

# Curso

## Manifestações Clínicas da Síndrome Coronariana Aguda



**Curso**  
Manifestações Clínicas  
da Síndrome  
Coronariana Aguda

Modalidade: Online

Duração: 6 semanas

Certificado: TECH Universidade Tecnológica

Horas letivas: 150h

Acesso ao site: [www.techtute.com/medicina/curso/manifestacoes-clinicas-sindrome-coronariana-aguda](http://www.techtute.com/medicina/curso/manifestacoes-clinicas-sindrome-coronariana-aguda)

# Índice

01

Apresentação

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Direção do curso

---

*pág. 12*

04

Estrutura e conteúdo

---

*pág. 16*

05

Metodologia

---

*pág. 20*

06

Certificado

---

*pág. 28*

# 01

# Apresentação

As doenças coronarianas podem se apresentar de várias formas, com distinção entre síndromes crônicas e agudas. Uma vez diagnosticada, o médico deve agir com base nas recomendações e tratamentos adequados a cada caso clínico. Este programa lhe oferece a oportunidade de atualizar seus conhecimentos na gestão das diferentes Manifestações da Síndrome Coronariana Aguda e de se manter atualizado com os conceitos mais recentes relacionados aos exames complementares e tratamentos. Através de seu formato 100% online, os alunos podem acessar a aula virtual sempre que quiserem, onde encontrarão todo o programa desde o primeiro dia e muito material complementar com o qual poderão continuar a aprofundar seus conhecimentos sobre os diferentes conceitos.





*Um Curso 100% online para aprender sobre os últimos aspectos da Síndrome Coronariana Aguda, sua classificação e as informações mais atualizadas sobre como administrar o paciente que sofre com ela"*

A síndrome coronariana aguda pode ser classificada em diferentes manifestações do ponto de vista operacional e de gestão do paciente. A frequência com que esta doença cardíaca ocorre na população faz parte do trabalho diário dos especialistas, não apenas em cardiologia, mas também em cuidados primários e medicina de urgências. É por isso que os médicos têm que estar constantemente revendo as últimas pesquisas com os resultados mais eficazes para poder oferecer a seus pacientes um diagnóstico mais completo e promissor.

Em resposta a esta demanda, foi criado o Curso de Manifestações Clínicas da Síndrome Coronariana Aguda. Este é um programa completo desenvolvido por especialistas com ampla experiência comprovada no tratamento de patologias cardíacas e destinado a médicos que desejam se manter atualizados com os últimos avanços nesta área.

Esta qualificação abrange as formas de apresentação da doença coronariana, bem como a classificação operacional da SCA baseada no eletrocardiograma e sua fisiopatologia e correlação com a anatomia patológica. Além disso, abordará também a angina instável e variante e suas características, bem como testes complementares de diagnóstico laboratorial, com ênfase nas radiografias do tórax. Por último, se aprofundará na estratificação do risco trombótico e hemorrágico e concluirá com testes de provocação de vasoespasma, seu tratamento e prognóstico.

Uma capacitação 100% online, certificada pela TECH, a maior universidade online do mundo, e que inclui os mais modernos postulados científicos. O aluno poderá continuar com sua vida profissional enquanto investem no programa acadêmico mais completo e atualizado do momento, onde encontrarão, desde o início do Curso, uma variedade de material adicional com o qual poderão continuar ampliando seus conhecimentos.

Este **Curso de Manifestações Clínicas da Síndrome Coronariana Aguda** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Cardiologia
- O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas indispensáveis para o exercício da profissão
- Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- Destaque especial para as metodologias inovadoras
- Lições teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet



*Com este programa, você analisará a angina variante e o vasoespasma coronário como causa de SCA"*

“

*O programa fornece todas as informações necessárias que permitirão ao aluno manter-se atualizado com os últimos desenvolvimentos na classificação operacional da SCA com base no eletrocardiograma”*

O corpo docente do programa conta com profissionais do setor, que transferem toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de instituições de referência e universidades de prestígio.

O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, permitirá ao profissional uma aprendizagem contextualizada, ou seja, realizada através de um ambiente simulado, proporcionando uma capacitação imersiva e programada para praticar diante de situações reais.

A estrutura deste programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surjam ao longo do curso acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

*Você terá acesso a casos clínicos reais e vídeos detalhados sobre cada ponto do programa de estudos.*

*Você reconhecerá técnicas para estratificar os pacientes por risco trombótico e hemorrágico e será capaz de individualizar seu tratamento com base nas pesquisas mais recentes.*



# 02

## Objetivos

O objetivo desta qualificação é servir de guia para o aluno e fornecer-lhe todas as ferramentas necessárias para estar atualizado no campo de Manifestações Clínicas da Síndrome Coronariana Aguda. Desta forma, você conhecerá todos os últimos desenvolvimentos neste campo, permitindo-lhe implementar novas técnicas e tratamentos em sua vida diária. É por isso que o aluno encontrará neste Curso o programa de estudos mais atualizado e completo, bem como uma variedade de material complementar que lhe dará acesso a um conhecimento mais profundo e mais especializado das principais áreas de interesse deste programa.







“

*Em menos de seis semanas você verá que os objetivos que você estabeleceu no início do Curso foram alcançados e desejará ir ainda mais longe”*



## Objetivos gerais

---

- ♦ Desenvolver uma compreensão profunda da Síndrome Coronariana Aguda (SCA) começando com sua fisiopatologia e sua importância como uma das principais causas de morte até nos países mais ricos do mundo
- ♦ Incrementar as habilidades na avaliação e diagnóstico diferencial da dor torácica no departamento de urgências compreendendo o valor das diferentes técnicas complementares disponíveis
- ♦ Classificar adequadamente o risco inicial do paciente e quais são as medidas apropriadas de tratamento e monitoramento na fase pré-hospitalar
- ♦ Internalizar as terapias de reperfusão, suas limitações, vantagens e protocolos, compreendendo a grande importância do tempo de isquemia
- ♦ Diagnosticar e administrar as complicações mecânicas e arritmicas que podem ocorrer nesta síndrome
- ♦ Implementar medidas de tratamento adequadas durante a fase hospitalar e o valor das Unidades Coronarianas
- ♦ Desenvolver o valor e a estrutura dos programas de reabilitação cardíaca
- ♦ Compreender os tratamentos que têm proporcionado muitos benefícios na prevenção secundária para estes pacientes





## Objetivos específicos

---

- Reconhecer as diferentes manifestações clínicas das doenças cardiovasculares
- Classificar as síndromes coronárias agudas e suas razões
- Adaptar a epidemiologia e as apresentações clínicas da SCASSST
- Analisar as diferentes manifestações eletrocardiográficas da SCASSST
- Estratificar os pacientes por risco trombótico e hemorrágico para individualizar seu tratamento
- Explorar a variante angina e vasoespasmó coronário como causa de SCA

“

*O objetivo da TECH com todas as suas qualificações é que o aluno conclua o Curso sabendo com segurança que investiu no melhor programa do mercado”*

# 03

## Direção do curso

O corpo docente que compõe este Curso possui uma vasta experiência profissional nos diferentes setores da cardiologia. Além disso, sua experiência de ensino, juntamente com sua experiência de trabalho, lhe qualifica como um membro muito bom do corpo docente. A qualidade humana que define estes profissionais é também um aspecto importante de seu compromisso de oferecer o ensino mais completo e vantajoso para o especialista, incluindo a possibilidade de solicitar aulas individualizadas nas quais o aluno pode compartilhar com eles quaisquer dúvidas que possam ter.



“

*O corpo docente elaborou este Curso com base em sua própria experiência em cardiologia e seguindo as diretrizes de qualidade estabelecidas pela TECH"*

## Direção



### Dr. Javier Botas Rodríguez

- ♦ Responsável pelo Departamento de Cardiologia da HU Fundación Alcorcón
- ♦ Diretor do Laboratório de Cateterismo Cardíaco do Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- ♦ Cardiologista do Hospital Gregorio Marañón
- ♦ Professor Associado de Cardiologia para o Curso de Medicina na Universidade Rey Juan Carlos
- ♦ Doutorado em Medicina (Magna Cum Laude) pela Faculdade de Medicina da Universidade Autónoma de Madri
- ♦ Residência e especialização em Cardiologia no Hospital Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Pós-doutorado em Cardiologia Intervencionista pela Universidade de Stanford

## Professores

### Dr. David Vaqueriza Cubillo

- ♦ Especialista em Cardiologia Clínica e da Unidade Multidisciplinar de Insuficiência Cardíaca, Hospital Infanta Leonor Madri
- ♦ Especialista na Unidade de Cardiologia, Hospital Beata María Ana de Jesús Madri
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Residência no Hospital Universitario 12 de Outubro Madri
- ♦ Mestrado online de Cardiologia " Cátedra de Cardiologia" da Universidade Miguel Hernández Valência



# 04

## Estrutura e conteúdo

Todo o conteúdo deste Curso foi extraído das fontes mais confiáveis e atualizadas, com a garantia de que o especialista, ao escolher esta qualificação, estará acessando o melhor conteúdo sobre as manifestações clínicas da Síndrome Coronariana Aguda. Além disso, a natureza prática que pode ser proporcionada por um corpo docente ativo na medicina cardiológica é garantida e faz deste programa uma oportunidade única para atualizar conhecimentos e manter-se atualizado com os últimos desenvolvimentos no campo da cardiologia com os melhores profissionais.





“

*Este plano de estudo lhe permitirá ir no seu próprio ritmo, sem estresse e com a garantia de que no final você estará totalmente atualizado nas Manifestações Clínicas da Síndrome Coronariana Aguda"*

**Módulo 1.** Apresentação clínica das síndromes coronarianas e classificação  
SCASSST 1. Epidemiologia Fisiopatologia e classificação

- 1.1. Formas de apresentação da doença arterial coronariana: síndromes coronarianas crônicas e agudas
- 1.2. Classificação operacional da SCA baseada no ECG, epidemiologia da SCASSST
- 1.3. Fisiopatologia e correlação com a patologia anatômica
- 1.4. Angina instável e AMI não-Q, características clínicas
- 1.5. O ECG na SCASSST
- 1.6. Exames laboratoriais complementares de diagnóstico e RXT na SCASSST
- 1.7. Estratificação de risco, escalas de risco trombótico
- 1.8. Estratificação de risco, escalas de risco hemorrágico
- 1.9. Angina variante e vasoespasma coronariano - características clínicas
- 1.10. Testes de provocação de vasoespasma. Tratamento e prognóstico do vasoespasma





“

*O melhor conteúdo, os professores mais qualificados e a maior Universidade Tecnológica do mundo conduzirão o aluno ao sucesso”*

# 05

# Metodologia

Este curso oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e foi considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações científicas, como o ***New England Journal of Medicine***.



“

*Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”*

## Na TECH usamos o Método do Caso

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Ao longo do programa, os alunos irão se deparar com diversos casos simulados baseados em situações reais, onde deverão investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver as situações. Há inúmeras evidências científicas sobre a eficácia deste método. Os especialistas aprendem melhor, mais rápido e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

*Com a TECH você irá experimentar uma forma de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo.*



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação comentada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra algum componente clínico peculiar, seja pelo seu poder de ensino ou pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso seja fundamentado na vida profissional atual, tentando recriar as condições reais na prática profissional do médico.

“

*Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações complexas reais para que os alunos tomassem decisões e justificassem como resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard”*

A eficácia do método é justificada por quatro conquistas fundamentais:

1. Os alunos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental através de exercícios de avaliação de situações reais e de aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas permitindo ao aluno integrar melhor o conhecimento à prática clínica.
3. A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e mais eficiente, graças ao uso de situações decorrentes da realidade.
4. A sensação de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em um maior interesse pela aprendizagem e um aumento no tempo dedicado ao curso.



## Metodologia Relearning

A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do estudo de caso com um sistema de aprendizagem 100% online, baseado na repetição, combinando 8 elementos didáticos diferentes em cada aula.

Potencializamos o Estudo de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.

*O profissional aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de um software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.*





Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis de satisfação geral dos profissionais que concluíram seus estudos, com relação aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Usando esta metodologia, mais de 250 mil médicos se capacitaram, com sucesso sem precedentes, em todas as especialidades clínicas independentemente da carga cirúrgica. Nossa metodologia de ensino é desenvolvida em um ambiente altamente exigente, com um corpo discente com um perfil socioeconômico médio-alto e uma média de idade de 43,5 anos.

*O Relearning permitirá uma aprendizagem com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais em sua especialização, desenvolvendo o espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões: uma equação de sucesso.*

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, ela acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica.

A nota geral do sistema de aprendizagem da TECH é de 8,01, de acordo com os mais altos padrões internacionais.



Neste programa, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para os profissionais:



#### Material de estudo

Todo o conteúdo foi criado especialmente para o curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que faz com que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso com as técnicas mais inovadoras e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que colocamos à disposição do aluno.



#### Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH aproxima os alunos às técnicas mais recentes, aos últimos avanços educacionais e à vanguarda das técnicas médicas atuais. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



#### Resumos interativos

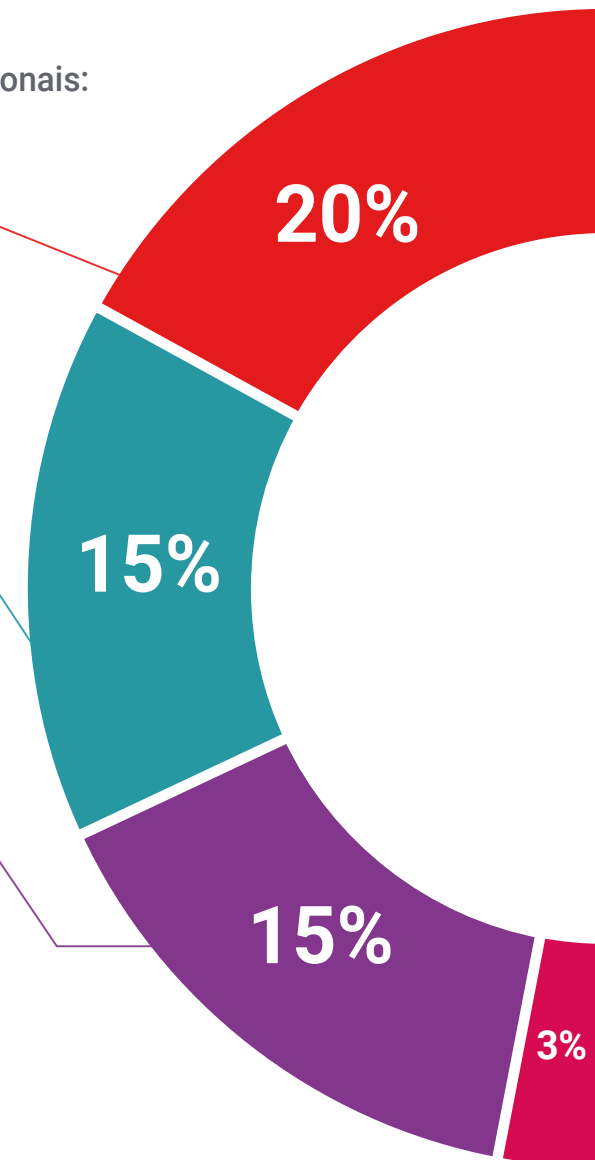
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

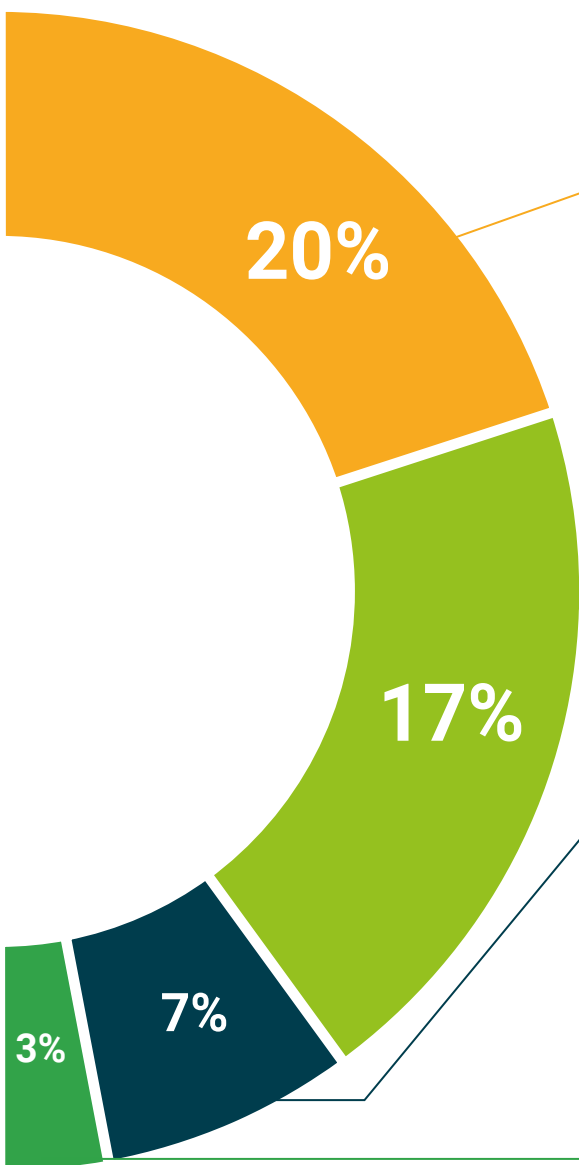
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa"



#### Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso e diretrizes internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo o que for necessário para complementar a sua capacitação.





#### Estudos de casos elaborados e orientados por especialistas

A aprendizagem efetiva deve ser necessariamente contextual. Portanto, na TECH apresentaremos casos reais em que o especialista guiará o aluno através do desenvolvimento da atenção e da resolução de diferentes situações: uma forma clara e direta de alcançar o mais alto grau de compreensão.



#### Testing & Retesting

Avaliamos e reavaliamos periodicamente o conhecimento do aluno ao longo do programa, através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que possa comprovar que está alcançando seus objetivos.



#### Masterclasses

Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas. O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória e aumenta a nossa confiança para tomar decisões difíceis no futuro.



#### Guias rápidos de ação

A TECH oferece o conteúdo mais relevante do curso em formato de fichas de trabalho ou guias rápidos de ação. Uma forma sintetizada, prática e eficaz de ajudar os alunos a progredirem na aprendizagem.



06

# Certificado

O Curso de Manifestações Clínicas da Síndrome Coronariana Aguda garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

*Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado do Curso, emitido pela TECH Universidade Tecnológica”*

Este **Curso de Manifestações Clínicas da Síndrome Coronariana Aguda** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado\* correspondente ao Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.

O certificado emitido pela TECH Universidade Tecnológica expressará a qualificação obtida no Curso atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: **Curso de Manifestações Clínicas da Síndrome Coronariana Aguda**

N.º de Horas Oficiais: **150h**



\*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION providenciará a obtenção do mesmo a um custo adicional.

futuro  
saúde confiança pessoas  
informação orientadores  
educação certificação ensino  
garantia aprendizagem  
instituições tecnologia  
comunidade comunidade  
atenção personalizada  
conhecimento conhecimento  
presente presente  
desenvolvimento desenvolvimento

**tech** universidade  
tecnológica

**Curso**  
Manifestações Clínicas  
da Síndrome  
Coronariana Aguda

Modalidade: Online

Duração: 6 semanas

Certificado: TECH Universidade Tecnológica

Horas letivas: 150h

**Curso**

# Manifestações Clínicas da Síndrome Coronariana Aguda

