

## Curso

# Avaliação Aguda do Paciente com Síndrome Coronariana Aguda





## Curso

### Avaliação Aguda do Paciente com 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/avaliacao-aguda-paciente-sindrome-coronariana-aguda](http://www.techtute.com/br/medicina/curso/avaliacao-aguda-paciente-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

O desenvolvimento de técnicas de imagem na medicina teve um impacto favorável no diagnóstico de pacientes com Síndrome Coronariana Aguda. Sua variedade permite ao especialista obter dados mais concretos sobre as consequências que a condição cardíaca teve sobre a pessoa e, portanto, ajuda a estabelecer um tratamento mais eficaz. Manter-se atualizado com os últimos desenvolvimentos destas técnicas, bem como controlá-las em sua totalidade, é uma tarefa complexa para os médicos, que cada vez mais procuram uma qualificação que lhes proporcione todo este conhecimento, mas com a possibilidade de poder conciliá-lo com sua vida profissional. Este programa oferece ao aluno a oportunidade que estava esperando através de um programa 100% online, completo e atualizado com base nos critérios científicos mais modernos.



“

*Este curso Diploma se concentra no controle de técnicas de imagem na avaliação de pacientes com SCASSST e seu prognóstico a longo prazo"*

Hoje em dia, as técnicas de imagem aplicáveis nos protocolos médicos são variadas e muito eficazes. Com relação às condições cardíacas, o desenvolvimento da ecocardiografia ou da ressonância magnética tornou possível aos especialistas fazer diagnósticos mais completos quando, por exemplo, um paciente sofreu de Síndrome Coronariana Aguda. Além disso, estas técnicas também fornecerão dados sobre a evolução do paciente, permitindo ao médico medir a eficácia de seu tratamento.

A TECH compilou as últimas informações sobre este tópico em um Curso completo. Este curso não só inclui em seu programa de estudos uma seção dedicada à utilidade das técnicas de imagem durante a fase hospitalar e na avaliação prognóstica a longo prazo do paciente, mas também se aprofunda nos parâmetros emergentes que podem ser úteis neste contexto. Também detalha o problema de pacientes com danos isquêmicos do miocárdio, mas nenhuma evidência de doença aterosclerótica obstrutiva da artéria coronária (MINOCA).

Um programa dirigido e desenvolvido por especialistas em Cardiologia no qual o especialista encontrará não só o conteúdo mais avançado do setor, mas também o material complementar mais completo e variado disponível no momento, com o qual poderá continuar expandindo seus conhecimentos. Além disso, a versatilidade desta capacitação online lhe permite distribuir as 150 horas do programa de acordo com sua própria disponibilidade de tempo.

Este **Curso de Avaliação Aguda do Paciente com 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



*A TECH lhe fornece o melhor conteúdo, mas você decide quando se conectar e de qual dispositivo. Além disso, você terá a sua disposição o programa de estudos desde o primeiro dia"*

“

*A equipe docente lhe guiará, através de sua própria experiência em medicina cardíaca, para obter o máximo deste Curso"*

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.

*Descubra os últimos desenvolvimentos relacionados com as causas e prognóstico dos pacientes com MINOCA.*

*Um programa 100% online que explora, entre outros aspectos, as novas técnicas de deformação miocárdica em SCASSST.*



# 02

## Objetivos

As informações atualmente disponíveis sobre a Síndrome Coronariana Aguda são extensas e variadas. Por este motivo, o objetivo da TECH com este Curso é criar um programa no qual o aluno encontrará o conteúdo mais importante e inovador que lhe permitirá não só ser atualizado em relação à Avaliação Aguda destes pacientes, mas também ampliar seus conhecimentos sem a necessidade de recorrer a outras fontes.







“

*O objetivo da TECH é garantir a melhor experiência acadêmica possível, para que o aluno finalize este Curso tendo alcançado seus próprios objetivos”*



## 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

---

- ◆ Monitorar a utilidade das técnicas de imagem na avaliação de pacientes com STEACS com suspeita de complicações mecânicas
- ◆ Acompanhar a utilidade das técnicas de imagem na avaliação prognóstica pacientes com SCASSST a longo prazo
- ◆ Compreender os novos parâmetros ecocardiográficos que podem ser úteis na avaliação prognóstica do paciente
- ◆ Aprofundar a compreensão de MINOCA em pacientes com danos isquêmicos do miocárdio, mas sem evidência de doença obstrutiva epicárdica coronária

“

*O progresso acadêmico estará presente desde o primeiro dia, graças à inovadora metodologia do Relearning na qual a TECH baseia seus programas”*

03

# Direção do curso

TECH sempre procura o melhor corpo docente e diretivo para seus programas. É por isso que este Curso de Avaliação Aguda do paciente com Síndrome Coronariana Aguda será dirigido por um grupo de médicos especializados em Cardiologia com ampla experiência nos principais hospitais. Além disso, outro dos critérios levados em consideração por esta Universidade é a qualidade humana e o interesse acadêmico do corpo docente, oferecendo, com total garantia, a oportunidade aos alunos de ampliar suas habilidades com a ajuda de profissionais comprometidos com seu aperfeiçoamento.



“

*A equipe docente apresentará casos clínicos reais nos quais você poderá colocar em prática o conteúdo desenvolvido durante o programa"*

## 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

### Dra. Ana González Manzilla

- ♦ Médica Preceptora em Cardiologia no Hospital Geral Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Médica especialista no Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Doutora em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Membro: Rede de Pesquisa Cardiovascular da Fundación de Investigación Biomédica Gregorio Marañón, Rede de Pesquisa Cardiovascular do Instituto de Salud Carlos III



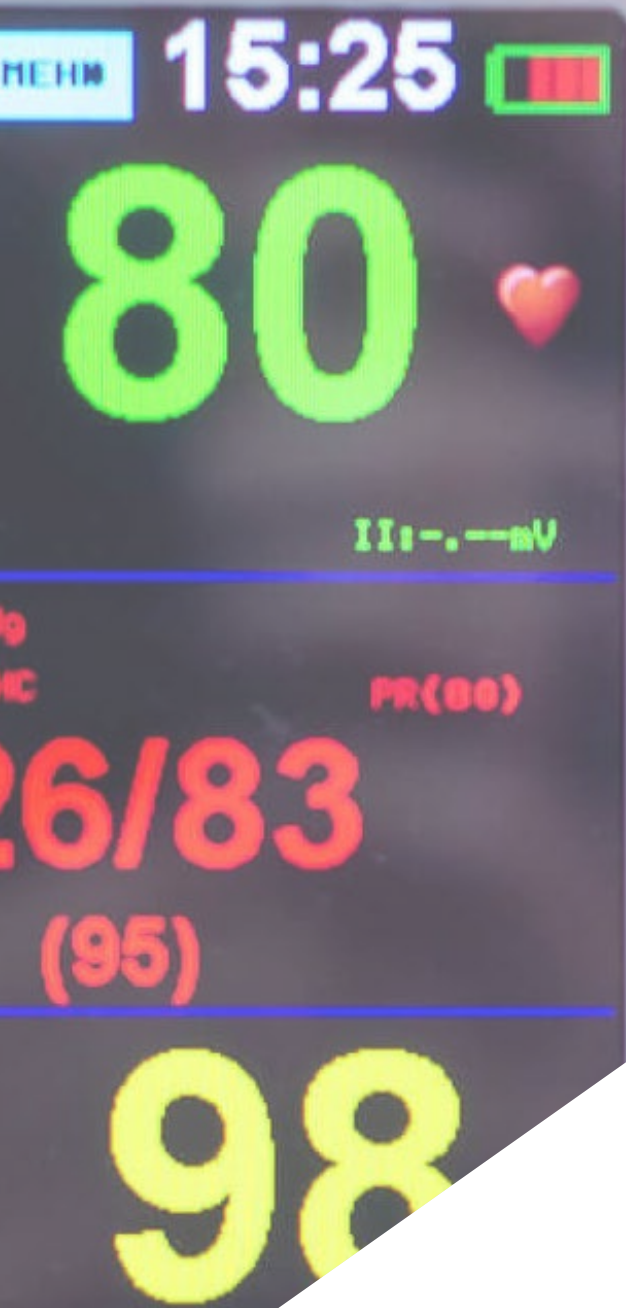
# 04

## Estrutura e conteúdo

Este Curso foi elaborado seguindo as diretrizes da metodologia *Relearning*. Os conceitos mais importantes serão reiterados ao longo de todo o programa, para que o aluno não tenha que gastar tanto tempo memorizando conceitos, pois esta técnica permite uma atualização progressiva e natural do conhecimento. Além disso, com o objetivo de reduzir ainda mais a carga de ensino, a TECH oferece ao aluno um conteúdo multimídia de alta qualidade, além de artigos de pesquisa e resumos interativos de cada unidade, o que proporciona um caráter prático a este programa.





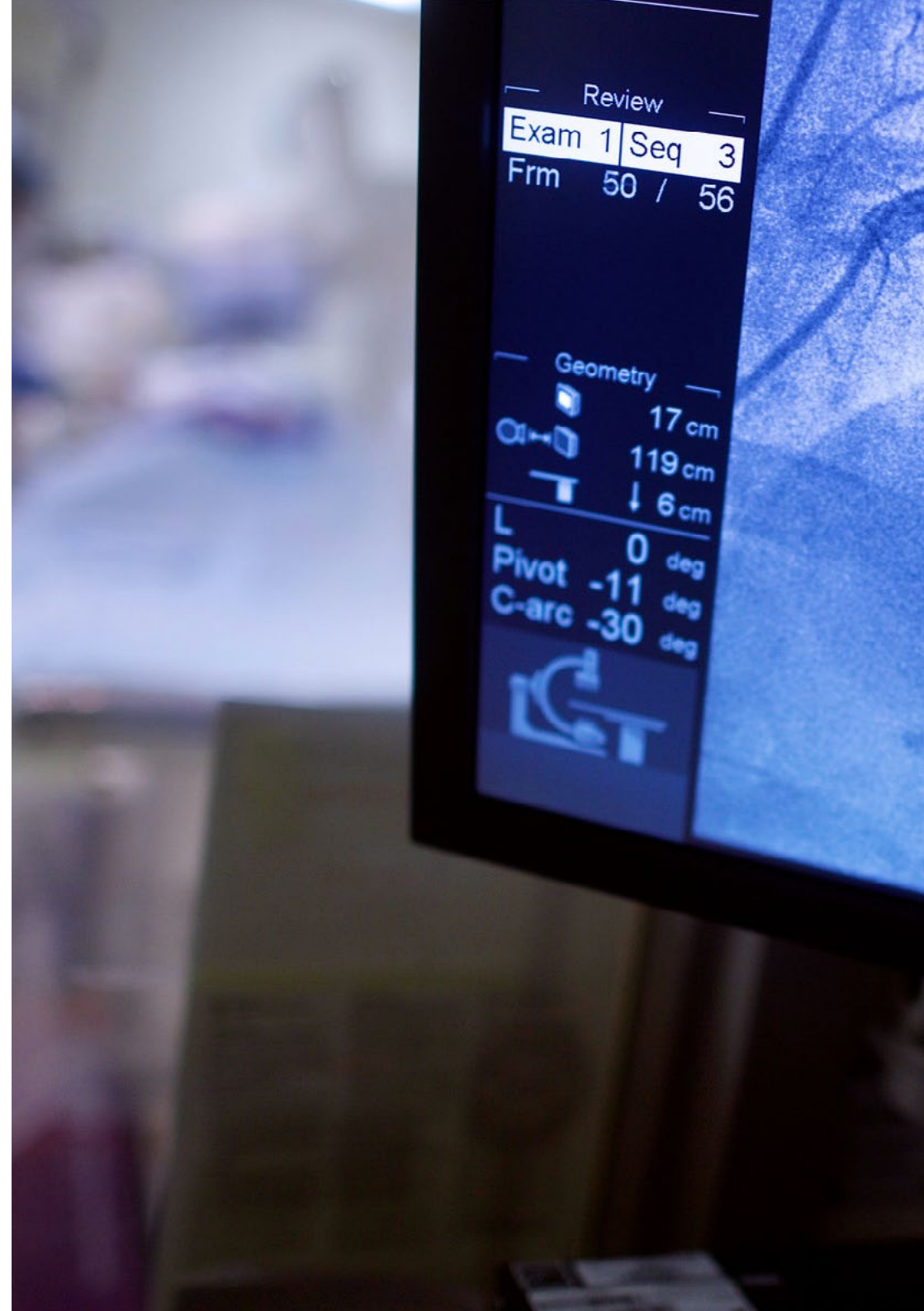


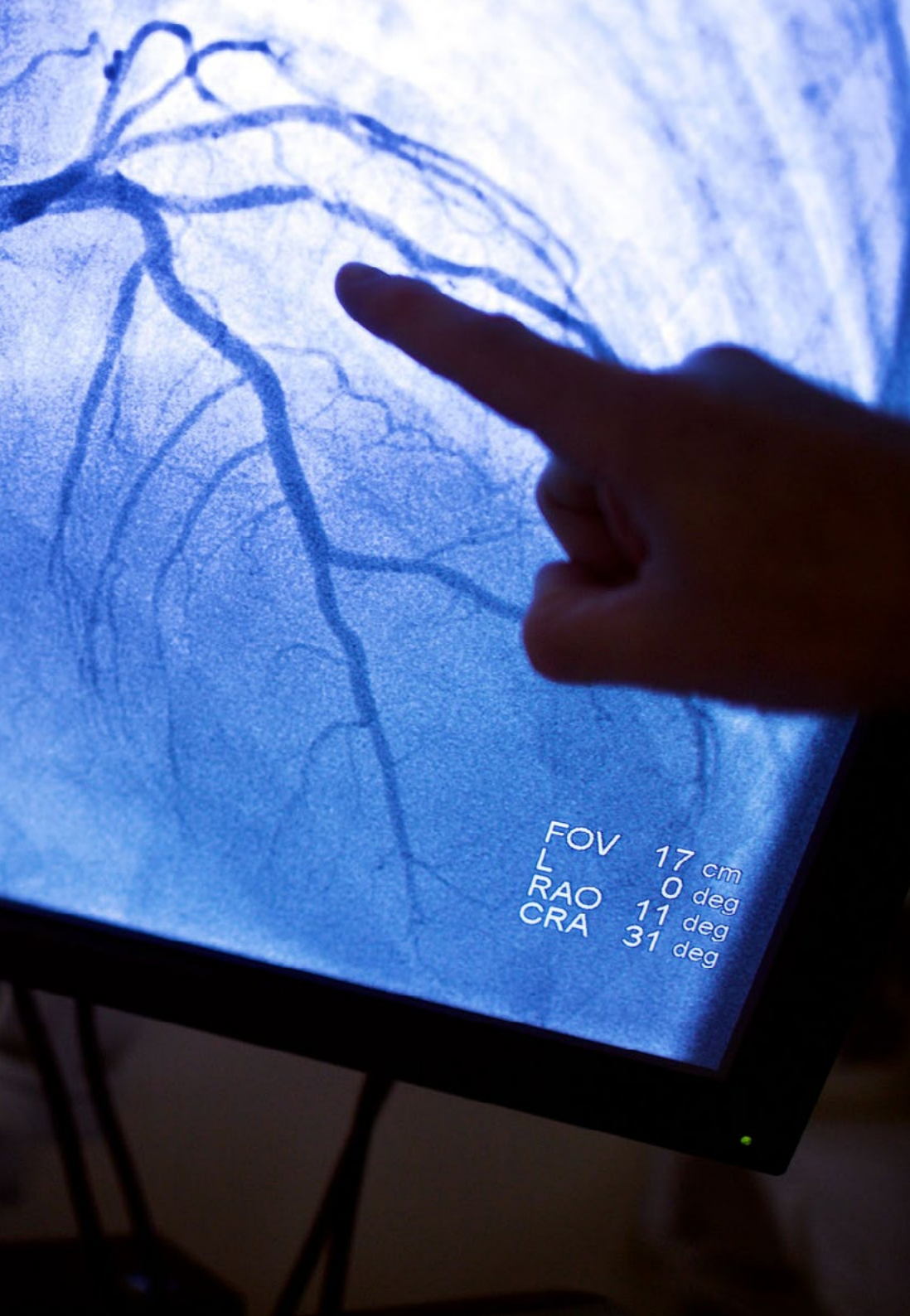
“

*Você poderá se aprofundar nos assuntos que deseja graças ao material complementar que encontrará na Sala de Aula Virtual”*

**Módulo 1. SCASSST 3. ETT e outros testes de imagem na avaliação do paciente agudo em fase hospitalar**

- 1.1. RXT em SCASSST
- 1.2. Valor da ultrassonografia transtorácica na avaliação do paciente com suspeita de SCASSST
- 1.3. Avaliação da ultrassonografia transtorácica nas complicações mecânicas da SCASSST
- 1.4. Avaliação ecocardiográfica do paciente em insuficiência cardíaca ou choque cardiogênico
- 1.5. Utilidade das técnicas de imagem na avaliação prognóstica pacientes com SCASSST  
Avaliação diagnóstica da isquemia residual e viabilidade miocárdica
- 1.6. Novas técnicas de deformação miocárdica em SCASSST
- 1.7. MINOCA Causas e prognósticos
- 1.8. Utilidade da RM em pacientes com lesão miocárdica sem doença coronariana epicárdica
- 1.9. Avaliação da perfusão miocárdica por ecocardiografia de contraste. Correlação com resultados angiográficos





“

*A TECH está comprometida com a carreira profissional do aluno e oferece a melhor equipe de ensino e o conteúdo mais completo e atualizado. Deposite sua confiança na TECH e alcance seus objetivos em menos tempo do que você espera”*

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

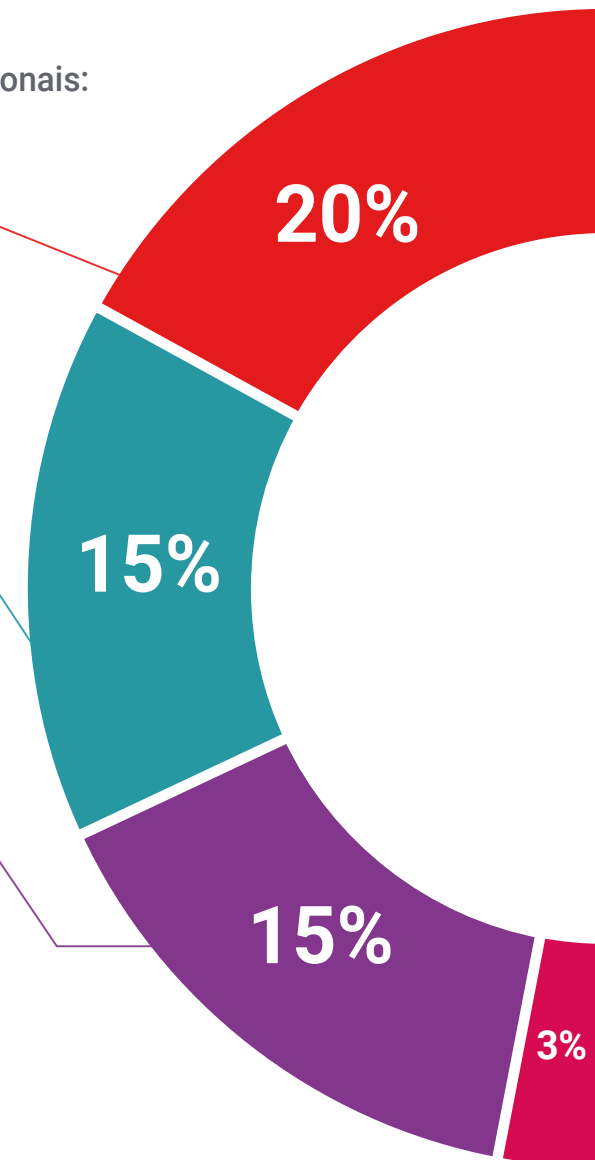
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

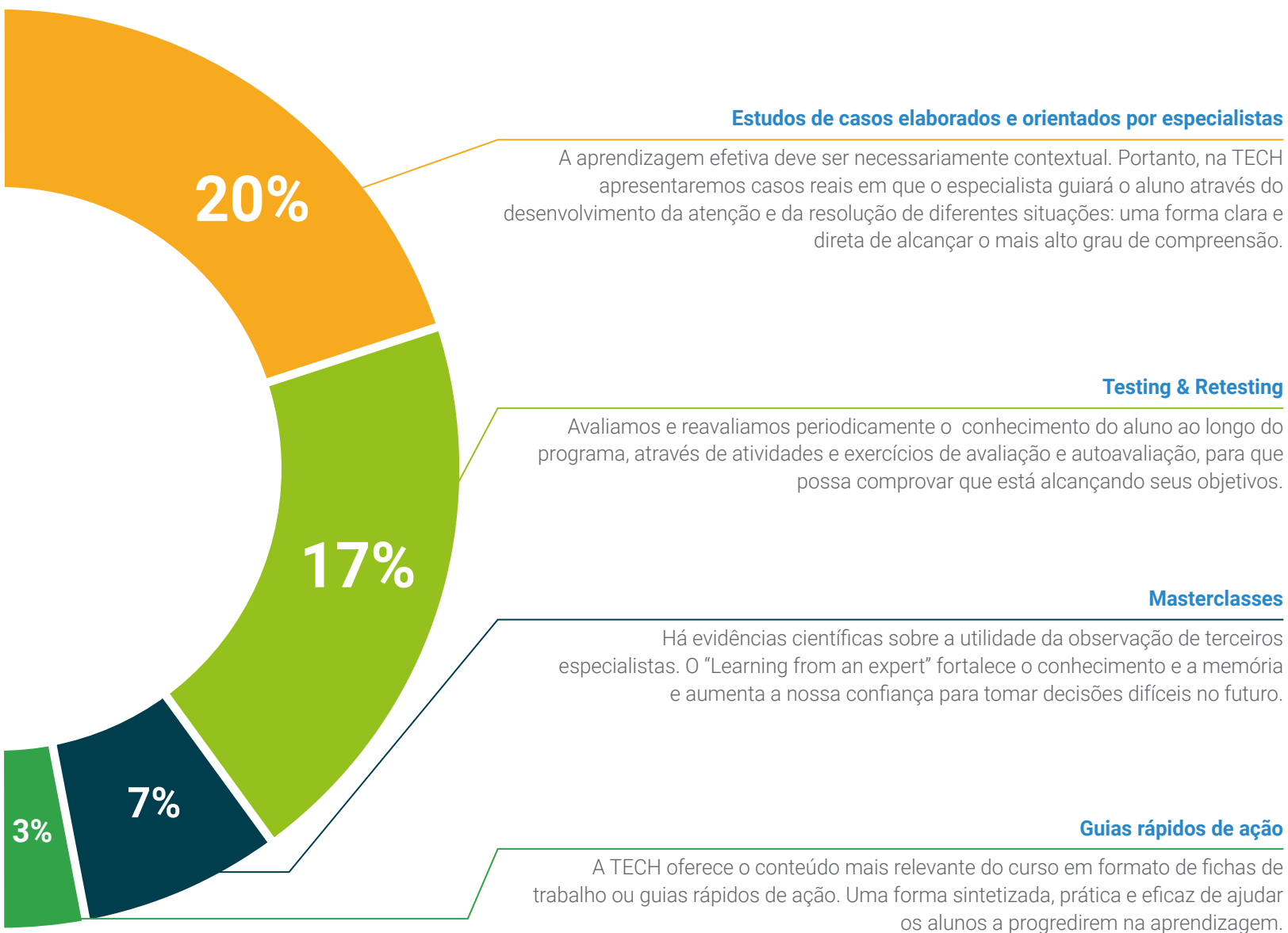
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa"



#### 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.





06

# Certificado

O Curso de Avaliação Aguda do Paciente com 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 Avaliação Aguda do Paciente com 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 Avaliação Aguda do Paciente com Síndrome Coronariana Aguda**

N.º de Horas Oficiais: **150h**



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

**tech** universidade  
tecnológica

### Curso

Avaliação Aguda do  
Paciente com Síndrome  
Coronariana Aguda

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

## Curso

# Avaliação Aguda do Paciente com Síndrome Coronariana Aguda