

Curso

Exames de Imagem na Síndrome
Coronariana Aguda



Curso

Exames de Imagem na Síndrome Coronariana Aguda

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

Acesso ao site: www.techtute.com/br/medicina/curso/exames-imagem-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 evolução e o desenvolvimento da tecnologia tem fornecido aos médicos ferramentas cada vez mais sofisticadas e precisas para o diagnóstico e a gestão de pacientes com condições como a Síndrome Coronariana Aguda. Além disso, as técnicas e exames recomendados em cada caso evoluíram de acordo com os avanços na pesquisa de doenças cardíacas. É por isso que a TECH apresenta este programa que servirá como um guia para o especialista conhecer os últimos desenvolvimentos na área e lhe permitirá ampliar seus conhecimentos sobre exames de imagem no SCA. Um programa 100% online, no qual você não só será acompanhado por especialistas do setor, mas no qual você encontrará o conteúdo adicional perfeito para abordar cada tópico mais detalhadamente.





Este Curso lhe apresentará os conceitos mais recentes em exames de imagem na Síndrome Coronariana Aguda"

A dor torácica pode ter diferentes causas. Entretanto, um quadro clínico que aponta para a Síndrome Coronariana Aguda pode ter sérias consequências para o paciente. O diagnóstico diferencial desta condição no departamento de urgências aumenta as chances de sucesso de um possível tratamento, razão pela qual os médicos devem seguir com total e absoluta diligência os protocolos de ação, que incluem exames de imagem entre os métodos mais eficazes.

O Curso concentra-se precisamente no valor destes exames e explora o uso de ultrassom transtorácico à beira do leito e ultrassom de estresse na avaliação do paciente com SCASSST. Também detalha a importância dos exames eletrocardiográficos e com isotópicos de estresse na avaliação de pacientes com dor torácica sem um diagnóstico claro, e discute o importante papel do scanner na tripla eliminação da dor torácica nestes casos, bem como a relevância da ressonância magnética.

Portanto, este Curso proporcionará ao aluno os conhecimentos necessários que lhe permitirão estar atualizado na área de exames de imagem em SCA, através do conteúdo mais atualizado e completo e ao lado de um grupo de especialistas em cardiologia que estará à disposição do aluno desde o início do Curso. Além disso, na aula virtual você encontrará todo o conteúdo adicional necessário que lhe permitirá estudar cada seção de forma detalhada.

Este **Curso de Exames de Imagem 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



O acompanhamento por imagem a longo prazo dos pacientes com SCA é muito importante. Implemente as mais novas e atualizadas técnicas em seu trabalho com este Curso"

“

Esta capacitação permitirá que você conheça os últimos aspectos dos exames de perfusão isotópica, suas indicações e técnicas”

Saiba mais sobre o diagnóstico diferencial de dor torácica no departamento de Urgências e atualize seus conhecimentos sobre a avaliação e algoritmo de exames de imagem.

Você terá acesso a casos reais de pacientes que proporcionarão à sua formação um aspecto prático e realista.

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.



02

Objetivos

Dada a variedade de exames de imagem existentes no diagnóstico da Síndrome Coronariana Aguda, o objetivo deste Curso é analisar cada um deles, proporcionando ao aluno as inovações mais importantes que precisam ser implementadas em seus diagnósticos e permitindo que ele esteja atualizado sobre o assunto. Com um programa moderno e abrangente, o aluno poderá atualizar seus conhecimentos e escolher se deseja aprofundar certos aspectos, graças ao material complementar que pode ser encontrado na aula virtual.



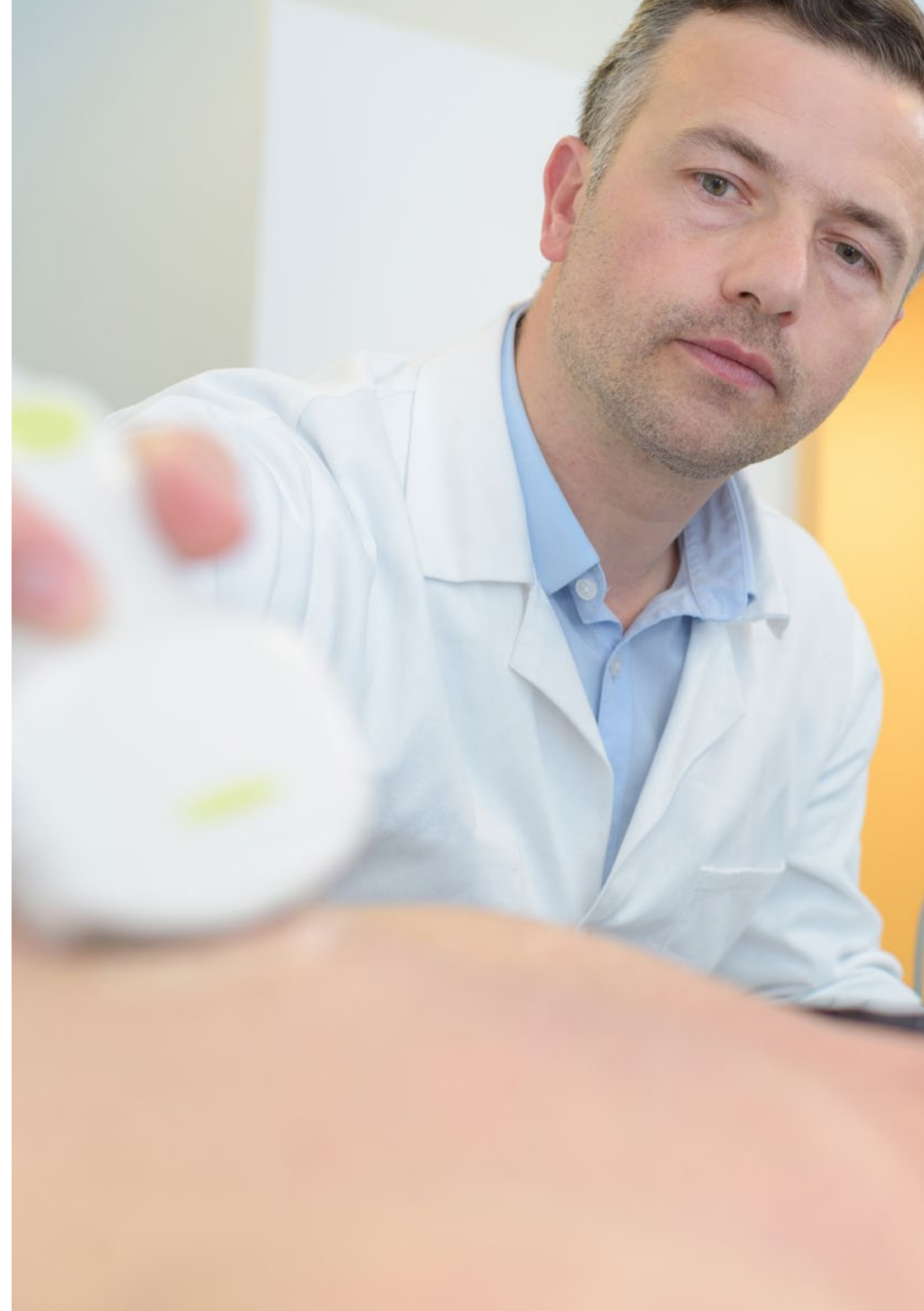
“

A TECH lhe fornecerá todas as ferramentas pedagógicas e acadêmicas necessárias para atingir seus 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

- ♦ Avaliar corretamente os pacientes com dor torácica no departamento de urgências e o valor das unidades de dor torácica
- ♦ Verificar o uso de ultrassom transtorácico à beira do leito em pacientes com dores no peito
- ♦ Dominar o uso da ergometria e do eco do estresse na avaliação do paciente com dores no peito
- ♦ Internalizar o uso da TC na tripla exclusão (doença arterial coronária, dissecção da aorta e doença arterial coronária) da dor torácica
- ♦ Reconhecer a utilidade da RM em pacientes com dores no peito e o valor dos exames de imagem em geral no acompanhamento a longo prazo desses pacientes



Se seu objetivo é administrar os últimos desenvolvimentos em exames de imagem na SCA, este Curso é perfeito para você"

03

Direção do curso

Para seleccionar o corpo docente para este Curso de Exames de Imagem na SCA, a TECH reuniu uma equipe de médicos especializados em diversas áreas da cardiologia, com ampla experiência no tratamento de patologias cardíacas. O objetivo é garantir a mais alta qualidade do conteúdo e assegurar que o programa de estudos esteja de acordo com os mais recentes postulados científicos. Sua visão profissional e suas qualidades humanas contribuem para a qualidade deste Curso e são mais um exemplo do compromisso do programa com seus alunos.





“

O corpo docente estará à sua disposição para orientá-lo a atingir os objetivos que você estabeleceu no início deste Curso"

Direção



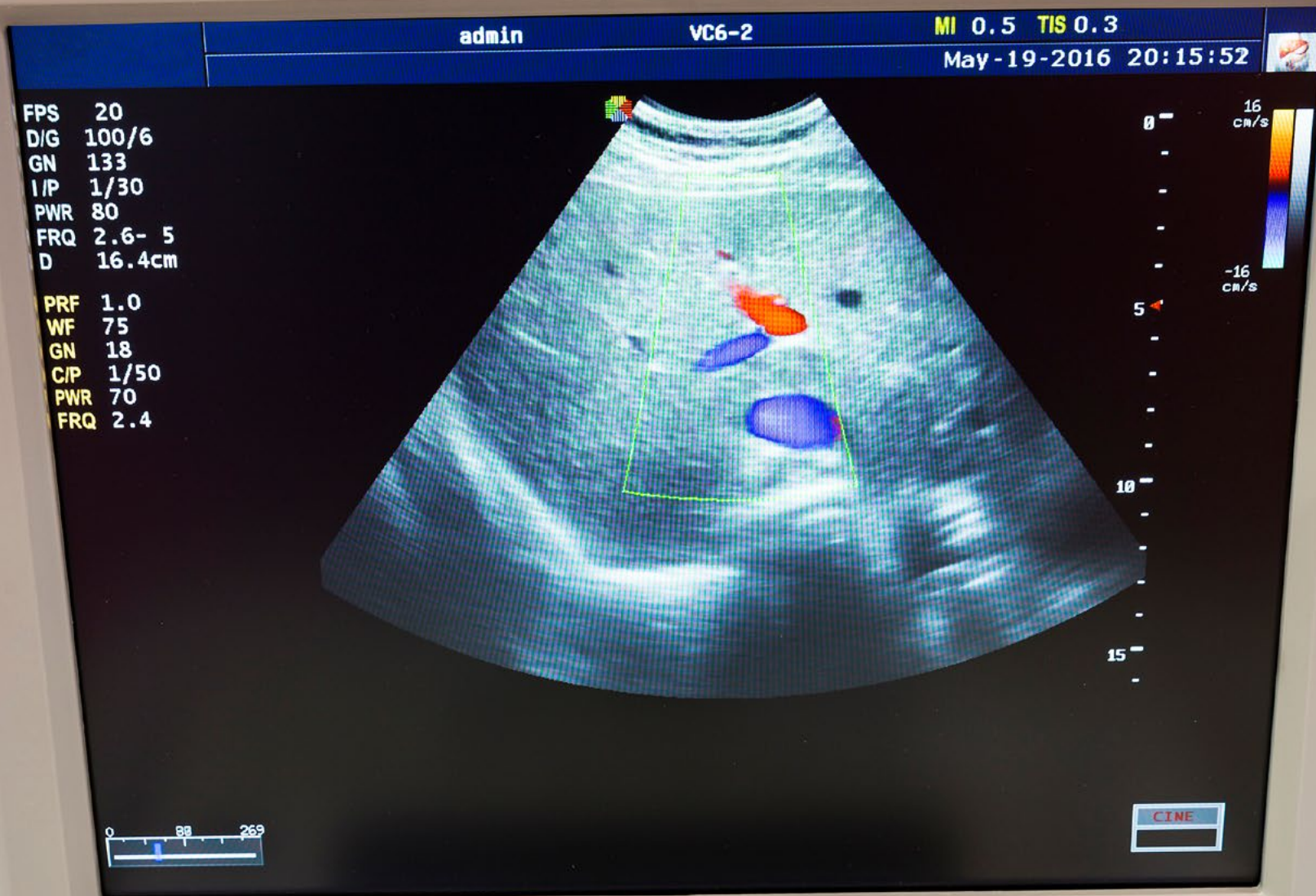
Dr. Javier Botas Rodríguez

- ♦ 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

Com o objetivo de facilitar a conclusão deste Curso de forma mais produtiva e completa, a TECH e seu corpo docente elaboraram o conteúdo deste Curso seguindo as diretrizes do *Relearning*, uma metodologia na qual esta universidade é pioneira. Desta forma, o especialista verá como os conceitos mais importantes são reiterados ao longo do programa, favorecendo a atualização e expansão dos conceitos de uma forma mais natural e progressiva. Isto significa que a carga horária do curso é reduzida, o que economiza seu tempo, e que lhe possibilita investir no estudo detalhado de certos aspectos, graças ao material adicional que você encontrará na aula virtual.



“

Além do programa, você contará com vídeos detalhados sobre cada ponto, resumos interativos, trabalhos de pesquisa e muito mais!”

Módulo 1. SCASSST 2. Exames de imagem e detecção de isquemia

- 1.1. Diagnóstico diferencial de DT no departamento de urgências
- 1.2. Protocolos de imagem em unidades DT do departamento de urgências Avaliação e algoritmo para o diagnóstico de pacientes com DT no departamento de urgências
- 1.3. Valor da ecocardiografia transtorácica na avaliação do paciente com suspeita de SCASSST Utilidade do POCUS
- 1.4. Ergometria e eco de esforço/estresse no paciente com DT no departamento de urgências. Indicações e Técnicas
- 1.5. Testes de perfusão isotópica. Indicações e Técnicas
- 1.6. TC coronariana no paciente com DT no departamento de urgências. Indicações e Técnicas
- 1.7. Papel da ressonância magnética em pacientes com NSTEACS e dores no peito Indicações e Técnicas
- 1.8. Abordagem anatômica vs. Funcional na avaliação diagnóstica do paciente com dor torácica
- 1.9. Monitoramento a longo prazo utilizando técnicas de imagem





“

Escolha a TECH e não perca a oportunidade de se atualizar com um grupo de especialistas em cardiologia e com a maior Universidade Tecnológica do mundo"

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.

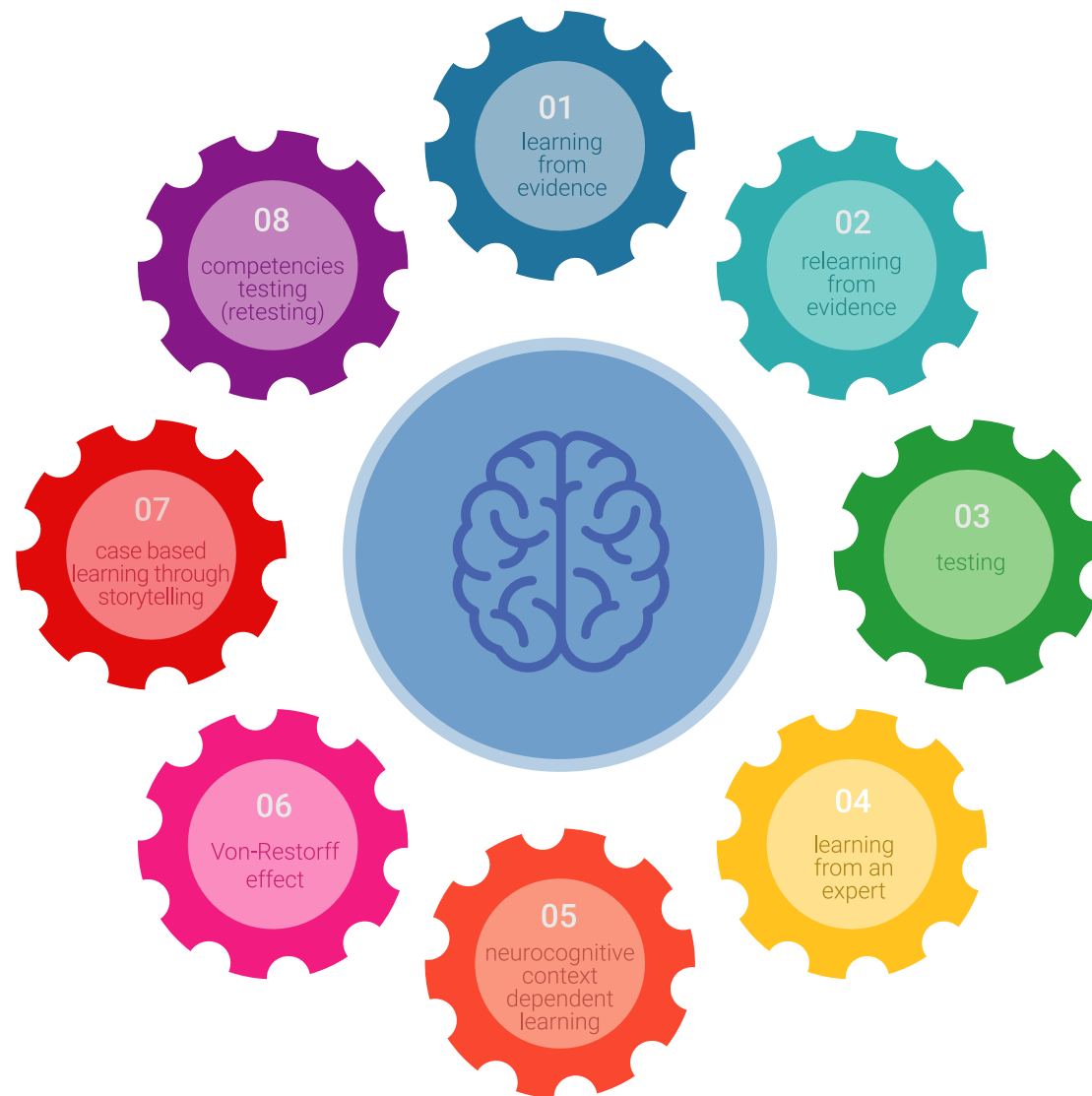


Metodologia Relearning

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

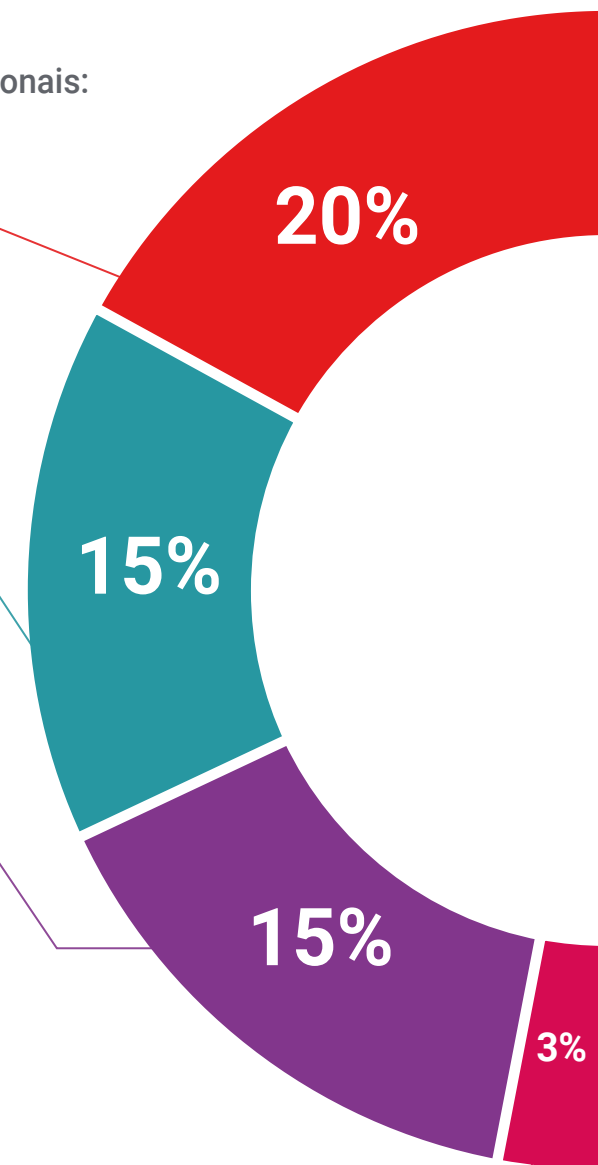
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

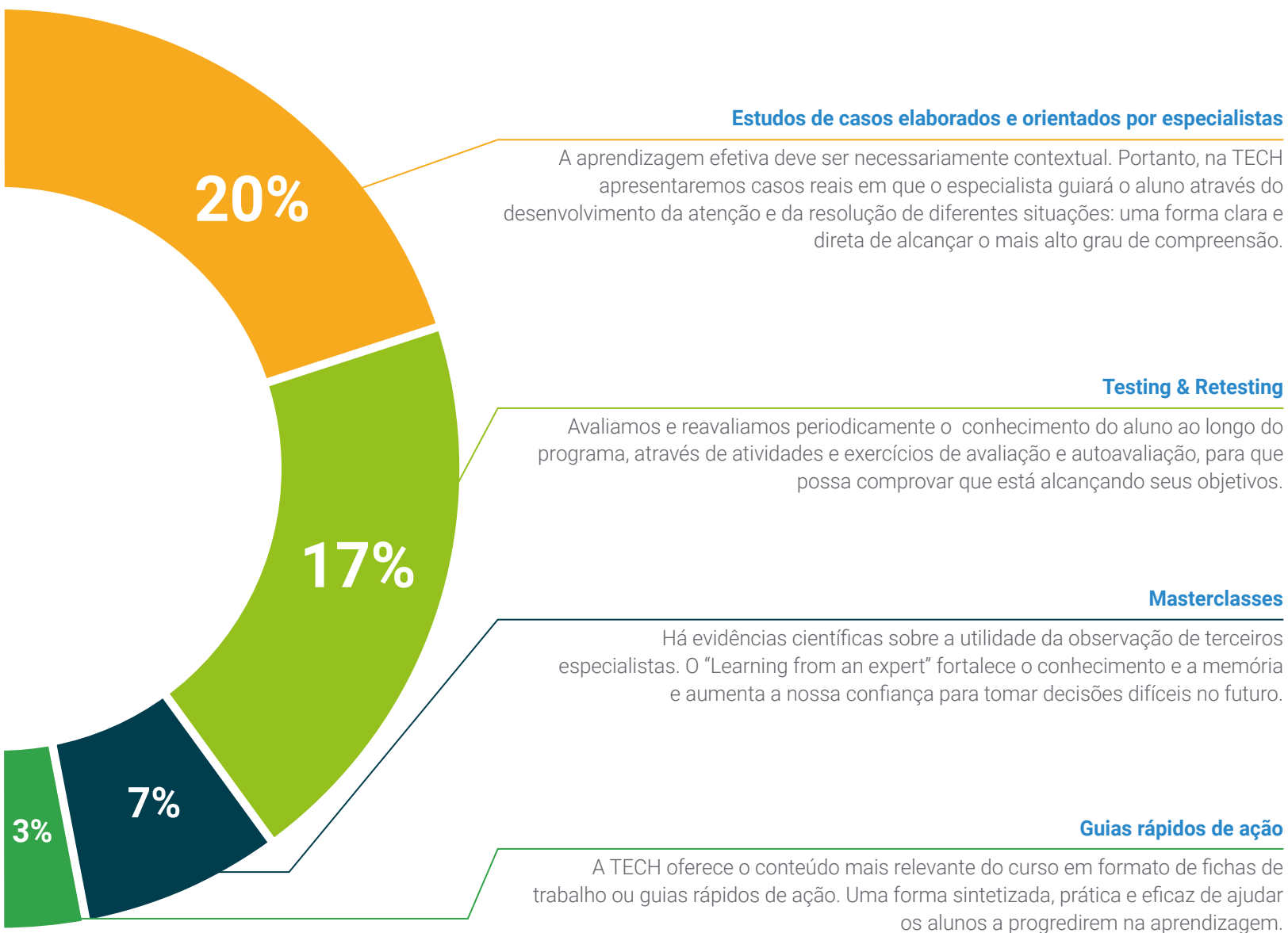
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa"



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 Exames de Imagem 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 Exames de Imagem 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 Exames de Imagem na 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 sustentabilidade

tech universidade
tecnológica

Curso

Exames de Imagem
na Síndrome
Coronariana Aguda

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

Curso

Exames de Imagem na Síndrome Coronariana Aguda

