

Programa Avançado

Manejo do Paciente com SCA
sem Supradesnivelamento de ST





Programa Avançado Manejo do Paciente com SCA sem Supradesnívelamento de ST

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

Acesso ao site: www.techtute.com/br/medicina/programa-avancado/programa-avancado-manejo-paciente-sca-sem-supradesnivelamento-st

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 dor torácica é uma queixa comum tanto no departamento de urgências quanto nos Cuidados Primários. Dentro dos diferentes quadros clínicos, as chances do paciente sofrer de uma síndrome coronariana aguda sem supradesnivelamento de ST são muito altas e é por isso que o especialista deve lidar com todas as informações que lhe permitam, em poucos minutos, agir em função das técnicas e tratamentos mais eficazes. Este programa inclui os conceitos mais atualizados no diagnóstico e tratamento médico de pacientes com SCASSST para que o aluno possa não apenas alcançar os critérios mais recentes, mas também expandir seus conhecimentos em um curto período de tempo. Um programa online, conduzido por especialistas da indústria e endossado pela maior Universidade Digital do mundo.





“

Neste Programa Avançado você encontrará casos clínicos de pacientes reais com SCA sem supradesnivelamento e os últimos artigos de pesquisa sobre esta doença coronariana"

Embora as causas das dores no peito sejam variadas, uma das principais condições a serem descartadas pelo médico é a síndrome coronariana aguda com ou sem supradesnivelamento do segmento ST. No caso de SCASSST com troponinas elevadas, o paciente pode necessitar de cateterização de urgência. Agir diligentemente e administrar todas as informações necessárias poderia influenciar sua recuperação, portanto o especialista deve estar atualizado com as melhores e mais eficazes técnicas de diagnóstico e tratamento desta patologia cardíaca.

Com este programa em manejo do paciente com SCA sem supradesnivelamento de ST, o aluno será capaz de aprender sobre os últimos avanços científicos nesta área coronariana, o que lhe permitirá atualizar seus conhecimentos e expandir sobre novos conceitos como medicamentos recentes ou técnicas avançadas, mas com um alto nível de eficácia.

O programa primeiro se aprofundará na epidemiologia, fisiopatologia e classificação das síndromes coronárias, seguido pela importância dos testes de imagem e detecção de isquemias. O módulo final se concentrará na gestão médica e de revascularização da SCASSST.

Com um programa completamente novo, não apenas em sua natureza 100% online, mas também em seu conteúdo, desenvolvido por especialistas em Cardiologia e seguindo os mais modernos avanços científicos, o aluno encontrará neste programa uma oportunidade de se atualizar. Entre as facilidades oferecidas por este tipo de programa está a possibilidade de baixar o conteúdo e o material complementar que você encontrará na sala de aula virtual para que o aluno possa consultá-lo através de qualquer dispositivo quando quiser.

Este **Programa Avançado de Manejo do Paciente com SCA sem Supradesnivelamento de ST** 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 medicamentos antianginais, antiplaquetários e anticoagulantes e os novos desenvolvimentos em técnicas de revascularização cirúrgica e percutânea no manejo de SCASSST"

“

Você terá acesso a uma ampla variedade de material complementar de alta qualidade, que lhe permitirá ampliar ainda mais sua compreensão e melhorar como profissional em medicina cardíaca”

O corpo docente do curso 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.

Atualize-se sobre a utilidade da Ressonância Magnética e testes de imagem em geral em pacientes com dor torácica.

Este programa enfatiza ainda mais a importância de estratificar os pacientes por risco trombótico e hemorrágico para individualizar seu tratamento.



02 Objetivos

O objetivo da TECH com esta qualificação é fornecer ao especialista os últimos avanços científicos na gestão de pacientes com SCA sem supradesnivelamento, bem como renovar seus conhecimentos de técnicas de diagnóstico e tratamento. Desta forma, você terá acesso às informações mais atualizadas disponíveis através de uma qualificação online de qualidade, que lhe fornecerá todas as ferramentas e facilidades à sua disposição para ajudá-lo a se tornar um especialista.



“

Se seu objetivo é se tornar um especialista em SCASSST, a TECH é a melhor opção e com esta capacitação você terá a oportunidade de alcançá-la"



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

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

- ♦ 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 vasoespasmo coronário como causa de SCA

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

- ♦ 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 testes de imagem em geral no acompanhamento a longo prazo desses pacientes

Módulo 3. SCASSST 3. Tratamento médico e revascularização

- ♦ Adentrar nos diferentes tipos de medicamentos usados no tratamento da SCASSST, quais usar e por quanto tempo, com exceção dos medicamentos de hipolipemiantes, que são revisados no módulo de prevenção
- ♦ Aconselhar sobre as indicações para a revascularização do paciente com SCASSST
- ♦ Monitorar as diferentes formas de revascularização possíveis e suas respectivas vantagens e desvantagens
- ♦ Dominar as técnicas de revascularização percutânea
- ♦ Dominar as técnicas de revascularização cirúrgica



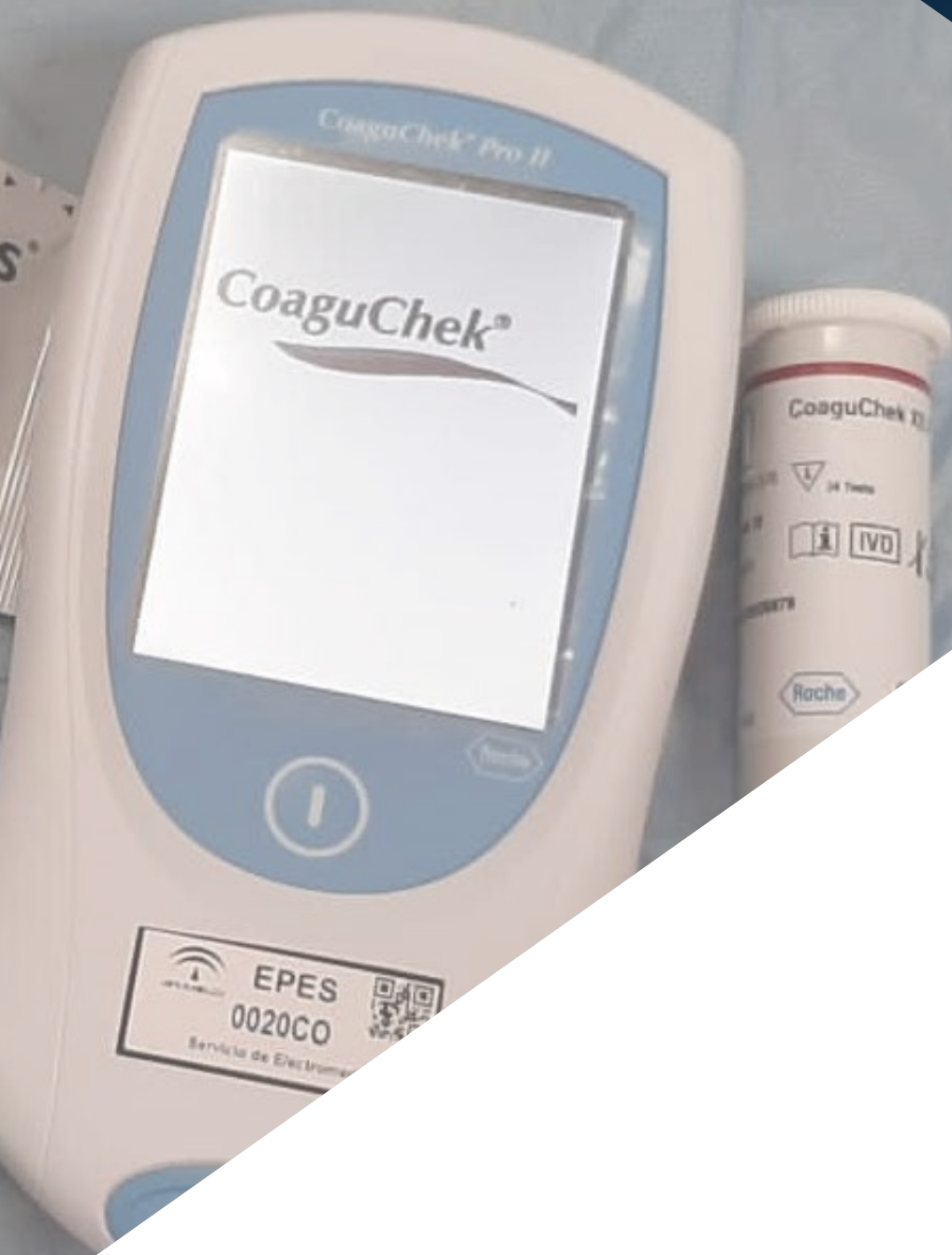
Anos de experiência e uma grande equipe de professores permitem à TECH oferecer exatamente o que o aluno precisa"

03

Direção do curso

A direção e o corpo docente deste Programa Avançado é formado por uma grande equipe de cardiologistas com ampla experiência profissional na área hospitalar desta especialidade. Contar com um grupo como este dá à qualificação um caráter prático, pois cada um dos especialistas proporcionará uma visão única do assunto que ministram com base em suas próprias experiências, embora seguindo, é claro, os padrões de qualidade e novidade impostos pela TECH em cada um de seus programas.





“

A experiência do corpo docente lhe orientará e guiará no caminho que fará de você o melhor especialista"

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

Dr. Lorenzo Hernando Marrupe

- ♦ Cardiologista no Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- ♦ Especialista em Cardiologia no Hospital Príncipe de Astúrias
- ♦ Especialista em Cardiologia no Hospital Clínico San Carlos, em Madri
- ♦ Autor e coautor de diversas publicações científicas
- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade Complutense de Madri



Dra. Cristina de Cortina Camarero

- ◆ Especialista em Cardiologia no Hospital Infanta Leonor
- ◆ Médica preceptora no Departamento de Cardiologia, Hospital Gregorio Marañón
- ◆ Cardiologista assistente no Hospital Los Madroños
- ◆ Cardiologista assistente no CECAM, Hospital San Rafael
- ◆ Pesquisadora da Área de Cardiologia Não Invasiva do Departamento de Cardiologia, Hospital Gregorio Marañón
- ◆ Professora assistente na Universidade Complutense de Madri
- ◆ Doutora em Medicina pela Universidade Complutense de Madri
- ◆ Especialista em Cardiologia no Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón
- ◆ Mestre em diagnóstico por Imagem cardíaca pela Universidade Católica San Antonio de Murcia
- ◆ Mestrado em Cardiologia pela Universidade Miguel Hernández de Elche

04

Estrutura e conteúdo

A estrutura deste Programa Avançado foi desenvolvida pela equipe docente com base nas últimas informações na área da SCA sem supradesnívelamento e seguindo os resultados das pesquisas mais atuais. Além disso, os especialistas adicionaram um material complementar ao programa de estudos na forma de conteúdo multimídia de alta qualidade, resumos interativos, casos clínicos e vídeos em detalhes que eles mesmos elaboraram, para que o aluno tenha todas as ferramentas necessárias para obter a melhor e mais completa experiência acadêmica a partir desta qualificação.



“

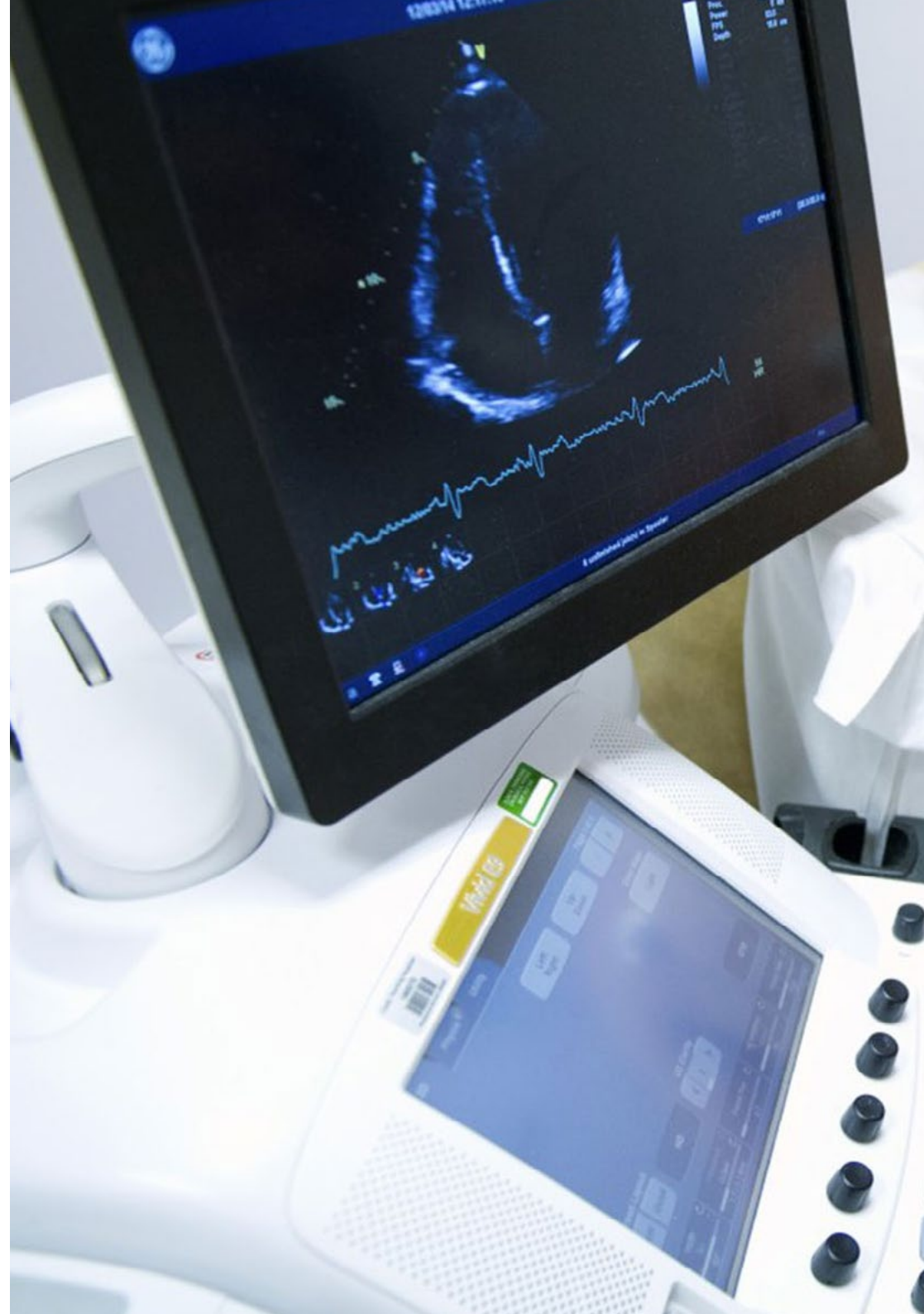
A metodologia de relearning com o mais dinâmico, completo e moderno programa economizará horas de estudo”

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 vasoespasm coronariano - características clínicas
- 1.10. Testes de provocação de vasoespasm. Tratamento e prognóstico do vasoespasm

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

- 2.1. Diagnóstico diferencial de DT no departamento de urgências
- 2.2. Protocolos de imagem em unidades DT do departamento de urgências Avaliação e algoritmo para o diagnóstico de pacientes com DT no departamento de urgências
- 2.3. Valor da ecocardiografia transtorácica na avaliação do paciente com suspeita de SCASSST Utilidade do POCUS
- 2.4. Ergometria e eco de esforço/estresse no paciente com DT no departamento de urgências. Indicações e Técnicas
- 2.5. Testes de perfusão isotópica. Indicações e Técnicas
- 2.6. TC coronariana no paciente com DT no departamento de urgências. Indicações e Técnicas
- 2.7. Papel da ressonância magnética em pacientes com NSTEMI e dores no peito Indicações e Técnicas
- 2.8. Abordagem anatômica vs. Funcional na avaliação diagnóstica do paciente com dor torácica
- 2.9. Monitoramento a longo prazo utilizando técnicas de imagem





Módulo 3. SCASSST 3. Tratamento médico e revascularização

- 3.1. Medidas gerais e monitoramento
- 3.2. Drogas antianginais: beta-bloqueadores
- 3.3. Drogas antianginais: nitratos e antagonistas do cálcio
- 3.4. Anticorpos planetários Quais e por quanto tempo?
- 3.5. Fármacos anticoagulantes Quais, quanto e por quê?
- 3.6. Indicações para angiografia coronária e revascularização
- 3.7. Quando é indicada a revascularização cirúrgica e quando é indicada a revascularização percutânea?
- 3.8. Técnica de revascularização percutânea
- 3.9. Técnica de revascularização cirúrgicas

“ Não procure mais. Nesta capacitação você encontrará as informações mais completas e atualizadas para se tornar um especialista na gestão da SCASSST”

05

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine***.



“

Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”

En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional del médico.

“

¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”

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.



Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

El profesional aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.



Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología, se han capacitado más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

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.

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



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, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



Técnicas quirúrgicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.



Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



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 las 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

Certificado

O Programa Avançado de Manejo do Paciente com SCA sem Supradesnívelamento de ST garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Programa Avançado emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

*Conclua este programa de estudos
com sucesso e receba seu certificado
sem sair de casa e sem burocracias”*

Este **Programa Avançado de Manejo do Paciente com SCA sem Supradesnivelamento de ST** 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 título de **Programa Avançado** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

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

Título: **Programa Avançado de Manejo do Paciente com SCA sem Supradesnivelamento de ST**

N.º de Horas Oficiais: **450h**



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



Programa Avançado

Manejo do Paciente

com SCA sem

Supradesnívelamento de ST

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

Programa Avançado

Manejo do Paciente com SCA
sem Supradesnivelamento de ST