Diplomado
Arritmias en Otros Contextos Clínicos



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Diplomado

Arritmias en Otros Contextos Clínicos

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/Arritmias-otros-contextos-clinicos**

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

En consecuencia de las diferentes Arritmias que existen, es muy difícil establecer un paciente tipo a la hora de estudiar sobre ellas en términos generales. Pueden aparecer también en pacientes sanos, agudos y críticos, deportistas, recién operados, personas con cardiopatías congénitas o enfermos críticos no cardiológicos. Teniendo en cuenta la situación, surge este completo programa en el que el especialista podrá profundizar en los diferentes contextos clínicos en los que las Arritmias están presentes. La titulación cuenta con un programa diseñado por un grupo de expertos en Cardiología, basado en las investigaciones más modernas y adaptando su contenido a formato 100% online.





Ampliar sus conocimientos sobre otros contextos clínicos en los que las arritmitas son frecuentes permite al especialista ser más crítico a la hora de diagnosticar y tratar"

El tratamiento de Arritmias y sus derivados componen una gran parte de la agenda de pacientes de los especialistas en Cardiología. Sin embargo, dada las características que componen a esta afección, su aparición no solo afecta a pacientes con cardiopatías previas, factores de riesgo o hereditarios; sino que están presentes en un amplio grupo de personas. Esta patología también presenta una relevancia especial en pacientes sanos sin ningún tipo de cardiopatía estructural, en críticos o agudos, en deportistas, en personas sometidas a cirugías y en más grupos.

Es por ello que TECH ha elaborado este Diplomado en Arritmias en Otros Contextos Clínicos, para permitirle al especialista indagar en las diferentes circunstancias que pueden generar una arritmia y cómo actuar ante cada una de ellas. A través de un completo programa diseñado y creado por un grupo de especialistas en Cardiología, el egresado podrá ponerse al día de los avances en el manejo de la tormenta arrítmica, la indicación y técnica del implante de Marcapasos transitorio o el diagnóstico, implicación y manejo particular de las Arritmias en pacientes con cardiopatías congénitas, entre otros apartados.

Se trata de un recorrido teórico por esta área que le permitirá no solo actualizar conceptos, sino ampliar conocimientos. Es que TECH incluye en cada programa una serie de contenido adicional en el que podrá encontrar material multimedia de alta calidad, acceso a artículos académicos y casos clínicos reales para su estudio.

Con esta titulación online el especialista podrá organizar el calendario académico y adaptarlo a su propia disponibilidad. Porque, además, contará desde el primer día con todo el contenido en su aula virtual, pudiéndolo descargar y trabajar desde cualquier dispositivo. Una oportunidad perfecta que no solo le permitirá ampliar conceptos, sino que le aportará más seguridad y confianza en el ámbito laboral.

Este **Diplomado en Arritmias en Otros Contextos Clínicos** 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

Encontrar contenido de calidad, 100% online y a la vanguardia de la Cardiología es muy complicado, sin embargo, en TECH tendrás a tu disposición todo esto y mucho más"

En esta titulación encontrarás temas enteros dedicados a los diferentes contextos clínicos en los que aparecen frecuentemente las Arritmias”

Reconocer la Fibrilación Auricular que se presenta en el postoperatorio te permitirá tener mayor margen de actuación.

¿Es posible aprender todo lo necesario sobre Arritmias en diferentes contextos clínicos en 150 horas? Con TECH y su novedoso programa sí.

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

A pesar de que la información sobre Arritmias cardíacas es extensa y cada vez más acertada y segura, es importante que el especialista actúe en función al contexto en el que se desarrolle. Por ello el objetivo de este programa es hacer que el egresado distinga los diferentes escenarios clínicos, permitiéndole actuar siempre en función a las recomendaciones de cada caso. De esta manera tendrá mucho más éxito en su diagnóstico, pudiendo aplicar el tratamiento correcto en cada situación y aumentando las posibilidades de vida del paciente.





Cuando trabajas con el corazón, tu objetivo es salvar vidas. Déjate asesorar por TECH y sus expertos y aumenta tus posibilidades de éxito en el diagnóstico y tratamiento de las Arritmias"

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 las Arritmias más frecuentes en los pacientes sin cardiopatía y en el deportista
- Revisar las Arritmias más habituales en el paciente crítico cardiológico. Conocer su epidemiología, diagnóstico y manejo
- Conocer en detalle el algoritmo terapéutico de la Tormenta arrítmica
- Repasar las indicaciones y la técnica de implante de Marcapasos transitorio
- Revisar las Arritmias más frecuentes en el paciente crítico no cardiológico, tras la cirugía cardíaca y tras TAVI, con especial atención a su manejo
- Revisar, de forma general, las Arritmias más prevalentes en los pacientes con cardiopatías congénitas, así como sus implicaciones fundamentales y particularidades de manejo

Nuestro objetivo es que los especialistas finalicen la titulación satisfechos y conscientes de que han mejorado su carrera profesional”

03

Dirección del curso

Con el objetivo de ofrecer un punto de vista más cercano, real y profesional, el equipo directivo y docente de este Diplomado estará compuesto por médicos especialistas adjuntos en el Área de Cardiología de diferentes hospitales referentes. Un personal con amplia experiencia tanto en el tratamiento de cardiopatías y trastornos cardíacos, como en la investigación relacionada con el contexto cardiovascular. De esta manera, TECH garantiza una experiencia académica no solo de calidad, sino con la seguridad y el compromiso de que su equipo permitirá al especialista obtener los mejores resultados.





Un equipo de expertos con una calidad humana y profesional inigualable te acompañará durante el programa de esta titulación”

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

Dra. Parra Esteban, Carolina

- Médico Especialista adjunto de Cardiología en la Unidad Coronaria del Hospital Puerta de Hierro
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- Residencia en la especialidad de Cardiología en el Hospital Universitario Puerta de Hierro
- Docente en el curso Simulación en el Manejo Integral del Paciente en Shock Cardiogénico organizado por el Servicio de Cardiología del Hospital Universitario
- Puerta de Hierro y la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Puerta de Hierro

04

Estructura y contenido

TECH desarrolla el contenido de todos sus títulos siguiendo las pautas de la metodología relearning. De esta manera, no será necesario memorizar los términos y conceptos, sino que el especialista se familiarizará con ellos gradualmente. Además, siguiendo las pautas del *e-learning* podrá acceder al contenido desde donde quiera y siempre. Todo esto, ligado a una programación creada por nuestros expertos en Cardiología y a un material adicional seleccionado exhaustivamente hacen de este Diplomado la mejor oferta del mercado.





Disfrutarás de un contenido a la vanguardia de las investigaciones en Cardiología, material audiovisual de gran calidad y resúmenes interactivos de cada unidad para que no te pierdas nada"

Módulo 1. Arritmias en Otros Contextos Clínicos

1.1. Arritmias en población sin cardiopatía
1.2. Arritmias en el deportista
1.3. Arritmias en el paciente crítico cardiológico
  1.3.1. Epidemiología
  1.3.2. Estudio y manejo clínico
  1.3.3. Manejo de la tormenta arrítmica
  1.3.4. Marcapasos transitorio. Indicaciones y técnica de implante
1.4. Atención a la parada cardíaca extrahospitalaria
1.5. Arritmias en el paciente crítico no cardiológico
1.6. Arritmias en el paciente intervenido de cirugía cardíaca y tras TAVI
1.7. Arritmias en las cardiopatías congénitas infantil
1.8. Arritmias en las cardiopatías congénitas en adultos





Es tu momento. Elegir TECH es apostar por una titulación de calidad y por un grupo de profesionales comprometidos en tu mejora personal y 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.

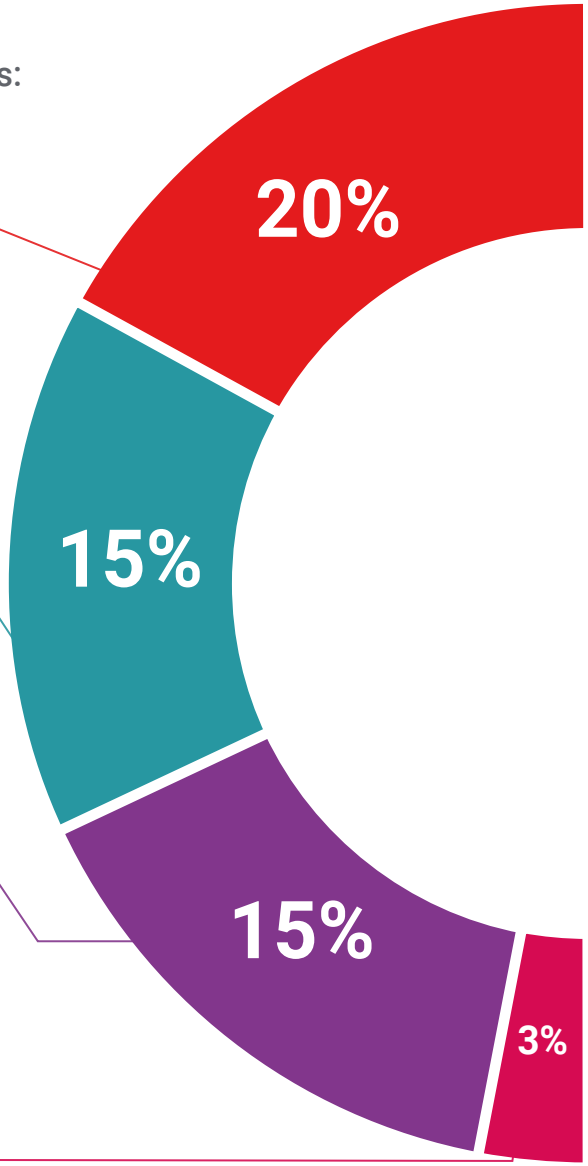
Resúmenes interactivos

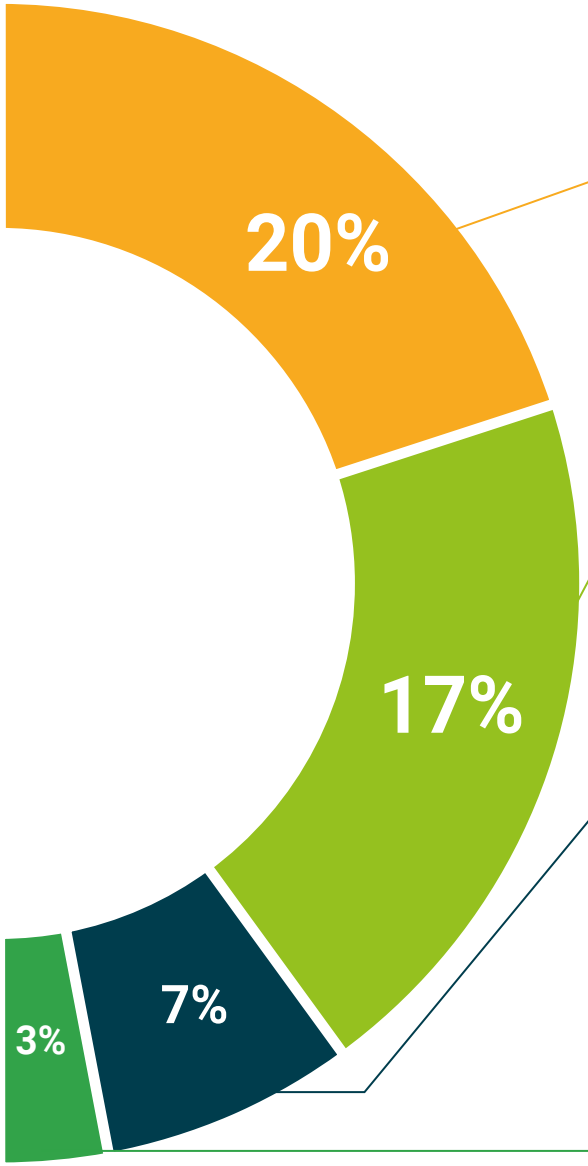
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 en Arritmias en Otros Contextos Clínicos 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 programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este **Diplomado en Arritmias en Otros Contextos Clínicos** 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 Arritmias en Otros Contextos Clínicos**

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

Arritmias en Otros Contextos Clínicos

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

Arritmias en Otros Contextos Clínicos

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **150 h.**

Diplomado
Arritmias en Otros Contextos Clínicos



tech universidad tecnológica