Diplomado

Infecciones Cardiovasculares y del SNC en Urgencias



tech universidad tecnológica



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/curso-universitario/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, TECH ofrece una completa capacitación sobre infecciones cardiovasculares y del SNC en Urgencias para que adquiera unas habilidades superiores en este campo.





Este Diplomado ofrece la oportunidad de especializarse en el campo de las Infecciones Cardiovasculares y del SNC en Urgencias con una programación totalmente novedosa y de 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 programa 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 se ha incorporado ítems novedosos, que son 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 capacitación 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. Sus características más destacadas 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

Actualice sus conocimientos a través de este programa y de un impulso a tu profesión. Podrá ayudar a sus 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 TECH Universidad Tecnologíca"

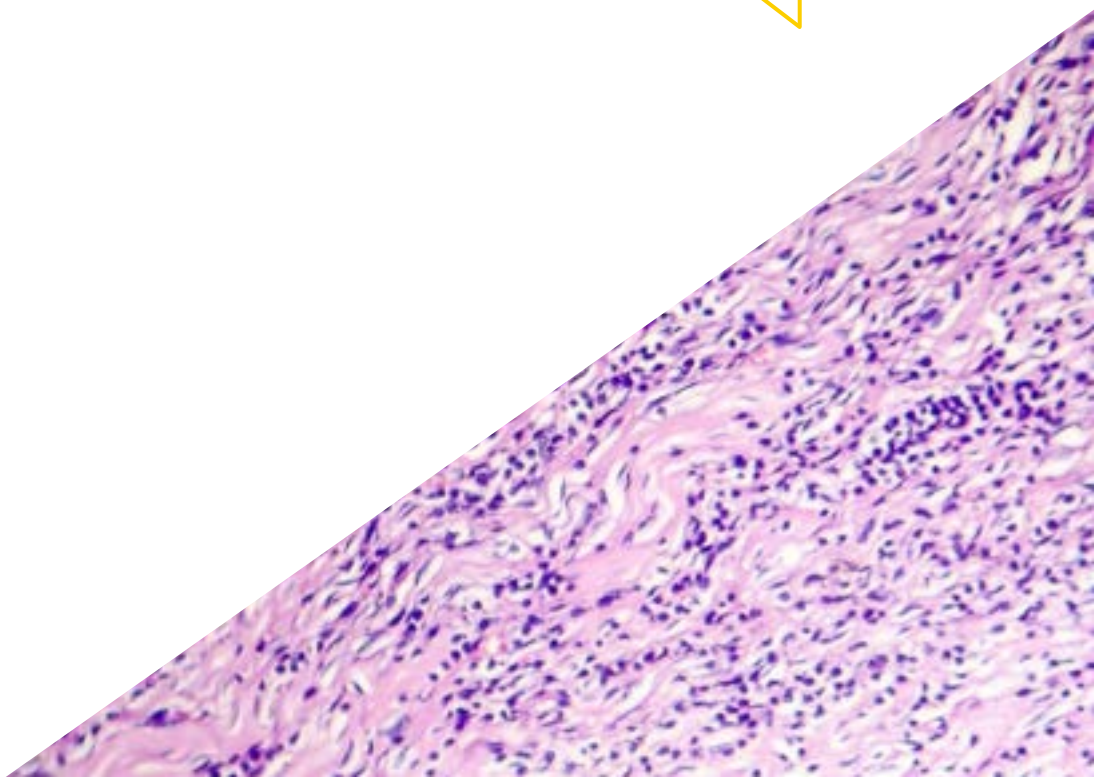
Aumenta su seguridad en la toma de decisiones actualizando sus conocimientos a través de este Diplomado.

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

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de las Infecciones Cardiovasculares y del SNC en Urgencias, que vierten en esta capacitación 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 curso academico. 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.



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 capacitación 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 capacitarte para poder ejercer con conocimiento en la atención a las patologías infecciosas

Aprovecha la oportunidad y da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en Infecciones Cardiovasculares y del SNC en Urgencias"





Objetivos específicos

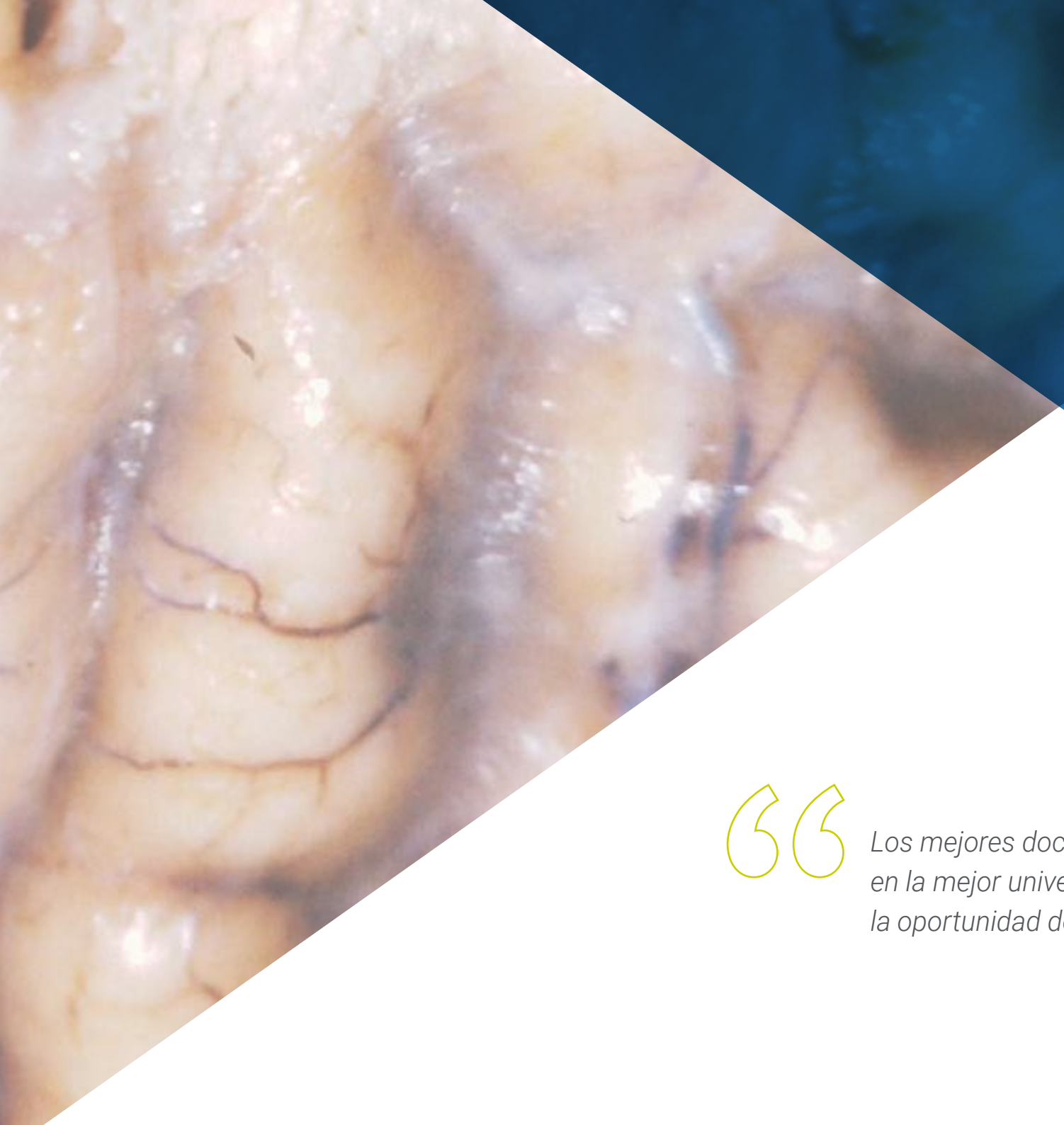
- Explicar el diagnóstico y tratamiento en Urgencias de la Endocarditis E Infecciones Intravasculares
- Explicar el diagnóstico y tratamiento en Urgencias de la Tromboflebitis Séptica
- Explicar el diagnóstico y tratamiento en Urgencias de la Infección De Dispositivos Intravasculares
- Explicar el diagnóstico 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 Diplomado 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 capacitación 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 capacitarte 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 comunicacionesa 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



Dra. 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



Dra. 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 Geriatría 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 capacitación 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 capacitación única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional"

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.



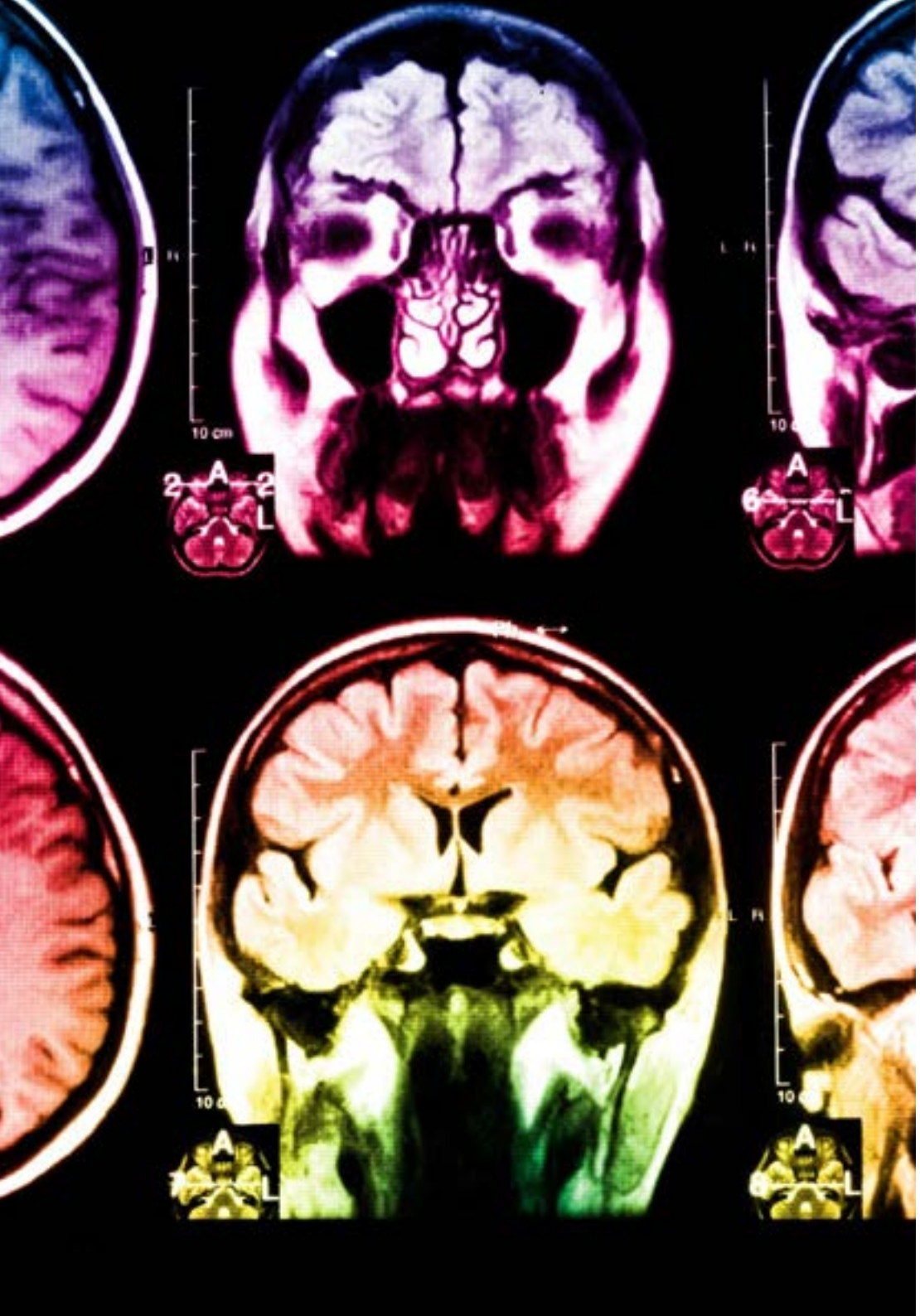
Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

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 vídeo

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.

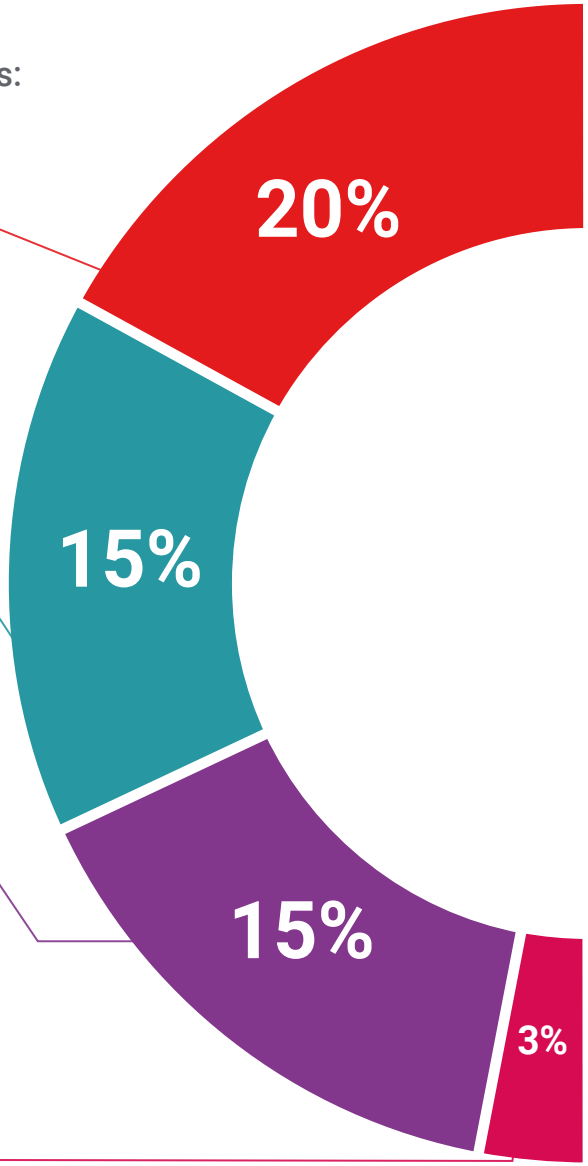
Resúmenes interactivos

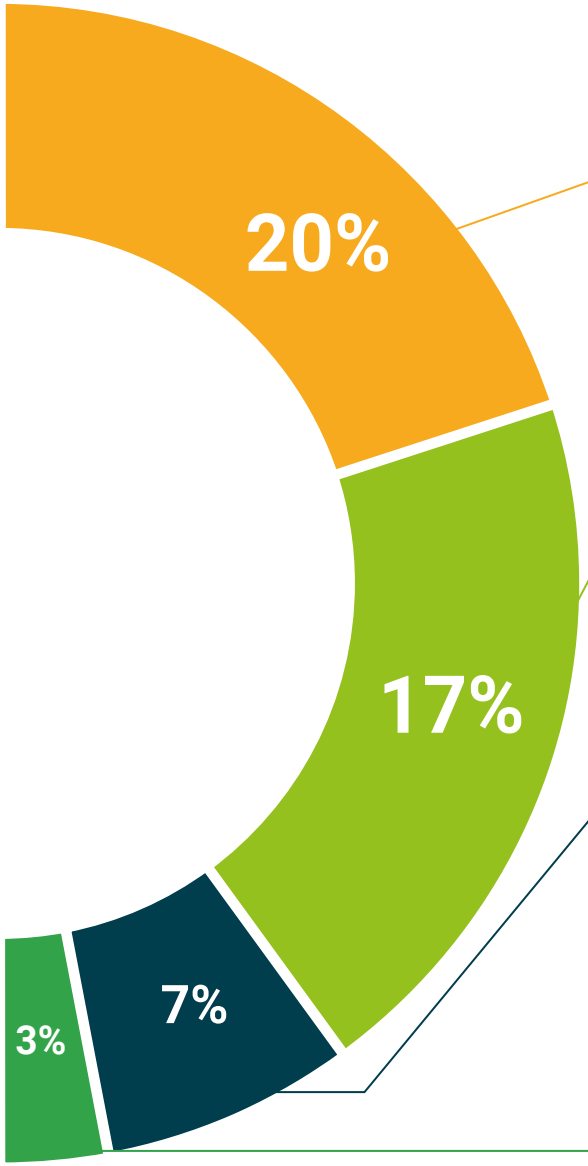
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Infecciones Cardiovasculares y del SNC en Urgencias garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica.





Supera con éxito este programa 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 la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse 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 por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

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

N.º Horas Oficiales: **125 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

Infecciones Cardiovasculares y del SNC en Urgencias

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 125 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.

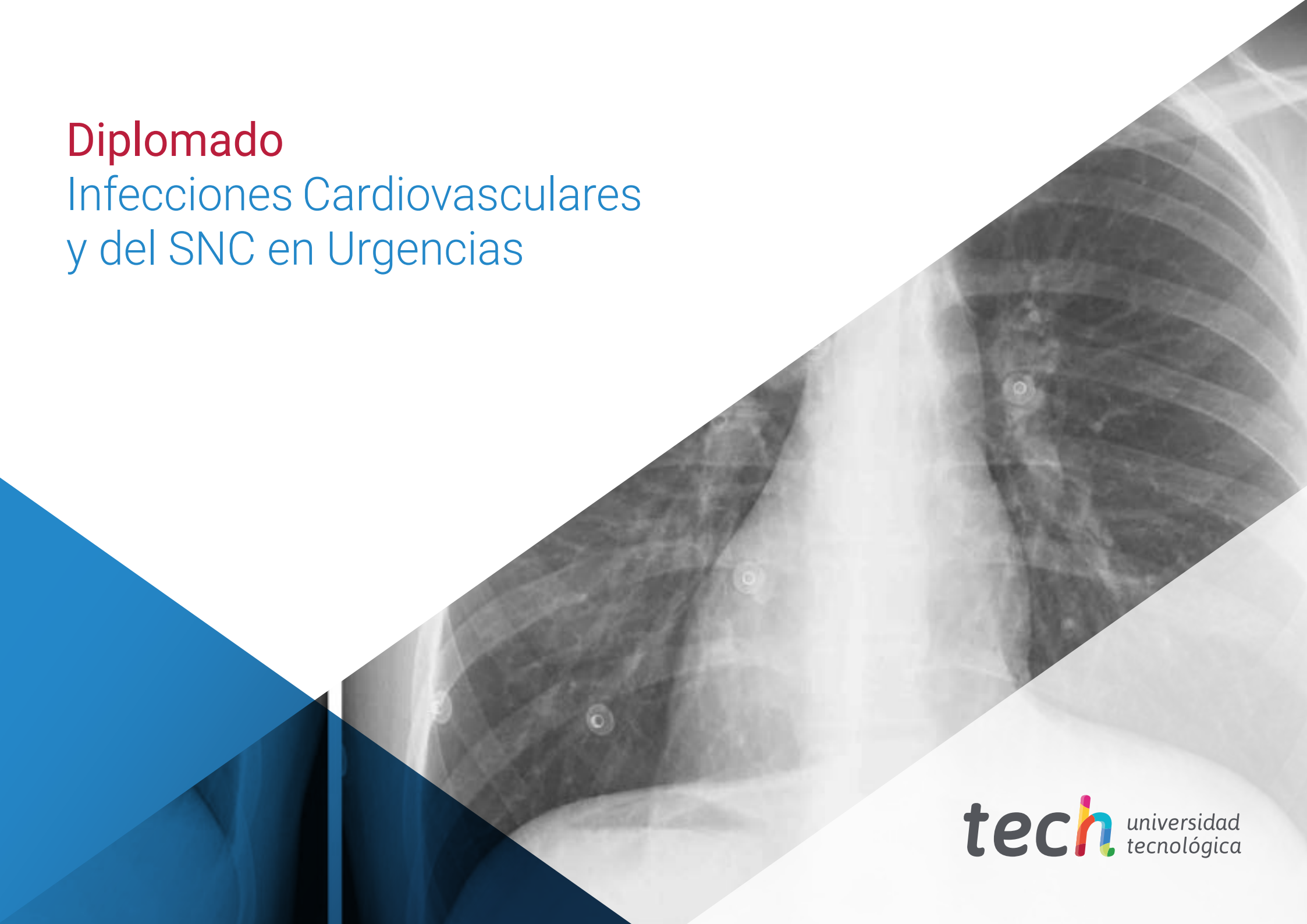


Diplomado
Infecciones Cardiovasculares y del SNC en Urgencias

Modalidad: **Online**
Duración: **2 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **125 h.**

Diplomado

Infecciones Cardiovasculares y del SNC en Urgencias



tech universidad tecnológica