

Curso Universitario

Manejo del Paciente Hospitalario con Síndrome Coronario Agudo





Curso Universitario

Manejo del Paciente Hospitalario con Síndrome Coronario Agudo

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 meses**
- » Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- » Acreditación: **6 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: www.techtute.com/medicina/curso-universitario/manejo-paciente-hospitalario-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 de estudio

pág. 20

06

Titulación

pág. 30

01

Presentación

La urgencia que supone el diagnóstico de un paciente con Síndrome Coronario Agudo es muy grande, por lo que cada segundo es vital. El correcto trato de estos casos clínicos durante la fase hospitalaria es fundamental y los especialistas deben manejar toda la información de manera fluida, aunque también deben estar al tanto de las novedades más importantes y efectivas en materia de diagnóstico y tratamiento de pacientes que sufren esta enfermedad. Este programa aborda, precisamente, las cuestiones más importantes y actuales en materia de esta afección cardíaca, los protocolos y técnicas más novedosas y los conceptos más relevantes relacionados con los fármacos aplicables. Una titulación distribuida en múltiples horas de material teórico, práctico y adicional con la que el facultativo mejorará sus aptitudes médicas y que le permitirá estar a la vanguardia del sector.



“

Este Curso Universitario ha sido diseñado por los mejores expertos en cardiología, médicos en activo que manejan, en su día a día, a pacientes diagnosticados con SCA”

El manejo hospitalario de pacientes diagnosticados con Síndrome Coronario Agudo es distinto en función al cuadro clínico que presente. El facultativo no solo debe conocer los protocolos de actuación para cada caso, sino que, además, tiene que disponer de la confianza suficiente para aplicarlos con celeridad. No se puede olvidar de que en materia cardíaca cada segundo cuenta.

Con respecto a esto, la importancia de repasar la información más relevante, así como conocer las últimas novedades referidas a técnicas y tratamientos más efectivos, es latente. Por lo que TECH, en su compromiso por ofrecer la educación más amplia y completa, también recoge en su oferta académica este Curso Universitario en Manejo del Paciente Hospitalario con Síndrome Coronario Agudo.

Esta titulación comprende desde el valor de las Unidades Coronarias en el tratamiento temprano de las complicaciones, hasta la exploración detallada de la aplicación farmacológica que se debe implementar en esta fase. Asimismo, profundiza en las complicaciones mecánicas del SCA, desde el fallo de bomba hasta la rotura cardíaca del septum interventricular o de la pared libre ventricular. Por último, describe también el manejo del shock cardiogénico como expresión máxima del fallo cardíaco, tanto desde el punto de vista médico como de soporte mecánico, incluyendo sus indicaciones y limitaciones.

Un programa online diseñado por expertos en cardiología que, además, estarán a disposición del egresado para responder a cualquier consulta planteada. Además, pondrán a su disposición material adicional como casos clínicos reales, vídeos al detalle elaborados por ellos mismos, artículos de investigación y lecturas complementarias con las que el especialista podrá obtener una visión más completa y amplia del temario.

Este **Curso Universitario en Manejo del Paciente Hospitalario con 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



Conocer en profundidad las complicaciones mecánicas del SCA puede aportarte una visión más amplia de actuación y tratamiento de pacientes con esta cardiopatía”

“

Un Curso Universitario que aportará un plus de confianza a tu carrera profesional gracias a la calidad y a la actualidad de su contenido”

Profundiza en la importancia de los fármacos hipolipemiantes y antianginosos.

Un programa 100% online, accesible desde cualquier dispositivo con conexión a internet y disponible las 24 horas del día.

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

La medicina, al igual que todas las ciencias, es una materia que está en constante evolución y desarrollo. Es por ello que el objetivo de TECH con esta titulación es recopilar la información más completa y actualizada en referencia al Manejo del Paciente Hospitalario con Síndrome Coronario Agudo. Así, podrá ofrecerle al especialista un programa con el que no solo será capaz de ponerse al día con base en las novedades científicas más importantes, sino que, además, podrá ampliar sus conocimientos e implementar a su día a día los conceptos más efectivos en materia cardíaca.





“

El principal objetivo de TECH es que el especialista encuentre, en este Curso Universitario, exactamente lo que estaba buscando para mejorar sus aptitudes profesionales”



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 el conocimiento de la utilidad de las Unidades Coronarias en la prevención y tratamiento temprano de las complicaciones del SCACEST
- ◆ Reconocer el tratamiento antianginoso, hipolipemiente y antitrombótico a implementar en los pacientes con SCACEST
- ◆ Entender la complicación mecánica más frecuente de esta entidad, la ICC, desde el punto de vista mecánico, de tratamiento y pronóstico
- ◆ Identificar el resto de las potenciales complicaciones mecánicas (rotura cardíaca, CIV e IM) y su incidencia, tratamiento y pronóstico

“

Cada hora invertida en esta titulación será un paso más para alcanzar tus objetivos profesionales”

03

Dirección del curso

El equipo docente encargado de impartir este Curso Universitario no solo cuenta con una dilatada trayectoria profesional en el sector de la Cardiología, sino que, además, dispone de experiencia en la docencia universitaria. Estas dos características hacen de este grupo el claustro perfecto para esta titulación, otorgándole un carácter realista y crítico, pero cercano y comprometido con el egresado. De igual modo, su experiencia en el trato de pacientes con SCA y su bagaje por el Servicio de Cardiología de diferentes hospitales les permitirá aportar al programa una visión diferente y propia.





“

Alcanza tus metas académicas de la mano de los mejores cardiólogos y guíate por su experiencia en tu camino hacia el éxito”

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

Dra. Juárez Fernández, Miriam

- ◆ Especialista en Cardiología
- ◆ Facultativo Especialista de área de la Unidad Coronaria, Hospital Universitario Gregorio Marañón. Madrid
- ◆ Médico colaborador de docencia práctica del departamento de Medicina, Universidad Complutense de Madrid
- ◆ Docente del Curso de Formación Continuada "Aspectos prácticos en el manejo de la Fibrilación Auricular: Discusión de casos clínicos"
- ◆ Doctorado en la Facultad de Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- ◆ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- ◆ Especialidad de Cardiología en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid
- ◆ Miembro de la Sociedad Española de Cardiología

04

Estructura y contenido

Este Curso Universitario ha sido diseñado con base en 2 pautas: el criterio profesional del equipo docente, quien, además del contenido teórico, ha seleccionado el material práctico y complementario, y siguiendo las pautas que definen la metodología *Relearning*. Se trata de un programa en el que los conceptos más importantes se reiteran, de tal forma que el egresado no necesita invertir horas de más memorizando, y que, además, combina la resolución de casos reales con su contenido, favoreciendo, así, que los conceptos perduren más tiempo en su memoria.



“

En el Aula Virtual encontrarás casos clínicos reales de pacientes con SCA, también lecturas complementarias, artículos de investigación y más material complementario que te permitirá ampliar cada tema”

Módulo 1. SCACEST 2. Manejo del paciente en el hospital. Unidad Coronaria

- 1.1. Papel de la unidad coronaria, el valor de la monitorización y tratamiento temprano. Medidas generales
- 1.2. Estratificación del paciente y escalas de riesgo
- 1.3. Pruebas complementarias de laboratorio
- 1.4. Fármacos hipolipemiantes y objetivos del tratamiento
- 1.5. Fármacos antianginosos en el SCACEST
- 1.6. Antiagregación plaquetaria en el SCACEST
- 1.7. Indicaciones de anticoagulación. Anticoagulantes
- 1.8. Complicaciones del SCACEST: ICC
- 1.9. Complicaciones del SCACEST: shock cardiogénico tratamiento médico y soporte mecánico
- 1.10. Complicaciones mecánicas del SCACEST: rotura cardiaca, CIV e IM





“

Este Curso Universitario te aportará, con total garantía, todo lo que necesitas para estar al día en el Manejo del Paciente Hospitalario con Síndrome Coronario Agudo”

05

Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

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.



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios”

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.

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos en la plataforma de reseñas Trustpilot, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.



Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



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 que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



Resúmenes interactivos

Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



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 nuestras 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

Este programa en Manejo del Paciente Hospitalario con Síndrome Coronario Agudo, 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 programa te permitirá obtener el título de **Curso Universitario en Manejo del Paciente Hospitalario con Síndrome Coronario Agudo** emitido por TECH Universidad Tecnológica.

TECH Universidad Tecnológica, es una Universidad española oficial, que forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Con un enfoque centrado en la excelencia académica y la calidad universitaria a través de la tecnología.

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

Además, el riguroso sistema de garantía de calidad de TECH asegura que cada título otorgado cumpla con los más altos estándares académicos, brindándole al egresado la confianza y la credibilidad que necesita para destacarse en su carrera profesional.

Título: **Curso Universitario en Manejo del Paciente Hospitalario con Síndrome Coronario Agudo**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





Curso Universitario
Manejo del Paciente
Hospitalario con Síndrome
Coronario Agudo

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Curso Universitario
Manejo del Paciente
Hospitalario con Síndrome
Coronario Agudo