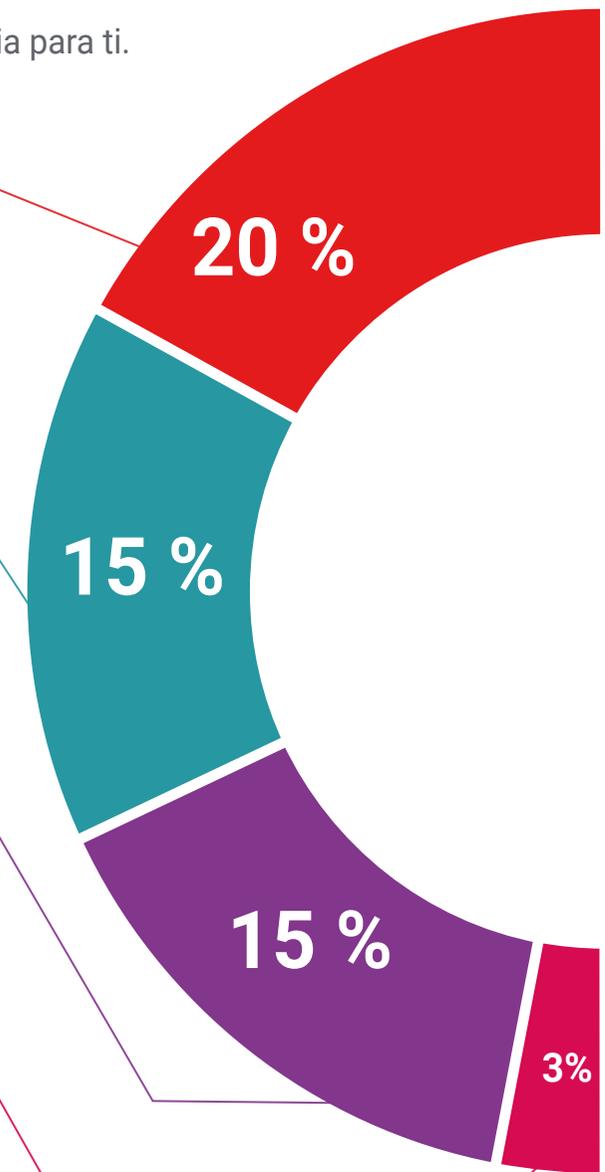
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento. Este sistema exclusivo de formación para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como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

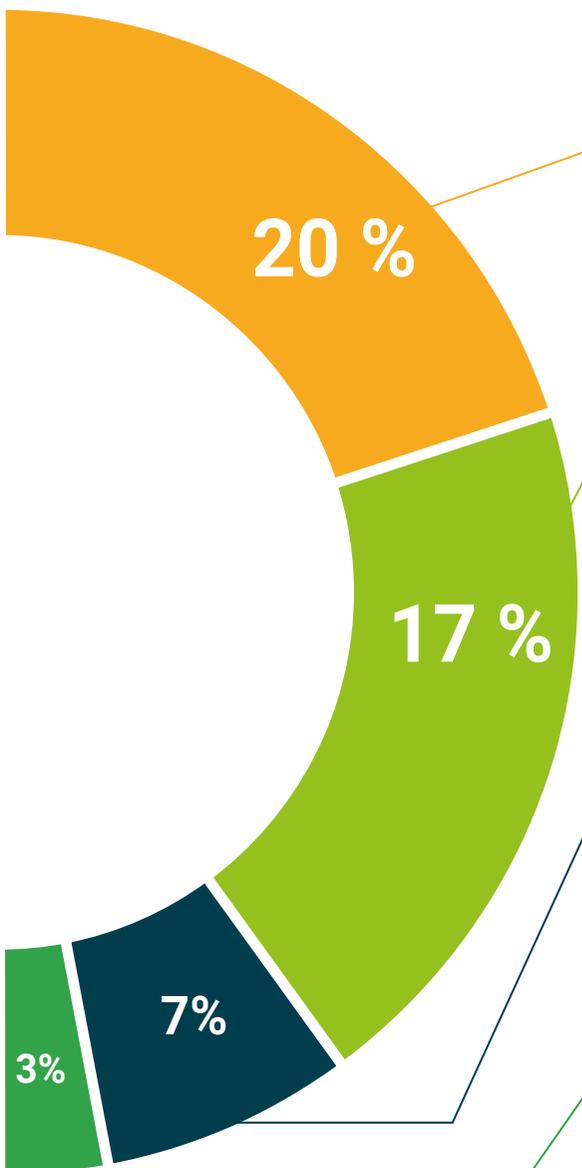


Lecturas complementarias

La participación en este diplomado te dará acceso a una biblioteca virtual en la que podrás complementar y mantener actualizada tu formación mediante los últimos artículos en el tema, documentos de consenso, guías internacionales...

Un recurso inestimable que podrás utilizar incluso cuando termines tu período de formación con nosotros.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene necesariamente, que ser contextual. Por eso, te presentaremos los desarrollos de casos reales en los que el experto te guiará 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

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo de este programa mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos: para que compruebes cómo vas consiguiendo tus metas.



Learning from an expert

La observación de un experto realizando una tarea es la manera más efectiva de aprendizaje. Es el denominado Learning from an expert: una manera contrastada de afianzar el conocimiento y el recuerdo de lo aprendido. Por ello, en nuestros diplomados incluimos este tipo de aprendizaje a través de 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

Te ofrecemos los contenidos más relevantes del diplomado en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudarte a progresar en tu aprendizaje.



06

Titulación

El **Diplomado en Infecciones Cardiovasculares y del SNC en Urgencias** te garantiza, además de la formación más rigurosa y actualizada, el acceso a una Constancia de Diplomado expedido por **TECH - Universidad Tecnológica**.



“

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

Este **Diplomado en Infecciones Cardiovasculares y del SNC en Urgencias** 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 **TECH - Universidad Tecnológica**.

Título: **Diplomado en Infecciones Cardiovasculares y del SNC en Urgencias**

Nº Horas Oficiales: **125**





Diplomado
Infecciones Cardiovasculares
y del SNC en Urgencias

Modalidad: Online

Duración: 2 meses

Titulación: TECH - Universidad Tecnológica

Horas lectivas: 125 h.

Diplomado

Infecciones Cardiovasculares
y del SNC en Urgencias

