

Curso

Intervenções nas Artérias Carótidas e Vertebrais





tech universidade
tecnológica

Curso

Intervenções em Artérias Carótidas e Vertebrais

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

Acesso ao site: www.techtute.com/br/medicina/curso/intervencoes-arterias-carotidas-vertebrais

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

De acordo com várias estatísticas médicas, estima-se que 20 a 30% dos Acidentes Vasculares Cerebrais -AVCs, isquêmicos podem ser atribuídos a doenças das Artérias Carótidas. Os problemas na artéria vertebral, por outro lado, são menos comuns, mas têm uma incidência preocupante em pessoas jovens e de meia-idade. Nesse contexto, é imperativo que os médicos mantenham suas habilidades atualizadas com as ferramentas de diagnóstico mais avançadas e os procedimentos terapêuticos mais inovadores. A TECH oferece esse programa, no qual serão analisadas técnicas como Terapias Trombolíticas e Revascularização Endovascular. Essa atualização completa é apoiada por uma metodologia inovadora 100% online e conta com um corpo docente com ampla experiência em Angiologia e Cirurgia Vascular.



“

Matricule-se agora neste programa! Com a metodologia 100% online da TECH, você dominará as inovações tecnológicas e terapêuticas que potencializam Intervenções nas Artérias Carótidas e Vertebrais”

A dissecação carotídea e vertebral espontânea é considerada uma condição crítica devido à sua incidência, geralmente comum em adultos jovens e de meia-idade entre 30 e 50 anos de idade. Embora não haja uma causa clara para essa patologia, sua ligação com pequenos traumas no pescoço, infecções ou condições do tecido conjuntivo, como a síndrome de Marfan ou a síndrome de Ehlers-Danlos, tem sido estudada. Devido às complexidades na determinação de sua origem e à particularidade de afetar pessoas que deveriam ser saudáveis devido à sua faixa etária, seu gerenciamento bem-sucedido se tornou uma prioridade para as unidades de angiologia na maioria dos hospitais.

A fim de oferecer aos cirurgiões uma atualização completa sobre os procedimentos para essa e outras patologias relacionadas, a TECH elaborou este Curso de Intervenções nas Artérias Carótidas e Vertebrais. O programa inclui as estratégias terapêuticas mais eficazes para a dissecação espontânea, como o manejo agudo e a longo prazo. Esse caminho acadêmico também abrange as ferramentas de imagem mais inovadoras para o diagnóstico, bem como técnicas minimamente invasivas para intervir na doença Oclusiva Aterosclerótica e na Displasia Fibromuscular. O programa de estudos também analisa as terapias mais revolucionárias para tratar o AVC e a trombose venosa cerebral.

Este Curso de Intervenções nas Artérias Carótidas e Vertebrais possui um formato de estudo 100% online. Os alunos poderão acessar o conteúdo deste programa a qualquer momento ou lugar, no dispositivo móvel de sua preferência. Não sendo necessário abandonar suas obrigações de trabalho ou responsabilidades, o programa se distingue por oferecer autonomia, sem horários fixos. Por outro lado, a metodologia da TECH é outro sucesso importante do programa. Com a inclusão do *Relearning* e a análise de casos reais, os especialistas desenvolvem uma atualização completa, com foco nas demandas de sua área profissional.

Este **Curso de Intervenções em Artérias Carótidas e Vertebrais** contém o programa científico mais completo e atualizado disponível no 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
- ♦ Exercícios práticos em que o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ♦ 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



Não perca esta oportunidade acadêmica em que o aluno estará sendo atualizado sobre Intervenções nas Artérias Carótidas e Vertebrais”

“

Aprofunde-se nos principais métodos atualizados para o tratamento de Vasculite, Dissecção Espontânea e Lesões Traumáticas com a TECH, a melhor universidade digital do mundo segundo a revista Forbes”

A equipe de profissionais do programa compartilham sua experiência e treinamento de seu trabalho como notáveis especialistas da área.

Sociedades 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, 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.

Torne-se um especialista na interpretação de resultados patológicos a partir das técnicas de imagem para avaliação de Intervenções nas Artérias Carótidas e Vertebrais descritas neste programa.

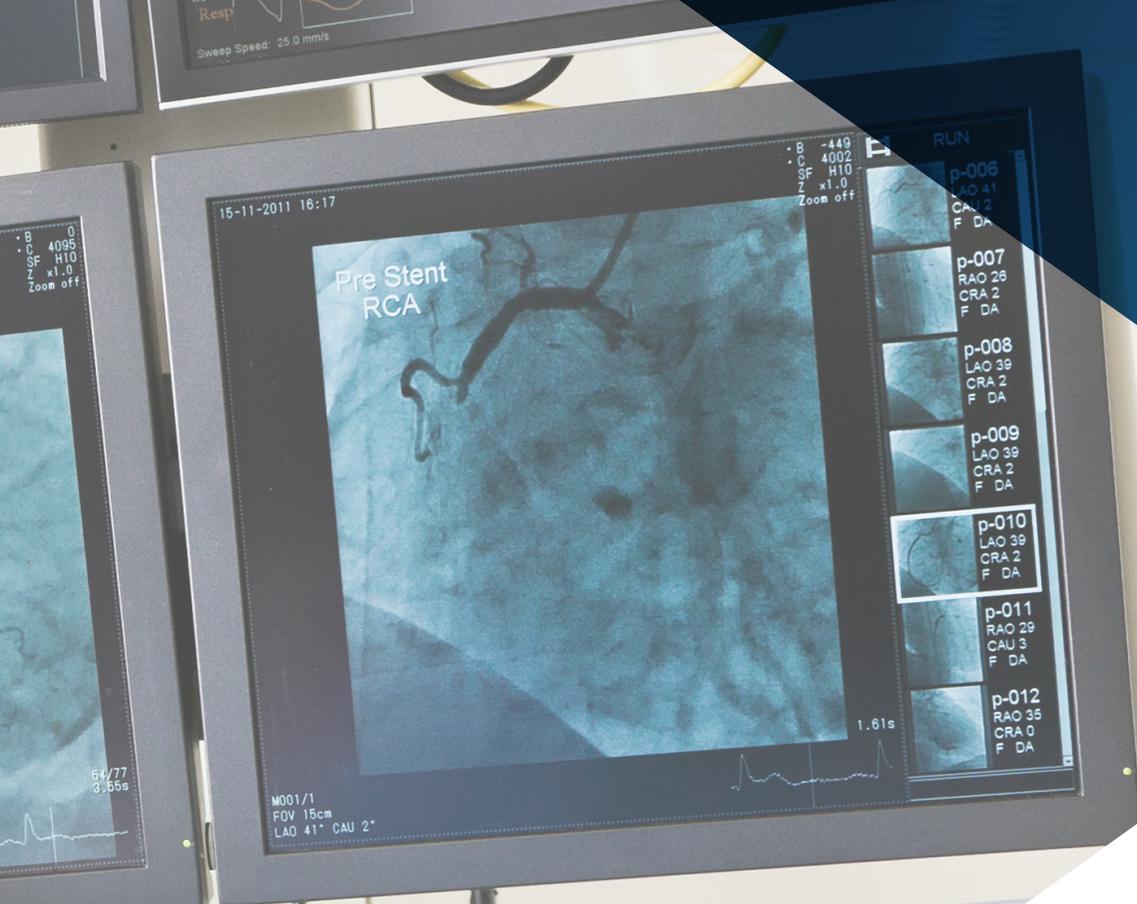
O sistema Relearning, do qual a TECH é pioneira, permitirá que você domine conceitos de forma teórica e prática, sem precisar memorizar ou investir longas horas de estudo.



02 Objetivos

Esse programa de estudos proporcionará aos médicos uma atualização intensiva, com a qual eles poderão oferecer aos seus pacientes tratamentos mais eficazes e seguros. Além disso, o conteúdo abrange tecnologias de última geração e procedimentos avançados que maximizam as chances de recuperação de patologias como AVC ou doença Oclusiva Aterosclerótica. Em resumo, esta é uma oportunidade acadêmica inigualável que oferece aos especialistas em Angiologia uma atualização intensiva e exclusiva.





“

Obtenha uma capacitação em Intervenções em Artérias Carótidas e Vertebrais em um curso intensivo de 6 semanas”



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 gerenciamento 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

- ♦ Identificar as manifestações para Intervenções em Artérias Carótidas e Vertebrais, incluindo Estenose Significativa e Aneurismas
- ♦ Determinar as técnicas de imagem usadas no diagnóstico e monitoramento de doenças das artérias carótidas e vertebrais, como angiografia por ressonância magnética (ARM) e angiografia por tomografia computadorizada (ATC)
- ♦ Estabelecer as opções terapêuticas para a estenose carotídea, incluindo endarterectomia carotídea e angioplastia com *Stent*
- ♦ Explore as técnicas de embolização usadas no tratamento de Intervenções em Artérias Carótidas e Vertebrais



O aluno se aprofundará em terapias trombolíticas e técnicas de revascularização endovascular como os mais recentes avanços científicos no tratamento do AVC”

03

Direção do curso

O corpo docente da TECH se distingue, antes de tudo, pela excelência de seus profissionais. Todos os professores do programa possuem uma experiência consolidada e resultados clínicos de impacto significativo. Por meio de seu domínio completo das técnicas de Intervenção nas Artérias Carótidas e Vertebrais, contribuíram para a qualidade de vida de inúmeros pacientes. Através de sua colaboração acadêmica, os alunos deste Curso de Intervenções em Artérias Carótidas e Vertebrais poderão se aprofundar nas estratégias de trabalho seguidas pelos hospitais de maior prestígio ao realizar a Cirurgia Vascul.





“

A equipe de professores desse Curso de Intervenções nas Artérias Carótidas e Vertebrais conta com angiologistas e cirurgiões vasculares de grande prestígio profissional”

Direção



Dra. María Lourdes Del Río Solá

- ♦ Chefe do Departamento 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



04

Estrutura e conteúdo

Este plano de estudos aborda aspectos cruciais do manejo de patologias vasculares cerebrais, enfatizando técnicas de diagnóstico, avaliação e interpretação de achados normais e patológicos. Ao mesmo tempo, se aprofunda em procedimentos intervencionistas para condições como Displasia Fibromuscular, Vasculite, Dissecção Carotídea Espontânea e Vertebral, entre outras. Esses conteúdos podem ser consultados 100% em um campus virtual muito completo, acessível 24 horas por dia, onde também estão disponíveis vídeos explicativos, resumos interativos e muitos outros recursos multimídia.





“

Vídeos explicativos, resumos interativos, infográficos e outros recursos multimídia integrados serão incluídos no campus virtual desse programa”

Módulo 1. Intervenções em Artérias Carótidas e Vertebrais

- 1.1. Vias Colaterais importantes na circulação cerebral
 - 1.1.1. Vascularização Colateral das Artérias Carótidas e Vertebrais
 - 1.1.2. Circulação colateral Intracraniana e Extracraniana
 - 1.1.3. Importância clínica no Caso de Oclusão Arterial
- 1.2. Imagem em Diagnóstico e Monitoramento de Doenças Vasculares
 - 1.2.1. Técnicas de Imagem para Avaliação das Artérias Carótidas e Vertebrais
 - 1.2.2. Interpretação dos Resultados de Imagens: Resultados Normais e Patológicos
 - 1.2.3. Imagem em Diagnóstico e Monitoramento de Doenças Vasculares
- 1.3. Intervencionismo em Doença Oclusiva Aterosclerótica
 - 1.3.1. Patogênese e Fatores de Risco Associados
 - 1.3.2. Manifestações Clínicas e Métodos de Diagnóstico
 - 1.3.3. Métodos de Tratamento e Prevenção de Complicações
- 1.4. Intervencionismo em Displasia Fibromuscular
 - 1.4.1. Resultados em Imagens
 - 1.4.2. Diagnóstico Diferencial com Outras Doenças Vasculares
 - 1.4.3. Manejo Terapêutico e Prognóstico da Displasia Fibromuscular
- 1.5. Intervencionismo em a Vasculite
 - 1.5.1. Vasculites em Artérias Carótidas e Vertebrais
 - 1.5.2. Manifestações Clínicas e Diagnóstico Diferencial
 - 1.5.3. Tratamento e Monitoramento Imunossupressores
- 1.6. Intervencionismo na Dissecção Carotídea e Vertebral Espontânea
 - 1.6.1. Mecanismos Fisiopatológicos e Fatores Predisponentes
 - 1.6.2. Métodos de Diagnóstico
 - 1.6.3. Tratamento Agudo e Acompanhamento de Longo Prazo
- 1.7. Intervencionismo em lesões Traumáticas das Artérias Carótidas e Vertebrais
 - 1.7.1. Lesões Traumáticas nas Artérias Carótidas e Vertebrais
 - 1.7.2. Avaliação Inicial e Diagnóstico por Imagem
 - 1.7.3. Estratégias de Tratamento e Prevenção de Complicações



- 1.8. Intervencionismo em Tumores do Corpo Carotídeo
 - 1.8.1. Diagnóstico por Imagem
 - 1.8.2. Tratamento Multidisciplinar: Opções cirúrgicas, Radioterapia e Quimioterapia
 - 1.8.3. Prognóstico e Acompanhamento a longo prazo
- 1.9. Terapia para Acidente Vascular Cerebral
 - 1.9.1. Abordagem Aguda da Terapia Trombolítica
 - 1.9.2. Revascularização Endovascular: Técnicas
 - 1.9.3. Manejo da fase Aguda e Reabilitação Postictus
- 1.10. Intervencionismo em Trombose Venosa Cerebral
 - 1.10.1. Etiologia e Fatores de Risco Associados à Trombose nas Veias Cerebrais
 - 1.10.2. Manifestações Clínicas e Diagnóstico de Trombose da Veia Cerebral
 - 1.10.3. Tratamento e Manejo. Terapia Anticoagulante e Trombolítica: Considerações



Participe agora dessa trajetória acadêmica e especialize-se em Intervenções nas Artérias Carótidas e Vertebrais com um corpo docente formado pelos melhores especialistas: Os professores da TECH”.



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***.



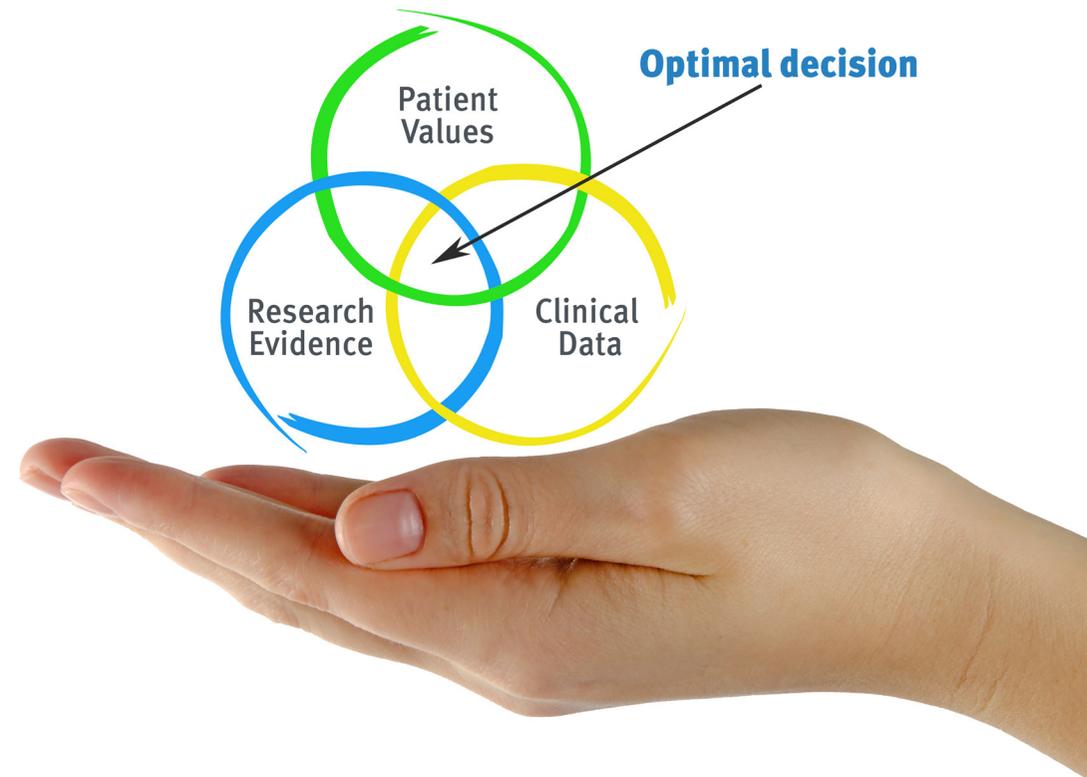
“

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

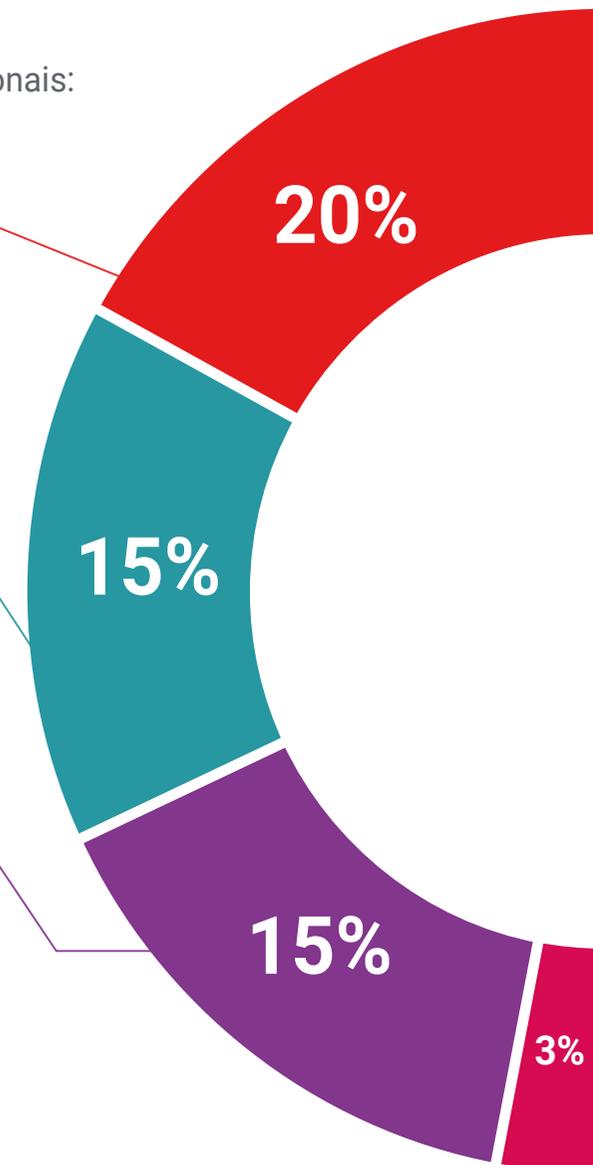
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

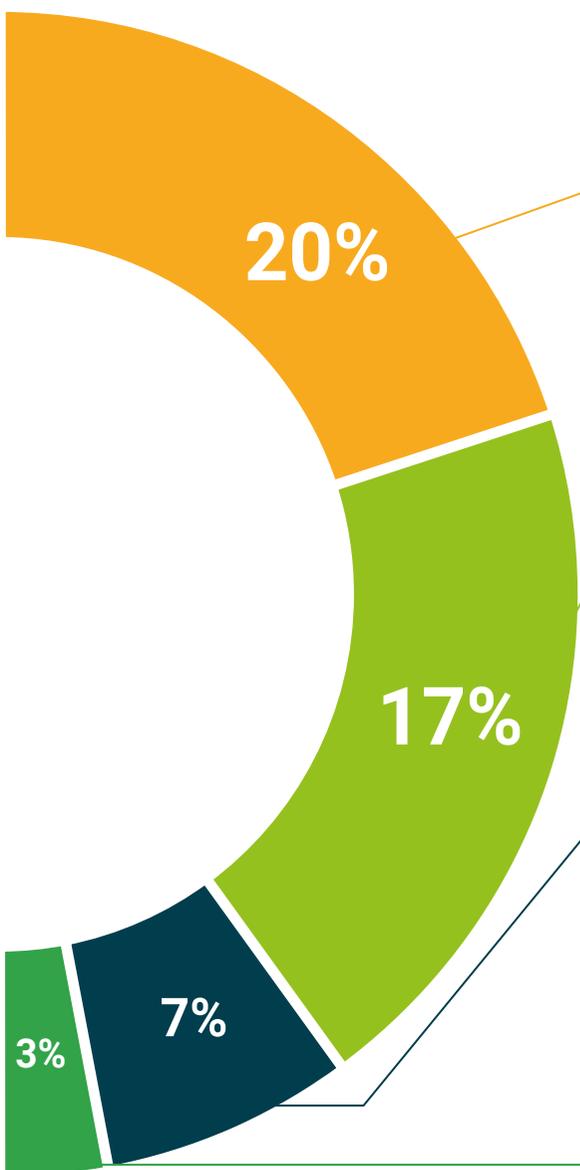
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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 nas Artérias Carótidas e Vertebrais 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 nas Artérias Carótidas e Vertebrais** 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 nas Artérias Carótidas e Vertebrais

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 comunidade
atenção personalizada
conhecimento
presente
desenvolvimento

tech universidade
tecnológica

Curso

Intervenções nas Artérias
Carótidas e Vertebrais

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

Curso

Intervenções nas Artérias Carótidas e Vertebrais

