

Curso Universitario

Terapias de Revascularización en el Síndrome Coronario Agudo



Curso Universitario

Terapias de Revascularización en el Síndrome Coronario Agudo

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtute.com/medicina/curso-universitario/terapias-revascularizacion-sindrome-coronario-agudo

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

El restablecimiento de la irrigación sanguínea al miocardio isquémico de un paciente con síndrome coronario agudo es fundamental para limitar el daño progresivo, reducir la irritabilidad ventricular y mejorar la su evolución a corto y largo plazo. Es por ello que estar al día en Terapias de Revascularización es fundamental para cualquier facultativo que tenga que enfrentarse a casos clínicos como estos en su día a día. Con el objetivo de facilitarle la actualización al especialista surge esta titulación, que recoge las últimas novedades en materia de tratamientos médicos para pacientes con SCA. Un programa online, dirigido por expertos en cardiología y avalado por TECH.





“

Con esta titulación accederás a 150 horas de contenido teórico y práctico sobre Terapias de Revascularización en el SCA seleccionado por cardiólogos expertos y con base en las últimas novedades del sector”

La aplicación de Terapias de Revascularización en pacientes con Síndrome Coronario Agudo ha ayudado a mejorar la vida de millones de personas. Los avances en materia de métodos y fármacos cada vez más efectivos, pero mínimamente invasivos, han permitido garantizar, en la mayoría de casos, la evolución positiva de estos pacientes a corto y largo plazo, facilitando el trabajo de los especialistas y permitiéndoles ofrecer más esperanzas a las personas que día tras día pasan por sus consultas.

Sin embargo, para los facultativos es un reto permanecer al día en estos avances, ya que en la mayoría de ocasiones compaginar su vida laboral con la académica les resulta una tarea compleja. Es por ello que surge este Curso Universitario en Terapias de Revascularización en el Síndrome Coronario Agudo, un completo programa que tiene como principal objetivo acercarle la información más actualizada en materia de esta afección cardíaca, permitiéndole ponerse al día sin necesidad de invertir horas de más y en el que el especialista organiza el tiempo de estudio con base en su propia disponibilidad.

Esta titulación incluye un recorrido por las distintas familias de fármacos (antianginosos, antiagregantes y anticoagulantes) y hace mención a la terapia hipolipemiente. También describe cuando está indicada la revascularización en estos pacientes y cuál es el mejor método para hacerlo dependiendo del perfil del afectado. Por último, desarrolla las técnicas de revascularización quirúrgica y percutánea.

Una oportunidad única de estar al día gracias a su contenido basado en los avances científicos más actuales, al que el egresado podrá acceder las 24 horas del día gracias a su cómodo formato online. Además, contará con el apoyo de un equipo de expertos en cardiología, que podrán a su disposición, no solo tutorías individualizadas, sino mucho material complementario con el que continuar profundizando en cada apartado del programa.

Este **Curso Universitario en Terapias de Revascularización en el Síndrome Coronario Agudo** 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



Un programa 100% online con el que actualizar sus conocimientos sobre los fármacos más utilizados en Terapias de Revascularización: antianginosos, antiagregantes y anticoagulantes”

“

A través de casos clínicos reales, el programa hace especial hincapié en los métodos de revascularización más efectivos con base en el perfil del paciente”

Profundiza en los conceptos más actuales en las técnicas de revascularización quirúrgica y percutánea de la mano de expertos en cardiología.

En el Aula Virtual encontrarás vídeos al detalle, lecturas, artículos de investigación y más contenido adicional con el que profundizar en cada apartado.

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

Siendo las Terapias de Revascularización un tema tan importante dentro del tratamiento del Síndrome Coronario Agudo, el objetivo principal de este Curso Universitario es ofrecer al facultativo el programa más completo y actual del mercado, con el cual pueda actualizar y ampliar sus conocimientos en poco tiempo y con óptimos resultados. Es por ello que TECH pone a su disposición todas las herramientas necesarias para garantizarle una experiencia académica de la mejor calidad y con la que será capaz de alcanzar todas sus metas.



“

La finalidad de este Curso Universitario es, en pocas palabras, facilitarte tu puesta al día sin tener que invertir horas de más en farragosos temas y en programas descentrados”



Objetivos generales

- ◆ Desarrollar un conocimiento profundo del Síndrome Coronario Agudo (SCA) empezando por su fisiopatología y su importancia derivada de ser una de las principales causas de muerte en los países civilizados
- ◆ Profesionalizar las habilidades en la evaluación y diagnóstico diferencial del dolor torácico en urgencias, entendiendo el valor de las distintas técnicas complementarias disponibles
- ◆ Clasificar adecuadamente el riesgo inicial del paciente y cuáles son las medidas de tratamiento y monitorización más adecuadas en la fase prehospitalaria
- ◆ Interiorizar las terapias de reperfusión, sus limitaciones, ventajas y protocolos, entendiendo la gran importancia del tiempo de isquemia
- ◆ Diagnosticar y manejar las complicaciones, mecánicas y arrítmicas que se pueden presentar en este síndrome
- ◆ Implantar las medidas adecuadas de tratamiento durante la fase hospitalaria y el valor de las Unidades Coronarias
- ◆ Desarrollar el valor y la estructura de los programas de rehabilitación cardíaca
- ◆ Entender los tratamientos que han aportado valor en la prevención secundaria de estos pacientes





Objetivos específicos

- ◆ Profundizar en los distintos tipos de fármacos utilizados en el tratamiento del SCASEST, cuáles hay que usar y por cuánto tiempo, con excepción de los fármacos hipolipemiantes que se revisan en el módulo de prevención
- ◆ Aconsejar en las indicaciones de revascularización del paciente con SCASEST
- ◆ Controlar las diferentes formas de revascularización posible y sus respectivas ventajas y desventajas
- ◆ Dominar las técnicas de revascularización percutánea
- ◆ Dominar las técnicas de revascularización quirúrgica

“

Con esta titulación serás capaz de alcanzar todos tus objetivos académicos y profesionales”

03

Dirección del curso

Este Curso Universitario está dirigido a profesionales de la medicina. Por esa razón, para su dirección y docencia hemos seleccionado al mejor equipo de especialistas expertos en diferentes ramas de la cardiología y con un bagaje laboral amplio, que, además, se encuentran en activo trabajando para importantes centros hospitalarios de referencia en materia cardíaca. Este claustro aportará al contenido una visión real y actual del tema y guiará al egresado durante toda la experiencia académica.



“

El equipo docente estará disponible para resolver cualquier duda que te surja, así como para plantear casos prácticos reales con lo que sintetizar mejor el contenido”

Dirección



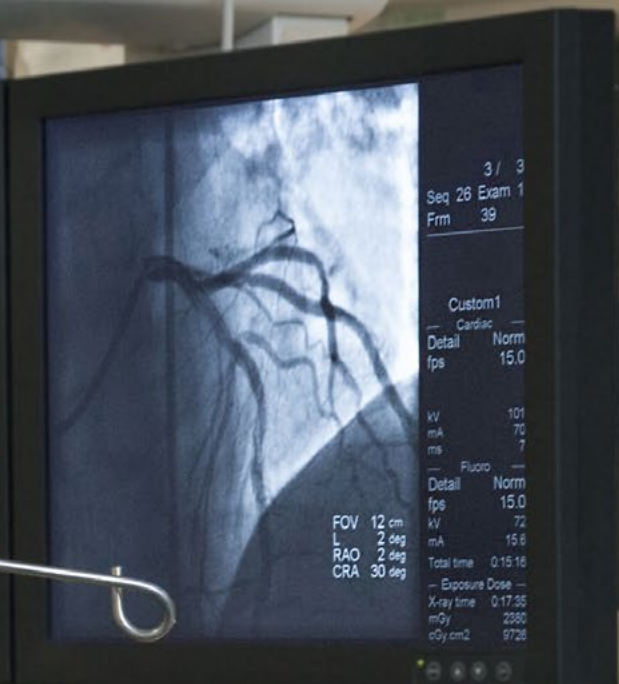
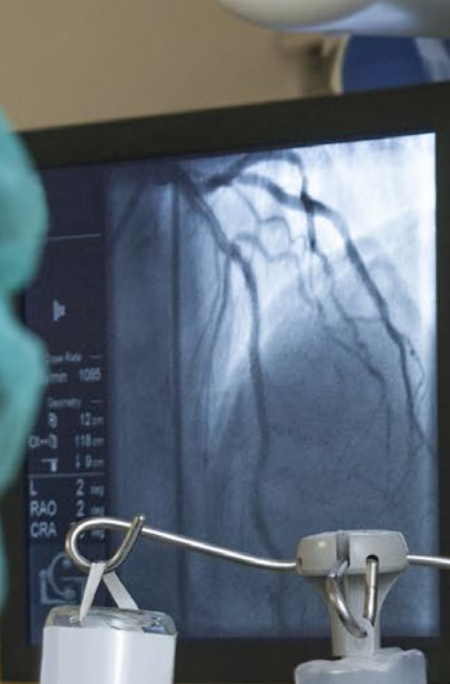
Dr. Botas Rodríguez, Javier

- ♦ Jefe del Servicio de Cardiología del HU Fundación Alcorcón
- ♦ Director del laboratorio de Cateterismo Cardíaco en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- ♦ Cardiólogo de Planta en el Hospital Gregorio Marañón
- ♦ Profesor asociado de Cardiología del Grado en Medicina de la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Doctorado en Medicina (Magna Cum Laude) por la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Residencia y especialización en Cardiología en el Hospital Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Posdoctorado en Cardiología Intervencionista por la Universidad de Stanford

Profesores

Dr. Hernando Marrupe, Lorenzo

- ♦ Cardiólogo Intervencionista en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- ♦ FEA de Cardiología en el Hospital Príncipe de Asturias
- ♦ FEA de Cardiología en el Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Autor y coautor de varias publicaciones científicas
- ♦ Doctor en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid



04

Estructura y contenido

Lejos de ofrecer un programa puramente teórico y farragoso, este Curso Universitario ha sido diseñado por el equipo docente con base en los últimos avances científicos y siguiendo las pautas pedagógicas de TECH, caracterizadas por el dinamismo y la práctica. Es por ello que el especialista encontrará en esta titulación el mejor y más actualizado contenido, acompañado de material multimedia (resúmenes interactivos, artículos de investigación y casos clínicos reales) con el que verá la carga lectiva reducida.





“

Con este Curso Universitario, su metodología y su contenido ahorrarás tiempo de estudio, pero obtendrás los mejores resultados”

Módulo 1. SCASEST 3. Tratamiento médico y de revascularización

- 1.1. Medidas generales y monitorización
- 1.2. Fármacos antianginosos: betabloqueantes
- 1.3. Fármacos antianginosos: nitratos y antagonistas del calcio
- 1.4. Antiagregantes planetarios. ¿Cuáles y por cuánto tiempo?
- 1.5. Fármacos anticoagulantes. ¿Cuáles, cuánto y por qué?
- 1.6. Indicaciones de coronariografía y revascularización
- 1.7. ¿Cuándo está indicada la revascularización quirúrgica y cuándo la revascularización percutánea?
- 1.8. Técnicas de revascularización percutánea
- 1.9. Técnicas de revascularización quirúrgica





“

Estás ante la mejor oportunidad de actualizar y ampliar tus conocimientos de la mano de los mejores expertos en cardiología, ¿la vas a dejar pasar?”

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 tomaran 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 Curso Universitario en Terapias de Revascularización en el Síndrome Coronario Agudo garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este **Curso Universitario en Terapias de Revascularización en el Síndrome Coronario Agudo** 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 **Curso 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: **Curso Universitario en Terapias de Revascularización en el Síndrome Coronario Agudo**

ECTS: 6

N.º Horas Oficiales: **150 h.**





Curso Universitario
Terapias de
Revascularización
en el Síndrome Coronario
Agudo

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- » Acreditación: **6 ECTS**
- » Dedicación: **16h/semana**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Curso Universitario

Terapias de Revascularización en el Síndrome Coronario Agudo

