Diplomado
Miocardiopatías y Arritmias



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado
Miocardiopatías y Arritmias

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/miocardiopatias-arritmias**

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 consecuencias de los diferentes tipos de Miocardiopatías son variadas, desde insuficiencias cardíacas que pueden acabar en trasplante, hasta Arritmias ventriculares con alto riesgo de muerte súbita. Por suerte, esta afección aglomera mucha investigación reciente y su conocimiento puede ayudar al cardiólogo a la hora del manejo clínico. En este contexto surge el siguiente programa que se conforma como una oportunidad de acercar al especialista a las últimas novedades en lo referido a los diferentes tipos de Miocardiopatías y a la amiloidosis cardíaca. Con un formato moderno, 100% online y abalado por un grupo de expertos docentes, esta titulación ampliará sus conocimientos y le permitirá mejorar sus habilidades de diagnóstico y tratamiento.





Gracias a este Diplomado construirás una perspectiva moderna y sólida sobre las Miocardiopatías que te ayudará en el manejo clínico de tus pacientes”

El avance en el conocimiento sobre las Miocardiopatías, sus tipos, causas, consecuencias, tratamientos y prevención ha sido muy amplio. Un ejemplo de ello es la posibilidad de acotar hoy en día el término "Idiopática" en lo referido a aquellas que en las cuales el Miocardio presenta un problema estructural, algo imposible hace unos años. Esta evolución ha favorecido el desarrollo de técnicas cada vez más sofisticadas a la par que efectivas, las cuales permiten a los cardiólogos salvar miles de vidas cada día.

Siguiendo esa línea TECH, en colaboración con el mejor equipo docente compuesto por expertos en medicina cardíaca, ha reunido en este Diplomado las últimas novedades en Miocardiopatías: ensayos clínicos con una efectividad altísima y los avances más prometedores en materia de manejo y tratamiento. Además, el programa incluye un apartado dedicado en exclusiva a la Amiloidosis cardíaca, patología que ha despertado tanta atención en los últimos años por su asociación a trastornos de la conducción cardíaca, así como de Fibrilación Auricular y alto su riesgo embolígeno.

Un recorrido por esta arritmia que permitirá al especialista actualizar los conceptos más importantes y conocer los aspectos más novedosos y revolucionarios del sector. Es que TECH no solo pone a su disposición contenido de calidad, sino que además le proporcionará material adicional en formato multimedia con el que podrá continuar especializándose en el tema.

La flexibilidad horaria que aporta esta titulación online se ve favorecida, además, por la posibilidad de descargar el contenido en su totalidad desde el primer día permitiendo al especialista consultarlo desde cualquier dispositivo y en cualquier momento del día. Se trata de la mejor oportunidad para mejorar de la mano de la mejor universidad online del mundo.

Este **Diplomado en Miocardiopatías y Arritmias** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Cardiología
- 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

"En tan solo seis semanas conocerás las novedades más importantes del sector, permitiéndote aplicarlas en tu día a día"

Esta titulación te dará la posibilidad de conocer profundamente la Amiloidosis cardíaca a través de casos clínicos reales y material multimedia de gran calidad"

Una enseñanza online, sin horarios ni clases presenciales, perfectamente compatible con la vida laboral.

Profundizarás en la relación entre la muerte súbita y las Miocardiopatías arritmogénicas.

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

El objetivo más importante de este Diplomado no es otro que el de proporcionarle al especialista todas las herramientas necesarias que le permitan, cómoda y rápidamente, mejorar y ampliar sus conocimientos. A través de una metodología diferente a la de otros centros docentes, pero altamente efectiva, el egresado podrá culminar esta titulación sabiendo que ha estudiado el mejor contenido, junto a un cuadro docente experto en Cardiología y que sus conocimientos son los más avanzados y actualizados en materia de Miocardiopatías.

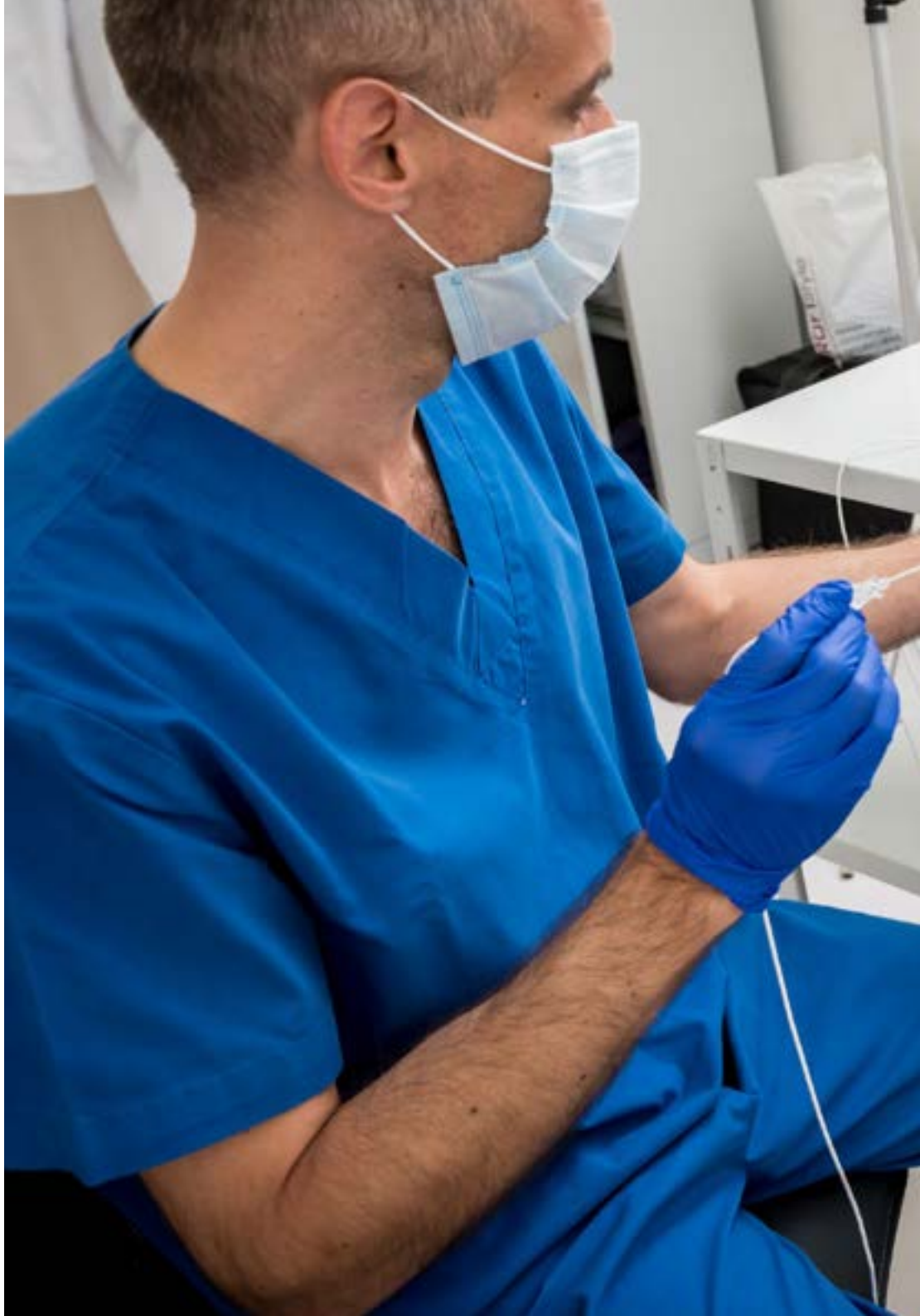




TECH pone las herramientas y el contenido con las que alcanzarás tus objetivos en menos tiempo del que esperas”

Objetivos generales

- Actualizar los conocimientos generales, así como los aspectos más innovadores de los procesos cardiológicos que suponen un trastorno del ritmo cardíaco
- Profundizar el manejo clínico y las indicaciones de los diferentes procedimientos que se realizan para el diagnóstico y tratamiento de estas afecciones cardíacas
- Profundizar en el diagnóstico y tratamiento de las Arritmias basada tanto en los aspectos clínicos y electrocardiográficos, como en las técnicas invasivas y los estudios electrofisiológicos
- Ampliar el conocimiento en el funcionamiento, seguimiento y técnica de implante de los principales dispositivos implantables utilizados para el tratamiento de las Arritmias
- Profundizar en los problemas en el trastorno del ritmo cardíaco que pueden surgir en todo el espectro de pacientes
- Alcanzar un dominio de los problemas del trastorno del ritmo presentes en los distintos escenarios a los que se enfrenta el cardiólogo en su práctica clínica habitual





Objetivos específicos

- Repasar los aspectos generales de las Arritmias asociadas a Miocardiopatías
- Revisar las características de las Arritmias más frecuentes en la Miocardiopatía Dilatada y Displasia Arritmogénica
- Profundizar en la prevención y manejo de Arritmias ventriculares, repasando las indicaciones de DAI en estas patologías
- Conocer el papel de la genética en este contexto
- Repasar los trastornos del ritmo asociados a otras Miocardiopatías menos frecuentes

Dale a tu carrera el impulso que necesita con este Diplomado y conviértete en un experto en Miocardiopatías y Arritmias"

03

Dirección del curso

Esta titulación está dirigida, como no podía ser de otra manera, por un grupo de especialistas en Cardiología, que además de dedicar su tiempo a la docencia, se encuentran en activo trabajando en centros hospitalarios de referencia. Esto aporta al Diplomado una visión realista de la especialidad, más cercana y con un componente claro de vocación y calidad. A pesar ser una titulación online, el egresado tendrá a su disposición al cuadro docente para resolver cualquier cuestión que surja durante el transcurso de su experiencia académica con TECH.





Contarás con tutorías personalizada diarias que te permitirán compartir y debatir con nuestro grupo de expertos tu feedback sobre el contenido”

Dirección



Dr. Jiménez Sánchez, Diego

- Médico especialista adjunto de Cardiología en el Hospital Universitario El Escorial
- Médico especialista adjunto en la Unidad de Arritmias del Hospital Universitario Puerta de Hierro
- Licenciado en Medicina y Cirugía en la Universidad Autónoma de Madrid
- Residencia en la especialidad de Cardiología en el Hospital Universitario Puerta de Hierro
- Fellowship en electrofisiología en Unidad de Arritmias del Hospital Universitario Puerta de Hierro
- Magíster Universitario en Electrofisiología Cardíaca Diagnóstica y Terapéutica en la Universidad San Pablo CEU



Dr. Vázquez López-Ibor, Jorge

- Médico Especialista adjunto de Cardiología en el Hospital Universitario El Escorial
- Médico Especialista adjunto de Cardiología en la Unidad de Insuficiencia cardíaca del Hospital Puerta de Hierro
- Licenciado en Medicina y Cirugía en la Universidad Complutense de Madrid
- Residencia en la especialidad de Cardiología en el Hospital Universitario Puerta de Hierro
- Máster teórico-práctico en Insuficiencia Cardíaca Crítica y Avanzada (MICCA) en el Hospital Gregorio Marañón
- Formación teórico-práctica en Investigación Cardiovascular en el Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC)
- Fellowship en Insuficiencia cardíaca avanzada, Trasplante Cardíaco e Hipertensión Pulmonar en el Hospital Universitario Puerta de Hierro



Dr. Castro Urda, Víctor

- Médico Especialista Adjunto en la Unidad de Arritmias del servicio de Cardiología del Hospital Puerta de Hierro
- Licenciado en Medicina y Cirugía en la Universidad Complutense de Madrid
- Residencia en la especialidad de Cardiología en el Hospital Universitario Puerta de Hierro
- Estancia formativa en el Servicio de Electrofisiología y Cardiología del Hospital UZ Brussel, Bélgica
- Magíster en Electrofisiología Cardíaca Diagnóstica y Terapéutica en la Universidad Complutense de Madrid

Profesores

Dr. Domínguez Rodríguez, Fernando

- Médico Especialista adjunto de Cardiología en la Unidad de Insuficiencia cardíaca del Hospital Puerta de Hierro
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- Residencia en la especialidad de Cardiología en el Hospital Universitario Puerta de Hierro
- Fellowship en cardiopatías familiares en la Unidad de Cardiopatías Familiares del Hospital Universitario Puerta de Hierro
- Doctor en Medicina con calificación Cum Laude por la Universidad Autónoma de Madrid

Dra. Vilches Soria, Silvia

- Médico Especialista adjunto en la Unidad de Cardiopatías Familiares del Hospital Universitario Gregorio Marañón
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- Residencia en la especialidad de Cardiología en el Hospital Universitario Puerta de Hierro
- Fellowship en cardiopatías familiares en la Unidad de Cardiopatías Familiares del Hospital Universitario Puerta de Hierro
- Doctoranda en Medicina y Cirugía en la Universidad Autónoma de Madrid

04

Estructura y contenido

El desarrollo de esta titulación se centra, principalmente, en el estudio y la actualización de los conceptos teóricos relacionados con los tipos de Miocardiopatías y la Amiloidosis cardíaca, la simulación de la aplicación de estos conocimientos a la práctica diaria. De esta manera, se garantiza una experiencia completa, desde la adquisición o repaso de los contenidos, hasta su aplicación con casos clínicos reales. Desde el primer tema el especialista verá cómo sus conocimientos mejoran, pudiendo decidir si amplía en un determinado apartado haciendo uso del material adicional o continúa con el plan propuesto.





Un plan de estudios diseñado por y para cardiólogos especialistas en Miocardiopatías"

Módulo 9. Miocardiopatías y Arritmias

1.1. Asociación de Miocardiopatías y Arritmias
1.2. Miocardiopatía dilatada
  1.2.1. Arritmias auriculares
  1.2.2. Arritmias ventriculares
1.3. Prevención de Arritmias y muerte súbita en Miocardiopatía Dilatada
  1.3.1. Indicaciones de DAI
  1.3.2. Papel de la genética
1.4. Miocardiopatía hipertrófica. Indicaciones de DAI
  1.4.1. Arritmias auriculares
  1.4.2. Arritmias ventriculares
1.5. Prevención de Arritmias y muerte súbita en Miocardiopatía Hipertrófica
  1.5.1. Indicaciones del DAI
1.6. Miocardiopatía Arritmogénica
  1.6.1. Descripción
  1.6.2. Arritmias más frecuentes y peculiaridades en su manejo
  1.6.3. Prevención de muerte súbita. Indicaciones de DAI
1.7. Amiloidosis
  1.7.1. Descripción
  1.7.2. Trastornos arrítmicos más frecuentes y peculiaridades en su manejo
  1.7.3. Indicaciones de MP
1.8. Otras Miocardiopatías y su asociación con los trastornos del ritmo cardíaco
  1.8.1. Distrofias y enfermedades neuromusculares. Indicaciones de DAI y MP
1.9. Estudio de BAV en paciente joven
  1.9.1. Algoritmo diagnóstico y terapéutico





Con una metodología como la de TECH, ampliar tu currículum académico y tu calidad profesional será sencillo y práctico"

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.

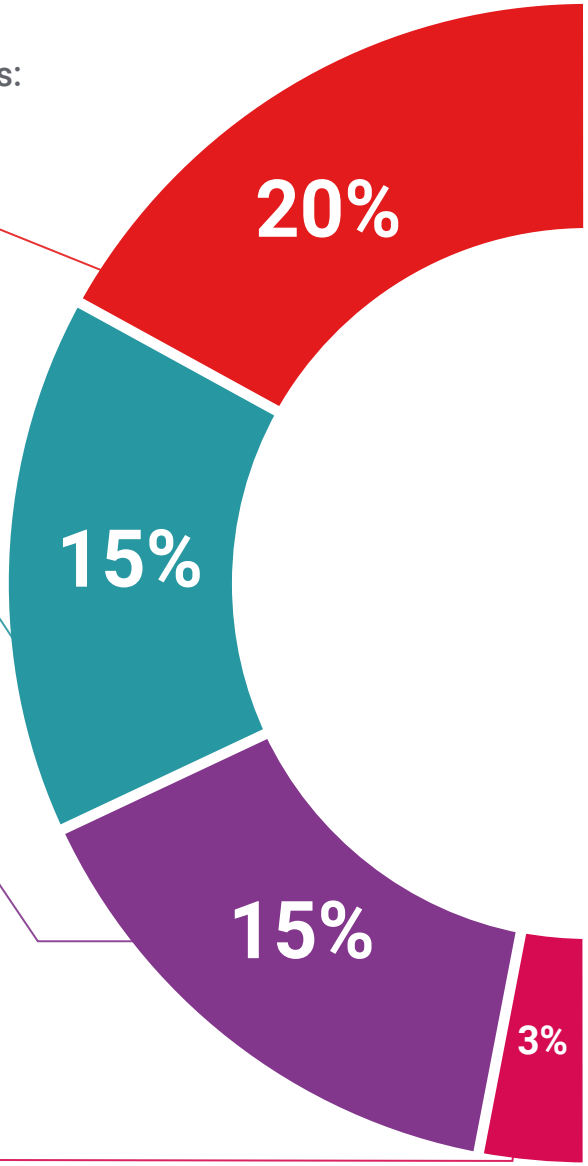
Resúmenes interactivos

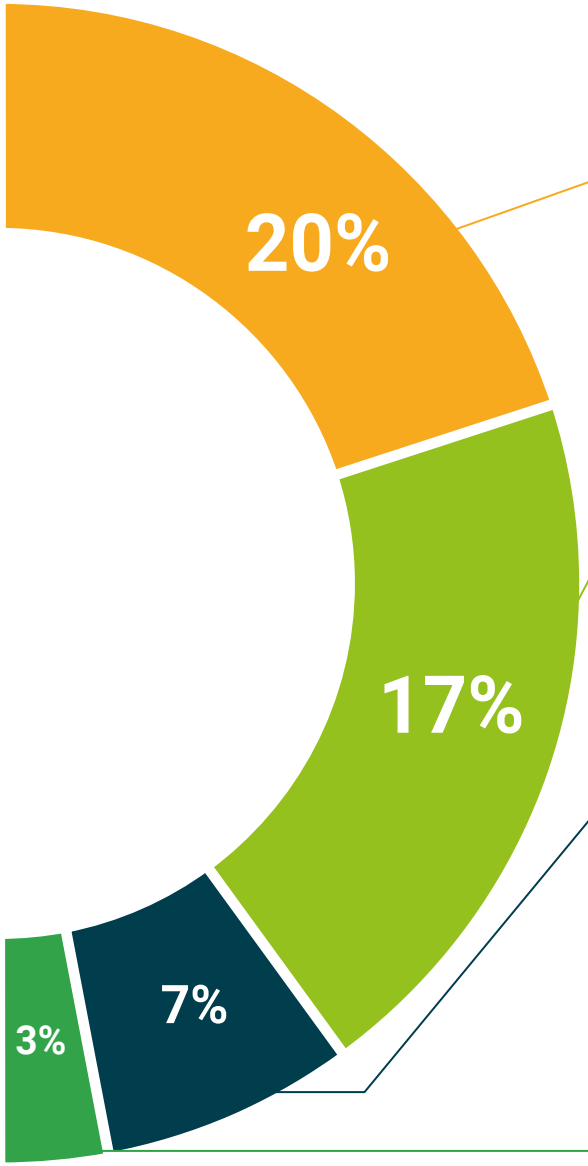
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 en Miocardiopatías y Arritmias 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 Miocardiopatías y Arritmias** 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 Miocardiopatías y Arritmias**

N.º Horas Oficiales: **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

Miocardiopatías y Arritmias

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
Miocardiopatías y Arritmias

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Diplomado
Miocardiopatías y Arritmias



tech universidad tecnológica