

Curso

Intervenções vasculares





tech universidade
tecnológica

Curso

Intervenções vasculares

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acceso ao site: www.techtute.com/br/medicina/curso/intervencoes-vasculares

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 intervenções vasculares se tornaram um dos procedimentos médicos em que cada vez mais pacientes precisam recorrer devido à incidência de patologias como a trombose aguda. Ao mesmo tempo, esse tipo de protocolo terapêutico engloba um grande número de procedimentos que vão desde estratégias farmacológicas até a inserção de *Stents* nas artérias. O objetivo da TECH é de que os alunos se especializem em técnicas de última geração através do estudo deste Curso de Intervenções Vasculares, no qual será possível se aprofundar nessas técnicas através de uma metodologia 100% online. Trata-se de um plano de estudos sem horários fixos e com o melhor corpo docente que permitirá que os profissionais ofereçam a seus pacientes tratamentos menos agressivos e uma recuperação mais rápida. .



“

A TECH coloca as principais inovações em intervencionismo vascular ao seu alcance por meio de uma metodologia inovadora 100% online”

A incidência de doença Arterial Oclusiva, ou Aterosclerose, é consideravelmente alta em todo o mundo e também é atribuída a uma alta morbidade e mortalidade. Os distúrbios associados a essa patologia geralmente causam o estreitamento e o bloqueio das artérias, o que, por sua vez, limita o fluxo sanguíneo para órgãos e tecidos. Levando em conta essas características, a ciência médica tem inovado continuamente na busca de procedimentos para alargar esses dutos e restabelecer seu funcionamento correto. E neste aspecto, destacam-se técnicas como a angioplastia com balão e o uso de *Stents*.

Ao mesmo tempo, manter-se informado sobre todos os desenvolvimentos nesse campo pode ser um verdadeiro desafio para os especialistas. É por isso que eles se esforçam para encontrar programas acadêmicos que se ajustem a seus horários e obrigações. Diante desse cenário, a TECH representa uma oportunidade verdadeiramente inigualável, pois oferece um programa abrangente que é ministrado 100% online.

Este curso inovador abrange os principais tratamentos aplicados atualmente em doenças cardiovasculares e periféricas. Também aborda os fundamentos da trombólise farmacológica, mecânica e farmacomecânica para dissolver ou remover coágulos de forma eficaz, reduzindo o risco de danos ao tecido isquêmico. Além disso, o plano de estudos discute como as embolizações e ablações endovasculares permitem que os profissionais de saúde tratem malformações vasculares e outros problemas sem a necessidade de cirurgia invasiva, oferecendo tratamentos menos agressivos. Ao dominar todos esses temas, os médicos poderão melhorar significativamente a qualidade de vida de seus pacientes ao mesmo tempo em que se atualizam nesta área da saúde.

Para todo esse processo acadêmico, os estudantes da TECH contam com o apoio da análise de casos reais e da metodologia *Relearning*. Além disso, terão a oportunidade de concluir sua qualificação no local e no momento de sua escolha, graças a um Campus Virtual completo.

Este **Curso de Intervenções Vasculares** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Angiologia e Cirurgia Vascular
- O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil, fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas essenciais para o exercício da profissão
- Contém exercícios práticos em que o processo de autoavaliação é realizado para melhorar o aprendizado
- Destaque especial para as metodologias inovadoras
- Aulas teóricas, perguntas a 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



Seja capacitado em técnicas de interrupção para restaurar o fluxo sanguíneo em artérias estreitas ou obstruídas, com o uso de Stents ou Angioplastia com Balão

“

Os métodos didáticos deste programa incluem a análise de casos reais e testes de autoavaliação para que você possa medir individualmente seu progresso acadêmico”

O curso oferece um quadro de professores profissionais, com experiência e capacitação neste trabalho, reconhecidos como especialistas em sociedades científicas 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, através da qual o profissional deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do curso. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

Especializa-se em Intervenciones Vasculares por meio de um programa oferecido pela TECH, a melhor universidade digital do mundo, de acordo com a revista Forbes.

O aluno aprenderá a fundo sobre os procedimentos de recuperação menos agressivos e mais rápidos usados atualmente na Cirurgia Vascul.

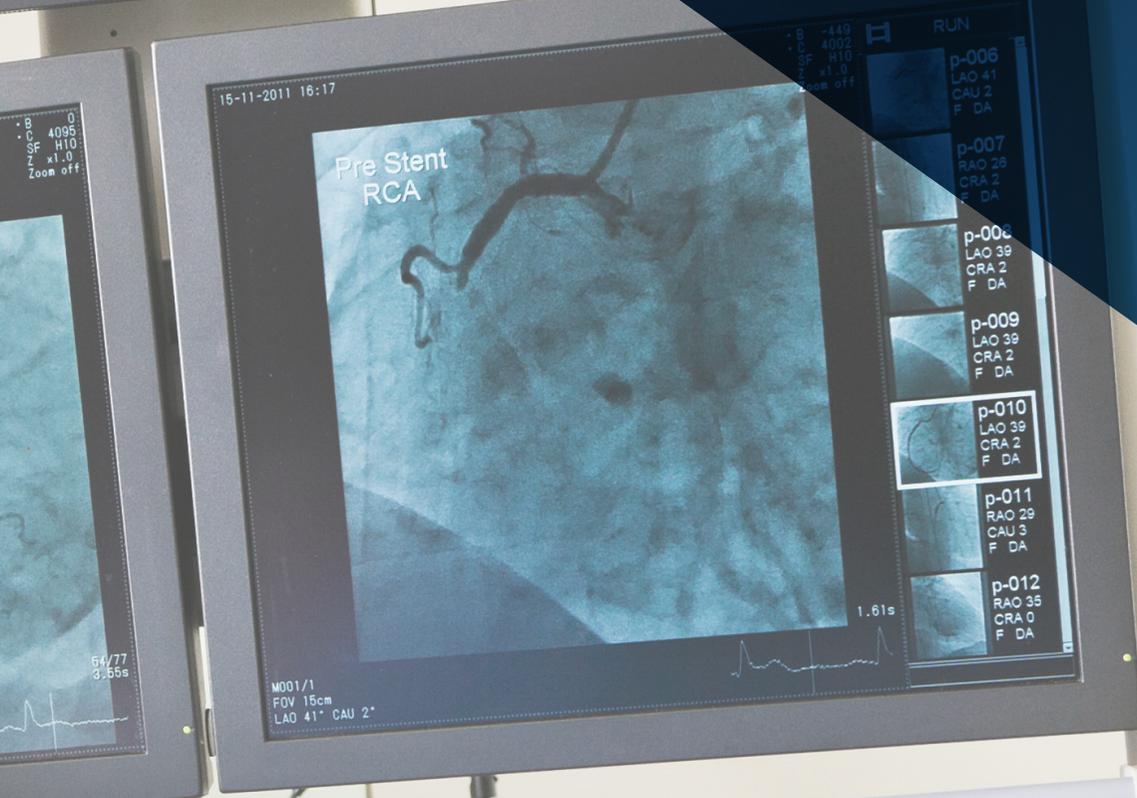


02

Objetivos

Os angiologistas e cirurgiões vasculares precisam manter suas habilidades atualizadas para poderem aplicar as técnicas e os dispositivos mais adequados às condições médicas de cada paciente. Portanto, a premissa deste programa daTECH é oferecer uma atualização teórica e prática completa sobre as Intervenções Vasculares por meio destes estudos. Após a conclusão do Curso de Intervenções Vasculares de seis semanas, os alunos terão pleno conhecimento das mais recentes evidências científicas em Trombólise farmacológica, Angioplastia com balão, entre outras.





“

*Com este Curso da TECH
você dominará o tratamento
da trombose aguda por meio
de trombólise farmacológica,
mecânica e farmacomecânica”*



Objetivos gerais

- ♦ Desenvolver as habilidades técnicas necessárias para realizar e analisar estudos angiográficos com precisão
- ♦ Promover uma apreciação da importância do trabalho em equipe multidisciplinar na interpretação e no manejo dos resultados angiográficos vasculares
- ♦ Adquirir habilidades para aplicar técnicas como a angioplastia, colocação de *Stents* e outros procedimentos minimamente invasivos
- ♦ Determinar os procedimentos e protocolos para realizar e interpretar a angiografia por tomografia computadorizada (CTA) no contexto de procedimentos de intervenção vascular





Objetivos específicos

- Determinar os princípios fundamentais da Angioplastia, incluindo a dilatação com balão e o uso de Stents, no tratamento de estenoses e oclusões arteriais
- Identificar as indicações e contraindicações da angioplastia percutânea e detalhar os cuidados pré e pós-operatórios necessários
- Identificar as indicações e contraindicações da angioplastia percutânea e detalhar os cuidados pré e pós-operatórios necessários
- Conhecer as aplicações do intervencionismo vascular no tratamento de aneurismas, malformações vasculares e fístulas arteriovenosas

“

O aluno tratará malformações vasculares e outros problemas sem a necessidade de cirurgia invasiva após concluir este programa abrangente”

03

Direção do curso

A TECH se destaca por ter uma equipe altamente profissional em cada um de seus programas de estudo. Por isso, o Curso de Intervenções Vasculares selecionou os melhores angiologistas e cirurgiões vasculares. O trabalho desses professores podem ser vistos em diferentes resultados clínicos e em seus vínculos com hospitais de renome internacional. Com base nessas experiências, esses especialistas criaram um programa acadêmico que proporcionará aos alunos uma atualização abrangente sobre Intervenções vasculares.



“

Os professores deste programa destacam-se por resultados clínicos notáveis, alcançados nas mais prestigiadas instituições hospitalares”

Direção



Dra. María Lourdes Del Río Solá

- ♦ Chefe de Serviços de Angiologia e Cirurgia Vascular no Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- ♦ Especialista em Angiologia e Cirurgia Vascular
- ♦ Conselho Europeu de Cirurgia Vascular
- ♦ Correspondente Acadêmico da Real Academia de Medicina e Cirurgia
- ♦ Professora principal da Universidade Europeia Miguel de Cervantes
- ♦ Professora Associada em Ciências da Saúde pela Universidade de Valladolid

Professores

Dra. Isabel Estévez Fernández,

- ♦ Chefe da Seção de Angiologia e Cirurgia Vascular do Hospital San Jorge de Huesca
 - ♦ Médica no Hospital Clínico de Valladolid
 - ♦ Residência no Barnes-Jewish Hospital, St. Louis, Missouri, EE. UA
 - ♦ Doutora em Medicina por la Universidad de Valladolid
 - ♦ Formada em Medicina pela Universidade de Valladolid
 - ♦ Especialista universitária em doença Tromboembólica Venosa e Câncer
 - ♦ Formação como Diretora de Instalações de Rayos X pela Sociedade Espanhola de Física Médica
 - ♦ Curso de Proteção Radiológica do Ministério da Saúde, Consumo e Bem-Estar Social.
- Membro de: Sociedade Espanhola de Angiologia e Cirurgia Vascular



04

Estrutura e conteúdo

Este Curso de intervenções vasculares conta com um programa de estudos intensivo e exclusivo que permitirá que os alunos que se aprofundem em técnicas avançadas e dominem o manejo de complicações clínicas. Alguns dos procedimentos abordados são: a Angioplastia com balão e *Stents*, a Trombólise e Trombectomia, bem como a Embolização e ablação Endovasculares. Para abordar todos esses conteúdos, o programa se baseia em uma metodologia inovadora 100% online e oferece aos estudantes vídeos detalhados, infográficos e outros recursos multimídia. Um conjunto de ferramentas didáticas que garantirá o máximo rigor acadêmico e excelência profissional aos alunos da TECH.





“

O aluno poderá acessar o conteúdo deste Curso de Intervenções vasculares em qualquer momento ou lugar, no dispositivo móvel de sua escolha”

Módulo 1. Intervenções vasculares

- 1.1. Angioplastia com balão
 - 1.1.1. Mecanismos de Angioplastia
 - 1.1.2. Seleção de pacientes e avaliação pré-procedimento
 - 1.1.3. Técnicas e procedimentos de Angioplastia
- 1.2. Dispositivos de proteção contra embolia
 - 1.2.1. Dispositivos de proteção contra embolia
 - 1.2.2. Indicações e Utilidade clínica
 - 1.2.3. Segurança e possíveis complicações do Ateroembolismo
- 1.3. Stents y *Stent-Grafts* para tratamento endovascular
 - 1.3.1. *Stents* e *Stent-Grafts*
 - 1.3.2. Técnicas de colocação e implante
 - 1.3.3. *Stent-Grafts* no tratamento de aneurismas
- 1.4. Trombólise farmacológica em trombose aguda
 - 1.4.1. Agentes Trombolíticos
 - 1.4.2. Protocolos de Administração e Monitoramento
 - 1.4.3. Resultados Clínicos e Complicações Associadas
- 1.5. Trombectomia Mecânica em trombose aguda
 - 1.5.1. Dispositivos para Trombectomia
 - 1.5.2. Procedimientos y Técnicas de Trombectomía
 - 1.5.3. Resultados e Eficácia na Recanalização Vascular
- 1.6. Trombólise Farmacológica em trombose aguda
 - 1.6.1. Trombólise Farmacomecânica
 - 1.6.2. Dispositivos e Técnicas Utilizados
 - 1.6.3. Comparação com Outros Métodos de Trombólises
- 1.7. Medicamentos Vasodilatadores na isquemia de membros
 - 1.7.1. Mecanismo de ação e Efeitos Vasodilatadores na isquemia de membros
 - 1.7.2. Usos clínicos em Intervenções Vasculares
 - 1.7.3. Administração de fármacos e Monitoramento de resultados após a administração destes medicamentos vasodilatadores



- 1.8. Embolização e Ablação Endovascular em malformações vasculares
 - 1.8.1. Embolização e Ablação
 - 1.8.2. Técnicas de Embolização
 - 1.8.3. Ablação Endovascular: Métodos e Aplicações Clínicas
- 1.9. Pseudoaneurismas de Acesso Arterial
 - 1.9.1. Avaliação de Pseudoaneurismas após acesso radial
 - 1.9.2. Tratamento Endovascular e Cirúrgico
 - 1.9.3. Monitoramento e Controle de Complicações
- 1.10. Implantação de Dispositivos para tratamento endovascular
 - 1.10.1. Técnicas de Implante
 - 1.10.2. Seleção de Dispositivos para tratamento endovascular
 - 1.10.3. Controle Perioperatório e Acompanhamento Pós-implante

“ Com o sistema *Relearning* da *TECH*, você poderá consolidar seus conhecimentos de forma rápida e flexível. Não perca essa oportunidade e inscreva-se agora”



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 Intervenções Vasculares garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Curso de Intervenções Vasculares** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* do **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 Intervenções Vasculares**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**



*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 compromisso
atenção personalizada
conhecimento intervenção
presente qualidade
desenvolvimento simbiose

tech universidade
tecnológica

Curso
Intervenções vasculares

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Curso

Intervenções Vasculares

