

## Curso

# Terapia de Reperusão na Síndrome Coronariana Aguda





## Curso

### Terapia de Reperusão na Síndrome Coronariana Aguda

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: [www.techtute.com/br/medicina/curso/terapia-reperfusao-sindrome-coronariana-aguda](http://www.techtute.com/br/medicina/curso/terapia-reperfusao-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

A limitação do tamanho do infarto é um importante preditor de complicações a longo prazo em pacientes com doenças cardíacas. Portanto, os médicos deste ramo da medicina devem ter as informações mais completas e atualizadas sobre as terapias de reperfusão. Esta capacitação lhe permitirá não só conhecer os últimos avanços científicos relacionados à fibrinólise sistêmica e à angioplastia primária, mas também adquirir um conhecimento profundo de seus requisitos técnicos, material necessário, protocolos e as vantagens e desvantagens de cada um deles. Um programa completo e moderno em termos de conteúdo e as ferramentas que oferece para que os alunos possam, de qualquer lugar e utilizando qualquer dispositivo com conexão à Internet, atualizar seus conhecimentos e melhorar suas técnicas.





“

*Este programa oferece uma visão aprofundada das terapias de reperfusão em pacientes com SCASSST para que você possa continuar a atualizar e expandir seus conhecimentos quando e onde você quiser”*

Os casos de infarto e as complicações decorrentes desta Síndrome Coronariana Aguda (SCA) são bastante frequentes em todos os países do mundo. Graças à pesquisa contínua durante as últimas décadas, foram desenvolvidas técnicas que permitem ao especialista limitar o tamanho desta doença cardíaca, evitando assim um agravamento da saúde do paciente e até mesmo a sua morte. As terapias de reperfusão mais comuns e de maior sucesso são a fibrinólise sistêmica e a angioplastia primária, portanto, conhecer os últimos desenvolvimentos relacionados às suas exigências técnicas, protocolos, vantagens e desvantagens de cada um se tornou uma tarefa essencial para os médicos.

A fim de facilitar esta atualização de conceitos, a TECH, e seu grupo de especialistas em Cardiologia, elaborou este Curso de Terapia de Reperusão na Síndrome Coronariana Aguda, no qual não só se aprofunda nos mecanismos de restauração do fornecimento de sangue, mas também inclui um programa de tratamentos antitrombóticos durante a angioplastia e também o problema da terapia antiplaquetária na fase pós-hospitalar em pacientes que também necessitam de terapia anticoagulante. Também discute métodos de apoio hemodinâmico que podem ser úteis durante a angioplastia e o valor do desenvolvimento de redes regionais de reperfusão para o tratamento de infarto.

Este programa inclui não apenas o melhor e mais atualizado conteúdo, mas também um material complementar em formato de vídeo e imagens, resumos interativos, casos clínicos reais, artigos de pesquisa recentes e muito mais. Tudo em um formato online, acessível em qualquer dispositivo com uma conexão de internet e disponível desde o início da capacitação.

Este **Curso de Terapia de Reperusão na 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



*Conheça os últimos avanços em fibrinólise e angioplastia primária, suas vantagens, desvantagens e protocolos e aplique as técnicas mais recentes em seus pacientes"*

“

*Esta qualificação inclui um programa dedicado ao Código Infarto e Redes de Reperusão Regionais, para que você esteja atualizado com os protocolos mais modernos e eficientes”*

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.

*Analise os últimos desenvolvimentos em stents e os resultados esperados de sua aplicação.*

*O tratamento correto do infarto com base nas mais recentes técnicas e protocolos é uma necessidade. Esta capacitação lhe dará o conhecimento necessário para se manter atualizado.*



# 02

## Objetivos

O principal objetivo deste Curso é fornecer ao aluno, em apenas 6 semanas, as informações que lhe permitirão conhecer todos os últimos avanços no campo das Terapias de Reperusão na Síndrome Coronariana Aguda. A TECH está consciente de que conciliar sua vida profissional com sua vida acadêmica é uma tarefa complicada, e é por isso que o objetivo deste tipo de programa é fornecer-lhe as ferramentas mais modernas e necessárias que lhe permitam aproveitar ao máximo seu tempo, evitando ter que passar horas estudando programas de estudo longos, obsoletos e desatualizados.





“

*Seus objetivos são os mesmos da TECH: tirar o máximo proveito de um conteúdo que lhe colocará entre os melhores especialistas em Terapias de Reperusão na Síndrome Coronariana Aguda”*



## 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 o curso temporal da necrose isquêmica miocárdica e perceber o problema do tempo de isquemia
- ◆ Avaliar as estratégias disponíveis para reperfusão, fibrinólise e angioplastia primária, suas vantagens e desvantagens
- ◆ Controlar o material e os protocolos necessários para realizar fibrinólise ou angioplastia primária
- ◆ Detalhar a terapia anticoagulante e antiplaquetária no laboratório de cateterismo
- ◆ Detalhar o protocolo de tratamento antiplaquetário para pacientes que também precisam tomar medicamentos anticoagulantes
- ◆ Internalizar medidas de apoio hemodinâmico durante a angioplastia primária
- ◆ Monitorar a utilidade das redes de reperfusão regionais no tratamento de infartos



*O melhor programa universitário para atualizar seus conhecimentos em terapia antiplaquetária a longo prazo"*

# 03

## Direção do curso

Este curso é dirigido e ministrado por uma equipe de especialistas em Cardiologia com uma longa carreira nos melhores hospitais reconhecidos como centros de referência no tratamento das condições cardíacas. Este grupo de profissionais, além disso, se encontram no exercício de sua profissão, portanto sua visão e experiência estão baseadas nos últimos desenvolvimentos no campo das Terapias de Reperusão na Síndrome Coronariana Aguda. Tudo isso proporciona ao programa um caráter único e diferente, mas realista, que se transforma em conteúdo dinâmico baseado no trabalho cotidiano dos especialistas nesta especialidade.



“

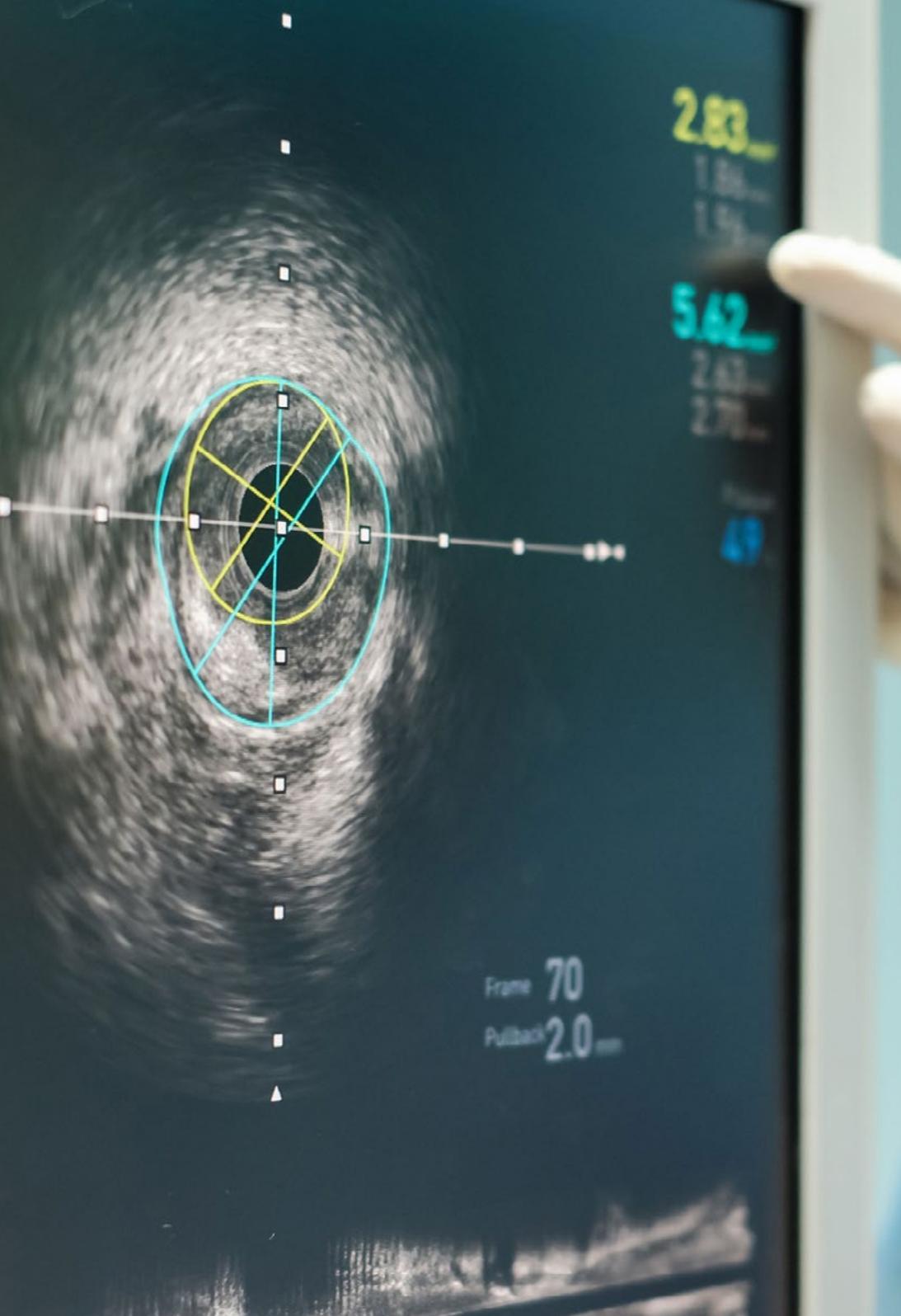
*Um corpo docente comprometido com a profissão e com o ensino, envolvido ao máximo no aperfeiçoamento profissional dos especialistas através de sua própria experiência"*

## 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. Roberto del Castillo Medina

- ◆ Cardiologista com experiência em Cardiologia Intervencionista
- ◆ Médico especialista no Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- ◆ Pesquisador do Grupo de Trabalho do Código de Infarto da Associação de Cardiologia Intervencionista
- ◆ Cardiologista Intervencionista do Hospital Sur Alcorcón do Grupo Quirónsalud
- ◆ Médico da Unidade de Cuidados Cardíacos Agudos e Recuperação Pós-cirúrgica
- ◆ Especialista em Cardiologia Intervencionista no Hospital Montepríncipe
- ◆ Médico especialista em Cardiologia no Hospital San Rafael e Hospital Universitario Infanta Leonor
- ◆ Mestrado em Eletrofisiologia Diagnóstica e Terapêutica na Universidade Complutense de Madri
- ◆ Membro da Sociedade Espanhola de Cardiologia

“

*Uma experiência de capacitação única, fundamental e decisiva para impulsionar seu crescimento profissional*

# 04

## Estrutura e conteúdo

Para o desenvolvimento deste programa, a TECH tem contado com as melhores e mais modernas ferramentas pedagógicas graças às quais é possível oferecer um Curso avançado e adaptado às necessidades acadêmicas dos profissionais de medicina. Através de um programa de estudos elaborado pela equipe docente e rigorosamente baseado nos últimos desenvolvimentos científicos, este Curso é a ferramenta ideal que permitirá ao aluno estar atualizado em Terapias de Reperusão na Síndrome Coronariana Aguda, seus protocolos, métodos, recomendações e alternativas.



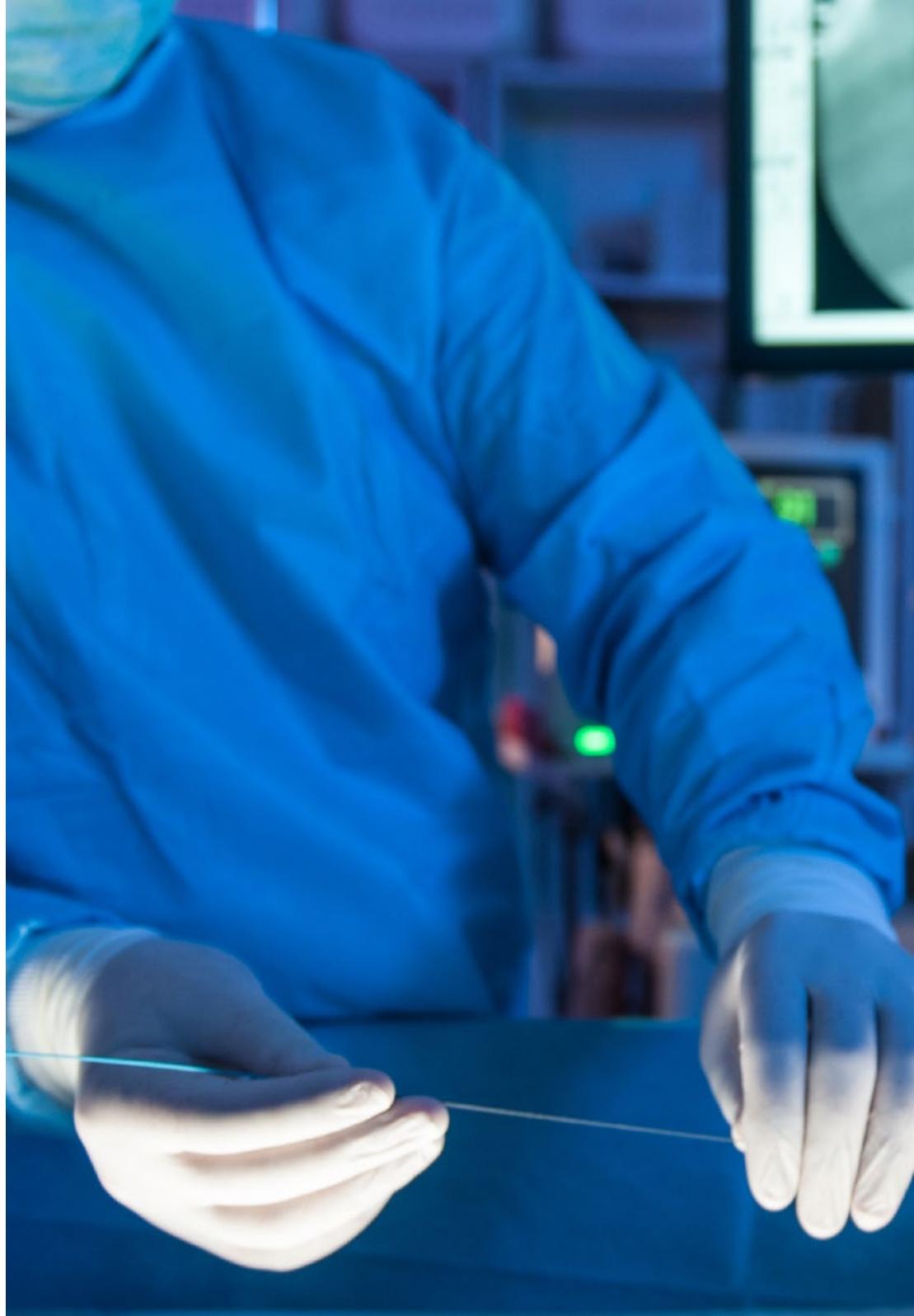


“

*Com a metodologia relearning na qual a TECH baseia suas qualificações, você não terá que passar horas memorizando conceitos”*

**Módulo 1. SCASSST 4. Limitação do tamanho do infarto. Terapias de reperfusão**

- 1.1. Necrose miocárdica e isquemia miocárdica, o problema do tempo de isquemia
- 1.2. Estratégias para reduzir o tamanho do enfarte: Fibrinólise x Angioplastia primária
- 1.3. Fibrinólise, vantagens, desvantagens e protocolos
- 1.4. Técnicas e exigências da angioplastia primária
- 1.5. Stents: tipos e resultados Extratores de trombos?
- 1.6. Terapia antiagregação e anticoagulação durante a PCI
- 1.7. Terapia antiagregação de longa duração
- 1.8. O problema do tratamento antiplaquetário para pacientes que também tomam medicamentos anticoagulantes Protocolos
- 1.9. Suporte hemodinâmico durante a angioplastia primária Métodos disponíveis e resultados
- 1.10. Programas de código de infarto e redes de reperfusão regionais





“

*Você verá seu progresso desde o início da qualificação e em apenas 6 semanas você lidará facilmente com as informações mais completas e atualizadas sobre as Terapias de Reperusão na Síndrome Coronariana Aguda”*

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 escolas médicas mais prestigiadas do mundo e é considerado um dos mais eficazes pelas principais revistas, 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 tem provado sua enorme eficácia, especialmente em disciplinas que requerem memorização”*

## Na TECH usamos o Método de Estudo de Caso

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Ao longo do programa, os estudantes irão se deparar com inúmeros casos clínicos simulados, baseados em pacientes 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 da prática profissional do médico.

“

*Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para estudantes de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações realmente complexas para que estes tomassem decisões e justificassem como resolvê-las. Em 1924 se estabeleceu como um método de ensino padrão em Harvard”*

A eficácia do método é justificada por quatro realizações fundamentais:

1. Os estudantes que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar o conhecimento
2. O aprendizado se consolida em habilidades práticas, permitindo ao aluno uma melhor integração no mundo real.
3. A assimilação de idéias e conceitos se torna mais fácil e mais eficiente, graças ao uso de situações decorrentes da realidade.
4. O sentimento de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em um maior interesse pelo aprendizado e um aumento do 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 diferentes elementos didáticos em cada lição.

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. Estas simulações são realizadas utilizando 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, de acordo com os indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo em língua espanhola (Universidade de Columbia).

Usando esta metodologia, mais de 250.000 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 universitário de alto perfil socioeconômico e uma média de idade de 43,5 anos.

*O Relearning lhe permitirá aprender com menos esforço e mais desempenho, fazendo você se envolver mais na sua especialização, desenvolvendo seu espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões, ou seja, uma equação de sucesso.*

No nosso programa, o aprendizado não é um processo linear, mas acontece em espiral (aprendemos, desaprendemos, esquecemos e reaprendemos). 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 os melhores materiais educacionais, preparados especialmente para você:



#### Material de estudo

Todo o conteúdo didático foi criado pelos especialistas que irão ministrar o curso, especialmente para o curso, fazendo 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 avançadas e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



#### Técnicas Cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH aproxima o aluno dos últimos avanços educacionais e da vanguarda das técnicas das técnicas médicas atuais. Tudo isso, rigorosamente explicado e detalhado, contribuindo para a assimilação e compreensão do aluno. E o melhor de tudo, você poderá assistir 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, diagramas e mapas conceituais, com o objetivo de reforçar o conhecimento.

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



#### Leitura complementar

Artigos recentes, documentos científicos, guias 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

O aprendizado efetivo deve necessariamente ser contextual. Portanto, na TECH apresentaremos casos reais em que o especialista guiará o aluno através do desenvolvimento do atendimento 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 seu conhecimento ao longo do programa, através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, para que você 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 de ação rápida

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 no aprendizado.



06

# Certificado

O Curso de Terapia de Reperusão na 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 Terapia de Reperusão na 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 Terapia de Reperusão na 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

**tech** universidade  
tecnológica

comunidade

compromisso

atenção personalizada

### Curso

Terapia de Reperusão  
na Síndrome Coronariana  
Aguda

conhecimento

inovação

presente

qualidade

desenvolvimento

situação

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

# Curso

## Terapia de Reperusão na Síndrome Coronariana Aguda

