Experto Universitario
Cirugía Coronaria



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Cirugía Coronaria

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
18 créditos ECTS
Horas lectivas: **450 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-cirugia-coronaria**

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

Enfermedades de las Arterias Coronarias y sus complicaciones representan la principal causa de muerte en occidente. El estilo de vida de las personas a pesar del empeño comunicacional de diferentes organizaciones por impulsar hábitos más saludables, no alcanza la erradicación de dichas patologías. El tratamiento en muchos casos se torna a lo quirúrgico y el especialista debe conocer las últimas tendencias, en métodos y técnicas que resulten más eficientes. Este programa se ha creado con la finalidad de aportar una visión global del amplísimo mundo de las Cardiopatías mediante un repaso pormenorizado de las patologías más frecuentes y las técnicas más novedosas para su abordaje quirúrgico considerando las nuevas tecnologías para el manejo y control de la circulación extracorpórea. Todo ello, mediante la metodología más innovadora del entorno universitario actual y un sistema de estudio 100% online, para alcanzar la titulación en 6 meses.





Profundiza en las complicaciones quirúrgicas del infarto de miocardio y las técnicas para tratarlas”

La mayoría de los pacientes presentan síntomas comúnmente conocidos como la Angina De Pecho o Infarto cuando la Obstrucción Coronaria es severa, mayor al 70%. Incluso quienes tienen lesiones importantes suelen no presentar síntomas, afortunadamente no es la mayoría de casos presentados. Es por eso que este programa refleja el estudio de la Fisiología de la Isquemia Miocárdica y la, Angina e Infarto para seguir con los métodos diagnósticos y la historia natural de la Enfermedad Coronaria.

Resalta la importancia de las decisiones conjuntas y del *Heart Team* para abordar las diferentes estrategias de tratamiento médico, percutáneo y quirúrgico. Así como también profundiza en las Complicaciones Quirúrgicas del Infarto De Miocardio y las técnicas más novedosas para tratarlas. No excluye el análisis de los estudios aleatorizados más significativos en la Cardiopatía Isquémica, siendo parte importante del contenido del programa.

De tal modo, se amplía el conocimiento y entendimiento de la Circulación Extracorpórea en todo su conjunto y el conocimiento de las nuevas tecnologías de las que se disponen para su manejo y control. Todo ello, mediante una vanguardista metodología pedagógica implementada por TECH, consciente de la dificultad que tiene el especialista a la hora de asumir un título de estas características, por lo que la ofrece 100% online.

Esto quiere decir que no existen ni clases prefijadas ni horarios fijos, siendo el propio especialista el que decide en que lugar y de que manera afrontar la carga lectiva. Dispone de los contenidos desde el primer día las 24 horas desde cualquier dispositivo con conexión a internet, pudiendo incluso descargarse los contenidos para su posterior consulta offline.

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

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Cirugía Cardíaca
- 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 y trabajos de reflexión individual
- La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet

Ahonda en los conocimientos sobre el sistema de conducción, anatomía coronaria, grandes vasos y sistema vascular periférico"

Expertos docentes seleccionan para ti los conceptos más relevantes de cada lección. Los sintetizan y los presentan como elementos multimedia interactivos"

Conoce las nuevas tendencias de la Farmacología Cardiovascular.

Amplia tu conocimiento y entendimiento de la Circulación Extracorpórea en todo su conjunto para el desarrollo de Procesos Quirúrgicos efectivos.

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

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

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



02

Objetivos

Este Experto Universitario tiene como finalidad ofrecer al facultativo una actualización completa y exhaustiva en torno las herramientas necesarias para desarrollar habilidades y conocimientos en el desarrollo de la Cirugía Coronaria. Para ello, TECH ha empleado la última tecnología educativa y métodos pedagógicos de mayor éxito, además de contar con un gran equipo profesional docente. Esto garantiza una experiencia académica fluida y eficiente donde, incluso antes de finalizar, el especialista incorpora en su práctica diaria todos los conocimientos actualizados.





Tu objetivo es perfeccionar tus habilidades y conocimientos, el de TECH es que lo logres de la forma más eficiente y cómoda"

Objetivos generales

- Profundizar en el conocimiento de todas las Enfermedades Cardíacas y sus formas de tratamiento
- Ampliar el conocimiento y entendimiento de la Circulación Extracorpórea en todo su conjunto
- Analizar la importancia de las nuevas tecnologías involucradas en el manejo y control de las Patologías Cardíacas y las técnicas de imagen
- Obtener el conocimiento necesario para mejorar la recuperación del paciente, evitar complicaciones y disminuir la mortalidad
- Obtener los conocimientos más actualizados para abordar de forma integral y desde el punto de vista quirúrgico, según corresponda todas las Patologías Valvulares, la Cardiopatía Isquémica, Patología de la Aorta y las Cardiopatías Congénitas
- Profundizar en el tratamiento de otras Patologías Cardíacas, Implante Valvular Trascatéter y Enfermedades Concomitantes



Objetivos específicos

Módulo 1. Anatomía y Fisiopatología del Sistema Cardiovascular

- Estudiar la Embriología para conocer el Origen de la Anatomía Cardiaca
- Perfilar los aspectos básicos de la Fisiopatología del Corazón
- Ahondar en el Sistema de Conducción, Anatomía Coronaria, Grandes Vasos y Sistema Vascular Periférico
- Profundizar en el conocimiento de todas las Enfermedades Cardíacas
- Analizar la Hemostasia y las diferentes Vías la Coagulación Sanguínea
- Conocer las nuevas Tendencias de la Farmacología Cardiovascular

Módulo 2. Circulación Extracorpórea C.E.C.

- Ampliar el conocimiento y entendimiento de la Circulación Extracorpórea en todo su conjunto
- Profundizar en las nuevas tecnologías implementadas para su manejo y control
- Dominar los Métodos de Protección y Monitorización
- Dominar las Técnicas de Canulación y Perfusión Cerebral

Módulo 3. Cardiopatía Isquémica

- Obtener una visión multiangular de la Cardiopatía Isquémica
- Abordar de forma integral la Cardiopatía Isquémica
- Profundizar en la Angina e Infarto
- Evaluar los Métodos Diagnósticos y la Historia Natural de la Enfermedad Coronaria
- Comprender la importancia del *Heart Team* para abordar las diferentes estrategias de Tratamiento Médico, Percutáneo y Quirúrgico
- Ahondar en las Complicaciones Quirúrgicas del Infarto de Miocardio y las técnicas para tratarlas

Dispondrás de todo el contenido desde el primer momento, las 24 horas del día. Tanto para su consulta como para su descarga desde cualquier dispositivo"

03

Dirección del curso

TECH ha seleccionado un equipo docente de reputada experiencia y amplio conocimiento clínico y científico, con las habilidades pedagógicas ajustadas a la más innovadora metodología de estudio desarrollada de forma completamente virtual. Lo cual le ofrece un sello moderno y de calidad, para que el facultativo obtenga una visión multiangular de la cardiopatía isquémica y evalúe los métodos diagnósticos de la enfermedad coronaria.





Compartirás la experiencia con otros destacados profesionales de manera interactiva. Lo que le aportará valor al proceso de actualización"

Dirección



Dr. Rodríguez-Roda, Jorge

- Jefe de Servicio por concurso-oposición de Cirugía Cardíaca. Hospital Universitario Ramón y Cajal
- Cirujano Cardiaco de la Unidad de Cirugía Cardíaca. Hospital Madrid Montepríncipe. GRUPO HM
- Profesor Colaborador del Departamento de Cirugía. Universidad Alcalá de Henares
- Coordinador Asistencial del Servicio de Cirugía Cardiovascular. Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Médico Adjunto de Cirugía Cardiovascular en Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Hospital Central de la
- Defensa Gómez Ulla y Hospital del Aire, Madrid
- Médico Residente de la Especialidad de Cirugía Cardiovascular en el Servicio de Cirugía Cardiovascular y Torácica. Hospital
- Universitario Puerta de Hierro. Madrid
- Oficial Médico de los Cuerpos Comunes de la Defensa
- Miembro de importantes Comités Científicos de Europa, Ponente y moderador de diversidad de congresos y eventos relacionados con la Cirugía Cardíaca
- Autor y colaborador de innumerables publicaciones, revistas y libros dirigidos a la comunidad médica relacionada con la cirugía cardiaca

Profesores

Dra. Varela Barca, Laura

- Médico Interno Residente del Servicio de Cirugía Cardíaca de Adultos del Hospital Universitario Ramón y Cajal de Madrid
- Médico Adjunto del Servicio de Cirugía Cardíaca de Adultos del Hospital Universitario Son Espases de Palma de Mallorca
- Médico Adjunto del Servicio de Cirugía Cardíaca del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- Doctorado por la Universidad de Alcalá de Henares en Ciencias de la Salud
- Licenciatura en Medicina -Facultad de Medicina Universidad de Valladolid
- Máster en Urgencias Cardiovasculares - Universidad Alcalá de Henares

Dr. Zamorano Serrano, José Ángel

- Perfusionista del Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- DUE Perfusionista de Cirugía Cardíaca. Hospital General Universitario Gregorio Marañon
- DUE. Hospital Universitario Santa Cristina
- Misión Humanitaria en el Hospital La Mascota en Managua Nicaragua
- Doctorado en Ciencias de la Salud. Universidad Complutense de Madrid
- Máster Universitario en Investigación en Cuidados de Salud. Universidad Complutense de Madrid
- Board europeo de Perfusion Cardiovascular. Eurpean Board of Cardiovascular Perfusion
- Máster en Técnicas de Perfusión y Oxigenación Extracorpórea. Universitat de Barcelona

Dr. López Menéndez, José

- Facultativo Especialista Cirugía Cardíaca del adulto. Hospital Universitario Ramón y Cajal
- Facultativo Especialista Cirugía Cardíaca. Hospital Universitario de Oviedo
- Profesor Clínico en el Departamento de Cirugía de la Universidad de Alcalá de Henares
- Tutor de Residentes. Formación MIR en Cirugía Cardiovascular. Hospital Gregorio Marañón en Madrid
- Facultativo especialista de área. Hospital Universitario Central de Asturias
- Doctor en Programa Oficial de Posgrado en Ciencias de la Salud y Biomedicina. Universidad de Oviedo
- Licenciado en Medicina y Cirugía. Universidad de Oviedo
- Premio extraordinario fin de licenciatura. Universidad de Oviedo
- Máster en Metodología de la Investigación en Ciencias de la Salud. Universitat Autónoma de Barcelona
- Máster "*Innovations in Cardiac Surgery*". Scuola Superior Sant´Anna, Universidad Pisa, Italia
- Posgrado en Estadística y Ciencias de la salud Ciudad. Universitat Autónoma de Barcelona
- Especialización en Cirugía Cardiovascular. Hospital General Universitario Gregorio Marañón

04

Estructura y contenido

Este Experto Universitario en Cirugía Coronaria consta de 3 módulos que se distribuyen en diversidad de formatos escritos y audiovisuales, basados en la metodología más puntera del entorno universitario actual, la cual permite el rápido aprendizaje de los conceptos y su fácil comprensión. A través de variados recursos multimedia e interactivos, el alumno percibe dinamismo en un cómodo desarrollo y seguimiento, desde cualquier dispositivo con conexión a internet. Con los contenidos disponibles desde el primer día, inclusive para su descarga.





En TECH se inicia el estudio de cada lección presentado los textos de fondo en un formato científico-profesional. Abordando en profundidad el corpus doctrinal de cada área en cada lección"

Módulo 1. Anatomía y fisiopatología del sistema cardiovascular

1.1. Embriología
1.2. Anatomía
  1.2.1. Cavidades Cardíacas
  1.2.2. Septo inter-auricular e inter-ventricular
  1.2.3. Válvulas cardiacas
1.3. Bioquímica del Corazón
  1.3.1. Regulación Metabólica
  1.3.2. Regulación del consumo de oxígeno
  1.3.3. Lipoproteínas Plasmáticas
1.4. Sistema de Conducción
1.5. Anatomía Coronaria y Fisiopatología Coronaria
1.6. Grandes Vasos y Sistema Vascular Periférico
1.7. Fisiología del Aparato Cardiovascular
1.8. Anatomo-Fisiología de la Circulación Pulmonar
1.9. Hemostasia y Coagulación Sanguínea
1.10. Actualización de la Farmacología Cardiovascular

Módulo 2. Circulación Extracorpórea C.E.C.

2.1. Historia de la C.E.C.
2.2. Principios generales de la C.E.C.
2.3. Componentes de la C.E.C.
  2.3.1. Bombas mecánicas
  2.3.2. Oxigenadores
  2.3.3. Intercambiador de calor
  2.3.4. Circuitos y filtros
2.4. Hipotermia
  2.4.1. Fisiología de la Hipotermia
  2.4.2. Control del Ph
  2.4.3. Técnicas de Hipotermia
2.5. Isquemia-Reperfusión
  2.5.1. Radicales libres
  2.5.2. Fosfatos de alta energía
  2.5.3. Calcio
  2.5.4. Endotelio Vascular
2.6. Métodos de Protección Miocárdica
  2.6.1. Principios básicos de la Cardioplegia
  2.6.2. Tipos de Cardioplegia
2.7. Efectos secundarios de la CEC
  2.7.1. Alteraciones de la Coagulación
  2.7.2. Alteraciones Pulmonares
  2.7.3. Alteraciones Neurológicas
  2.7.4. Alteraciones Renales
  2.7.5. Respuesta Inflamatoria
2.8. Monitorización durante la C.E.C.
  2.8.1. Monitorización Cardiovascular
  2.8.2. Dispositivos de seguridad
  2.8.3. Intercambiador de calor
  2.8.4. Gases Sanguíneos
  2.8.5. Presiones
  2.8.6. Saturación Cerebral
  2.8.7. Flujos

2.9. Técnicas de Canulación
- 2.9.1. Tipos de cánulas
- 2.9.2. Accesos para la Canulación
- 2.9.3. Situaciones especiales

2.10. Perfusión Cerebral

Módulo 3. Cardiopatía isquémica

3.1. Isquemia Miocárdica e Infarto de Miocardio
- 3.1.1. Fisiopatología de la Placa de Ateroma
- 3.1.2. Angina
- 3.1.3. IAM

3.2. Diagnóstico
- 3.2.1. Clínica
- 3.2.2. Criterios Electrocardiográficos
- 3.2.3. Modificaciones Enzimáticas
- 3.2.4. Imagen
- 3.2.5. Definiciones de IAM

3.3. Historia Natural y Prevención
- 3.3.1. Mortalidad del IAM
- 3.3.2. Prevención de la Cardiopatía Isquémica

3.4. Decisiones Clínicas
- 3.4.1. *Heart Team*
- 3.4.2. Análisis de las Guías de Práctica Clínica

3.5. Manejo del IAM
- 3.5.1. Código IAM
- 3.5.2. Tratamiento Trombolítlico

3.6. Tratamiento Percutáneo
- 3.6.1. Nueva generación de *Stents*
- 3.6.2. Angioplastia
- 3.6.3. Complicaciones
- 3.6.4. Resultados

3.7. Tratamiento Quirúrgico
- 3.7.1. Injertos
- 3.7.2. Anastomosis
- 3.7.3. Sin CEC
- 3.7.4. MIDCAB

3.8. Complicaciones Quirúrgicas del IAM
- 3.8.1. Insuficiencia Mitral Isquémica
- 3.8.2. CIV
- 3.8.3. Rotura Pared Libre
- 3.8.4. Aneurisma Ventricular

3.9. Cirugía Coronaria Combinada

3.10. Estudios relevantes en Cardiopatía Isquémica

Matricúlate ahora y estudia con la completa comodidad que te brinda la metodología de TECH, 100% online y basada en el relearning”

05

Metodología

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

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





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

En TECH empleamos el Método del Caso

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

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



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional del médico.

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

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

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



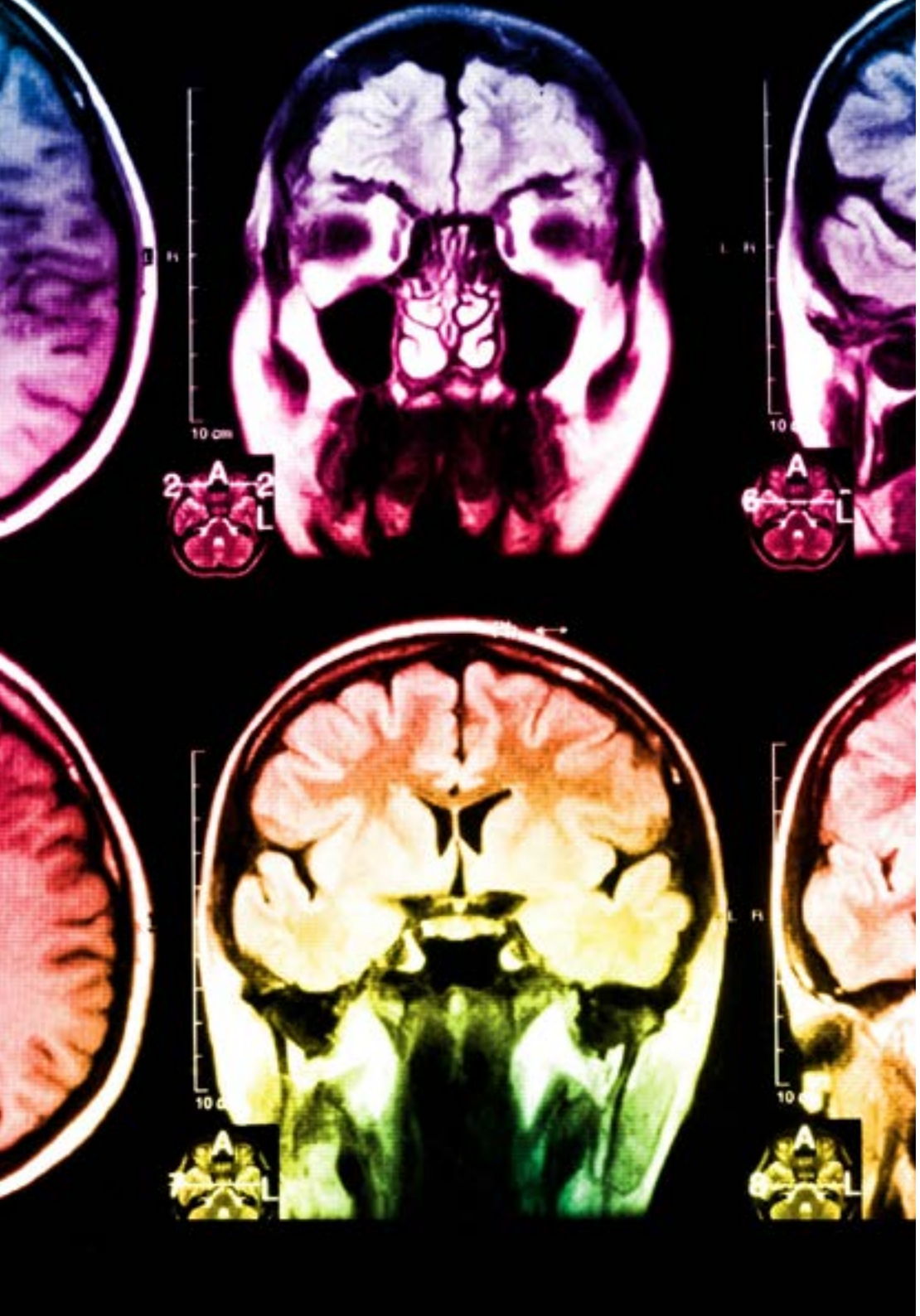
Relearning Methodology

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

Esta universidad es la primera en el mundo que combina el estudio de casos clínicos con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina un mínimo de 8 elementos diferentes en cada lección, y que suponen una auténtica revolución con respecto al simple estudio y análisis de casos.

El profesional aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.





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

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

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

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

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

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

Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

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

Técnicas quirúrgicas y procedimientos en video

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

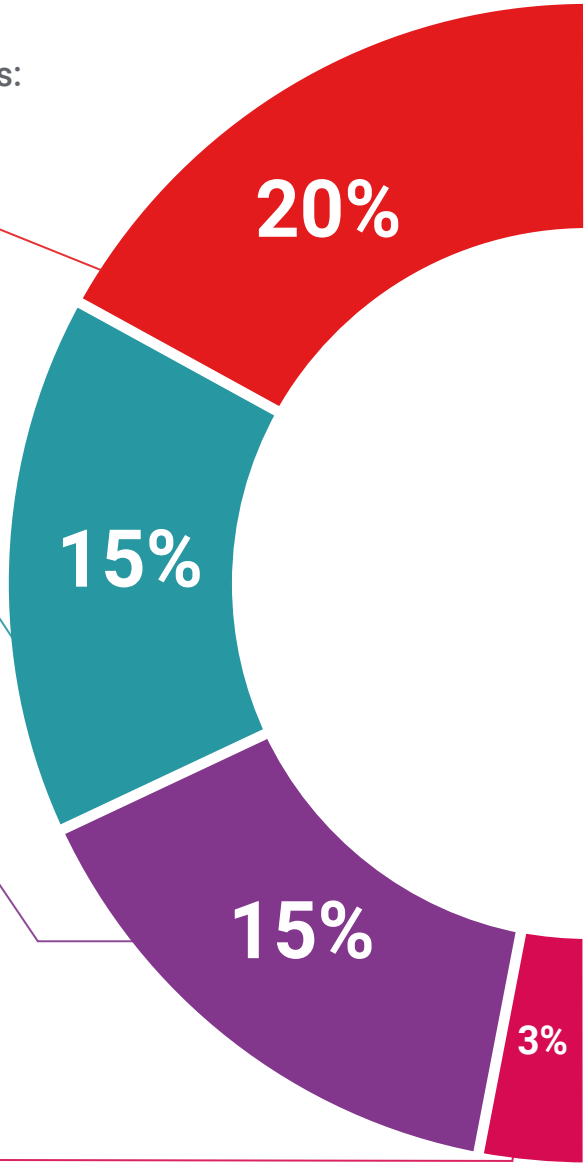
Resúmenes interactivos

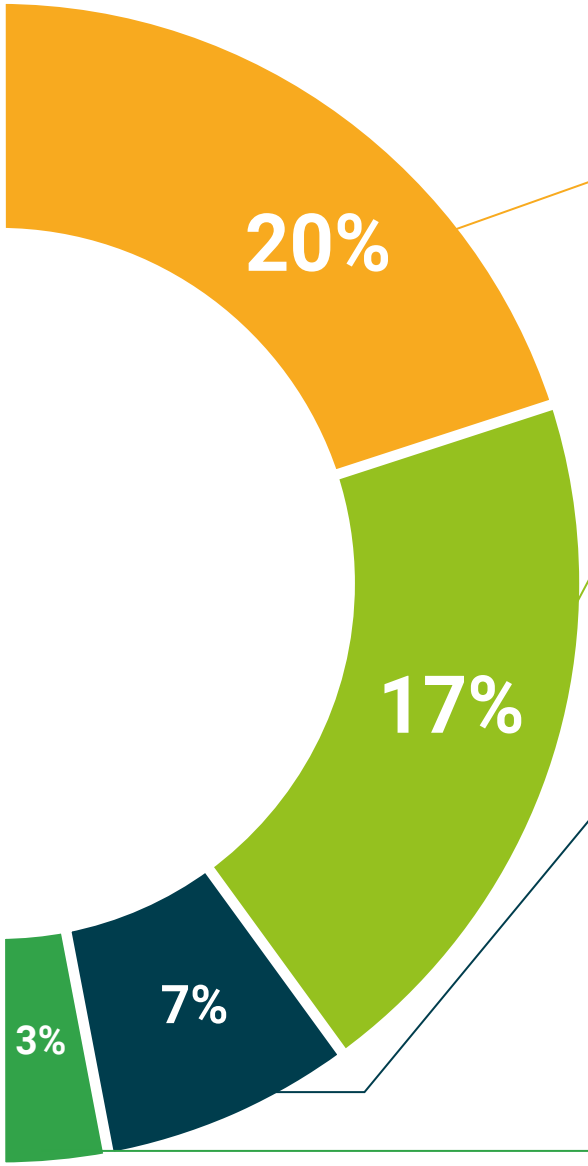
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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

Lecturas complementarias

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





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

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

Testing & Retesting

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

Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.

Guías rápidas de actuación

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

06

Titulación

El Experto Universitario en Cirugía Coronaria te garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título universitario de Experto Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.





Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este **Experto Universitario en Cirugía Coronaria** 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 **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica.**

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua del profesional y aporta un alto valor curricular universitario a su formación, y es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Título: **Experto Universitario en Cirugía Coronaria**

N.º Horas Oficiales: **450 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

EXPERTO UNIVERSITARIO

en

Cirugía Coronaria

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 450 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.



Experto Universitario

Cirugía Coronaria

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **450 h.**

Experto Universitario
Cirugía Coronaria



tech universidad tecnológica