

Curso

Tratamento Cirúrgico e Endovascular das Doenças Vasculares



Curso

Tratamento Cirúrgico e Endovascular das Doenças Vasculares

- » 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/tratamento-cirurgico-endovascular-doencas-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

Os tratamentos cirúrgicos e endovasculares avançaram significativamente nas últimas décadas, e foram desenvolvidas novas técnicas e tecnologias que marcam uma melhora na eficácia e na segurança desses procedimentos. Destaca-se especialmente o uso de inovações como angioplastia, embolização e stents, o que levou a uma atualização mais aprofundada por parte dos especialistas da área. Por esse motivo, a TECH elaborou um curso focado em Doenças Vasculares, preparando os especialistas para atualizar sua abordagem e prática clínica nessa área. Um plano de estudos que também é ministrado totalmente online, permitindo a flexibilidade necessária para torná-lo compatível com os horários e responsabilidades mais exigentes.



“

Mantenha-se atualizado sobre a abordagem cirúrgica e endovascular das doenças vasculares, incluindo técnicas como Endarterectomia e Cirurgia de Bypass”

Devido à constante evolução dos tratamentos cirúrgicos e endovasculares para doenças nesse campo, tornou-se necessário fazer grandes progressos para manter-se atualizado com as mais recentes técnicas e estudos médicos. Devido a essas modernizações, os tratamentos cirúrgicos e endovasculares estão se tornando cada vez menos invasivos e cada vez mais eficazes, levando a uma compreensão mais profunda desses tratamentos para dominá-los e aplicá-los na prática diária.

No caso da doença do aneurisma da aorta, por exemplo, os tratamentos endovasculares nos últimos anos permitiram um tratamento mais rápido e mais eficaz em comparação com a cirurgia aberta. Também houve um progresso significativo no tratamento de complicações como embolia, hemorragia ou isquemia, portanto, o especialista deve estar ciente dos últimos avanços nesses casos.

Com isso em mente, a TECH desenvolveu um curso específico nesse campo, concentrando-se nas reintervenções em cirurgia vascular, no controle de complicações perioperatórias e também nas complicações derivadas de cirurgias vasculares, com a ajuda de um plano atualizado criado por especialistas da área. Assim, o especialista terá acesso a um programa 100% online, podendo combiná-lo com sua atividade diária e profissional sem ter que sacrificar nenhum aspecto de sua vida.

Este **Curso de Tratamento Cirúrgico e Endovascular das Doenças 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 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



Você se aprofundará no controle especializado e atualizado das complicações perioperatórias e daquelas decorrentes de cirurgias vasculares"

“

Incorpore em sua prática diária a metodologia de trabalho a ser seguida diante de complicações em doenças vasculares, como trombose, hemorragias ou infecções”

O corpo docente deste curso inclui profissionais da área que transferem a experiência do seu trabalho para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de sociedades científicas 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 acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

Você terá total liberdade para adaptar todo o conteúdo ao seu próprio ritmo, pois não há aulas presenciais nem horários fixos.

Você poderá contextualizar toda a teoria abordada com vários casos clínicos e análises detalhadas extraídas da própria experiência dos professores.



02

Objetivos

Este curso se concentra principalmente nos mais recentes tratamentos cirúrgicos e endovasculares, para que o especialista possa incorporá-los imediatamente à sua prática diária. Dessa forma, as técnicas e os procedimentos cirúrgicos específicos usados para o tratamento de doenças vasculares são abordados a fundo em todo o plano de estudos.





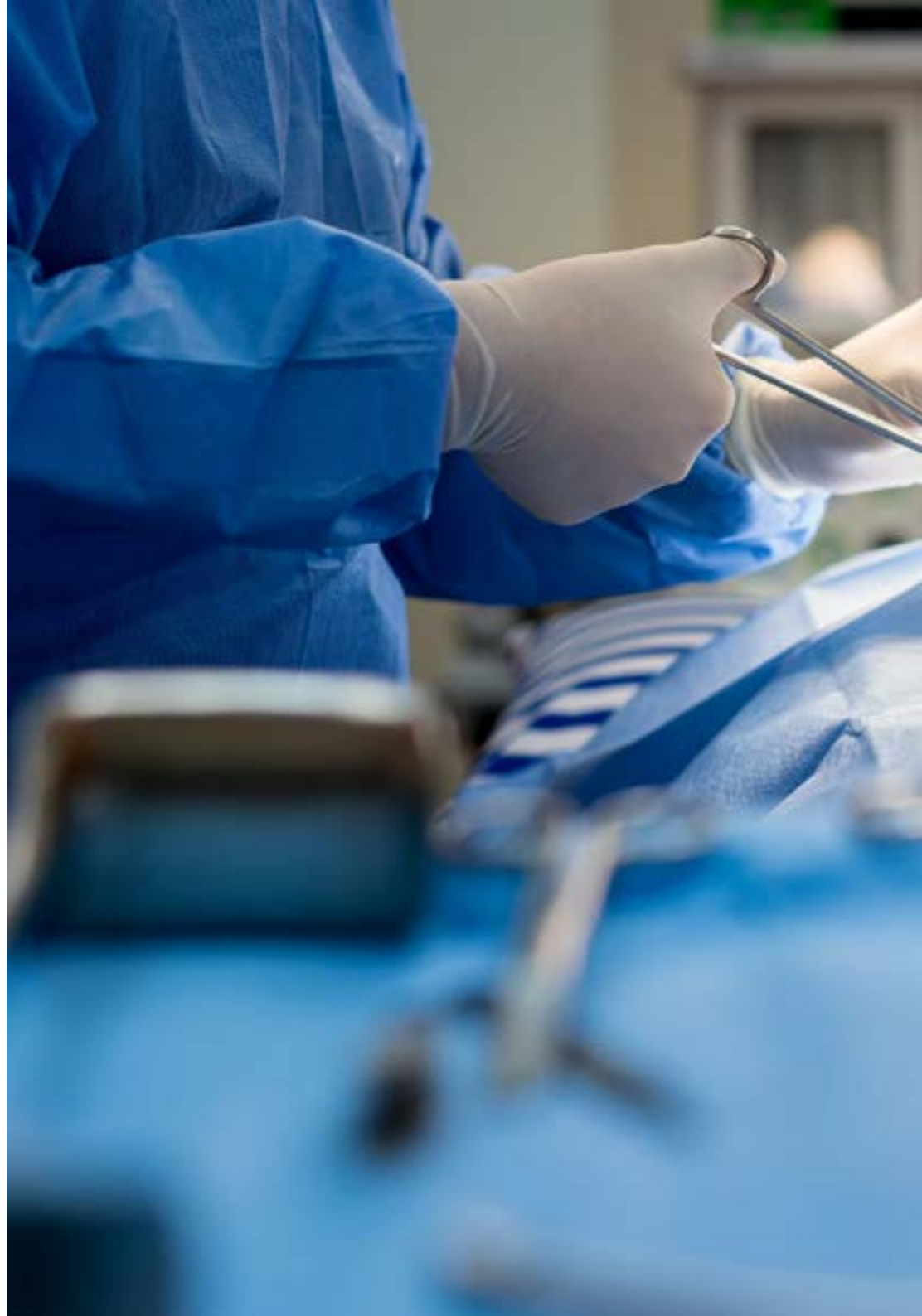
“

Você se aprofundará nas técnicas cirúrgicas e nos diferentes procedimentos usados para o tratamento de doenças vasculares”



Objetivos gerais

- ♦ Para saber mais sobre a estrutura e a função dos vasos sanguíneos, tanto arteriais quanto venosos, e a regulação do fluxo sanguíneo na microcirculação
- ♦ Aprofundar em epidemiologia e fatores de risco
- ♦ Atualizar o conhecimento sobre os principais fatores de risco para o desenvolvimento de doenças vasculares e estratégias de prevenção primária e secundária
- ♦ Aprofundar no estudo de fisiopatologia das doenças vasculares raras
- ♦ Investigar os diferentes métodos de diagnóstico
- ♦ Aprofundar nas técnicas de diagnóstico usadas na patologia vascular, incluindo exame clínico e semiologia vascular, métodos de imagem, diagnóstico laboratorial e estudo da função vascular e hemodinâmica
- ♦ Explicar os diferentes métodos e avanços de pesquisa, especialmente aqueles voltados para a patologia vascular, incluindo o desenvolvimento de novas terapias medicamentosas, genética e genômica em doenças vasculares e o desenvolvimento de novas técnicas de imagem para o diagnóstico e monitoramento de doenças vasculares





Objetivos específicos

- ◆ Aprofundar nos conceitos de cirurgia vascular, incluindo técnicas e procedimentos cirúrgicos usados para o tratamento de doenças vasculares
- ◆ Aprofundar-se no tratamento endovascular, incluindo o uso de cateteres, fios guia e dispositivos para o tratamento de doenças vasculares
- ◆ Selecionar os pacientes ideais para diferentes procedimentos cirúrgicos e endovasculares
- ◆ Aprofundar-se nas complicações associadas aos procedimentos cirúrgicos e endovasculares bem como as técnicas para seu controle
- ◆ Interpretar e usar diferentes técnicas de imagem, como angiografia, ultrassom e tomografia, para o diagnóstico e acompanhamento de doenças vasculares

“

Você será capaz de aplicar as técnicas e os tratamentos cirúrgicos mais avançados em Doenças Vasculares na sua prática diária”

03

Direção do curso

Este curso conta com uma excelente equipe de profissionais com ampla experiência no campo da cirurgia vascular. É por isso que o aluno tem acesso garantido ao material didático mais exigente, baseado na prática clínica, à medida que se desenvolve. A TECH oferece a possibilidade de aprender com esses especialistas em saúde, todas as técnicas e formas de tratamento para desenvolver habilidades no campo de Tratamentos Cirúrgicos e Endovasculares das Doenças Vasculares.



“

Toda a equipe de professores tem ampla experiência na abordagem do Tratamento Cirúrgico de Doenças Vasculares, contribuindo com sua própria visão clínica para todo o material didático"

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 Acadêmica 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

Dr. Álvaro Revilla Calavia

- ♦ Médico Preceptor do Departamento de Angiologia e Cirurgia Vascular no Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- ♦ Especialista em Angiologia e Cirurgia Vascular
- ♦ Professor associado da Universidade Europeia Miguel de Cervantes
- ♦ Doutor Cum Laude pela Universidade de Valladolid
- ♦ Certificação do curso de capacitação de segundo nível em Proteção Radiológica voltado para a prática intervencionista.
- ♦ Correspondente Acadêmico da Real Academia de Medicina e Cirurgia de Valladolid

7200
CATH LAB COMPLETE
63330
Leschak, Stephen
23171
01/11/1952
F



20C

OEC

04

Estrutura e conteúdo

O Curso de Tratamento Cirúrgico e Endovascular das Doenças Vasculares tem uma estrutura e um conteúdo de alta qualidade. Os alunos terão acesso a um material didático detalhado e atualizado sobre a anatomia vascular, patologias vasculares, técnicas cirúrgicas e endovasculares, entre outros tópicos importantes. Além disso, estão incluídos vídeos explicativos detalhados, resumos interativos e leituras complementares. Tudo isso foi desenvolvido para permitir que os alunos atualizem seus conhecimentos de forma eficiente e prática.





“

Faça o download de todo o conteúdo deste curso e adquira um guia de referência útil mesmo depois de concluir o programa”

Módulo 1. Tratamento Cirúrgico e Endovascular das Doenças Vasculares

1.1 Cirurgia vascular

- 1.1.1. Anatomia vascular: estruturas e funcionamento do sistema circulatório
- 1.1.2. Patologias vasculares: doenças e distúrbios que afetam os vasos sanguíneos
- 1.1.3. Cirurgia de revascularização: procedimentos cirúrgicos para restaurar o fluxo sanguíneo

1.2. Princípios da cirurgia endovascular

- 1.2.1. Acesso vascular: técnicas para alcançar o local da intervenção dentro do corpo
- 1.2.2. Seleção de dispositivos: escolha dos materiais e ferramentas ideais para cada procedimento
- 1.2.3. Técnicas de imagem: uso de tecnologia para orientar o procedimento e monitorar o resultado

1.3. Seleção do método de tratamento: critérios e decisões

- 1.3.1. Gravidade da doença: determinação da gravidade da patologia e seu impacto na saúde do paciente
- 1.3.2. Localização da lesão: consideração da localização do problema vascular e da acessibilidade cirúrgica
- 1.3.3. Estado de saúde do paciente: avaliação da condição médica geral do paciente, incluindo possíveis contraindicações

1.4. Técnicas cirúrgicas: descrição e aplicação

- 1.4.1. Cirurgia de bypass
- 1.4.2. Endarterectomia
- 1.4.3. Aneurismectomia

1.5. Técnicas endovasculares: descrição e aplicação

- 1.5.1. Angioplastia: dilatação de uma artéria estreitada usando um balão inflável
- 1.5.2. Stent vascular: colocação de um dispositivo metálico para manter uma artéria aberta
- 1.5.3. Embolização: obstrução deliberada de um vaso sanguíneo para tratar uma lesão ou malformação

1.6. Complicações da Cirurgia Vascular

- 1.6.1. Trombose: formação de coágulos sanguíneos
- 1.6.2. Hemorragia: sangramento excessivo durante ou após o procedimento
- 1.6.3. Infecção: desenvolvimento de uma infecção no local da intervenção

1.7. Tratamento das complicações perioperatórias

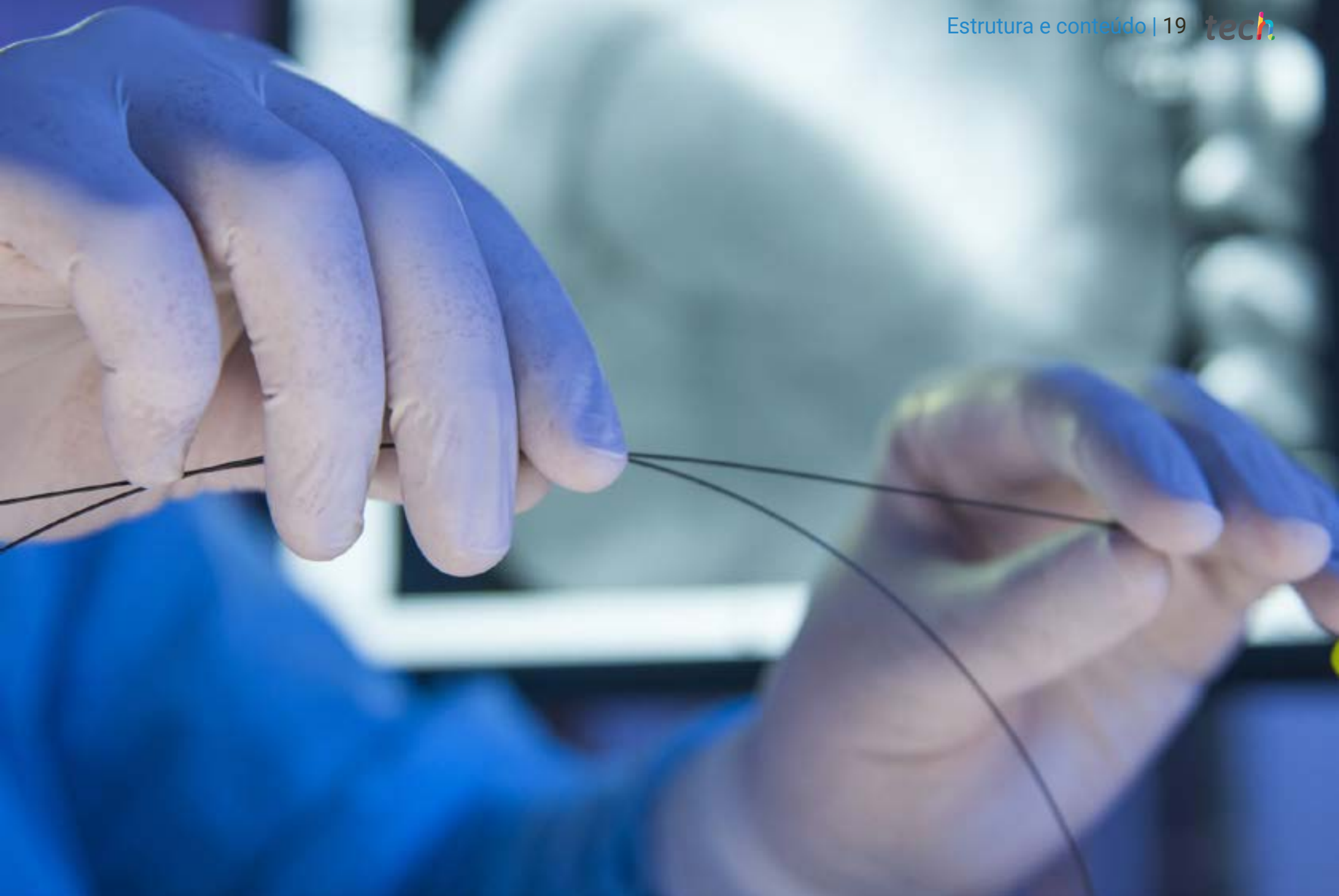
- 1.7.1. Monitoramento dos sinais vitais - acompanhamento constante da saúde do paciente durante a cirurgia e a recuperação
- 1.7.2. Tratamento farmacológico: administração de medicamentos para prevenir ou tratar complicações
- 1.7.3. Intervenção cirúrgica adicional: realização de uma cirurgia de resgate para resolver uma complicação

1.8. Reintervenção em Cirurgia Vascular

- 1.8.1. Revisão da Anastomose: correção de uma junção entre dois vasos sanguíneos previamente unidos cirurgicamente
- 1.8.2. Substituição de prótese vascular: substituição de um implante vascular anterior que falhou ou gerou complicações
- 1.8.3. Tratamento de complicações tardias: resolução de complicações que surgem após a cirurgia vascular inicial



Inscreve-se agora e tenha acesso a uma biblioteca multimídia de alta qualidade, com vários recursos interativos e guias práticos de trabalho"



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

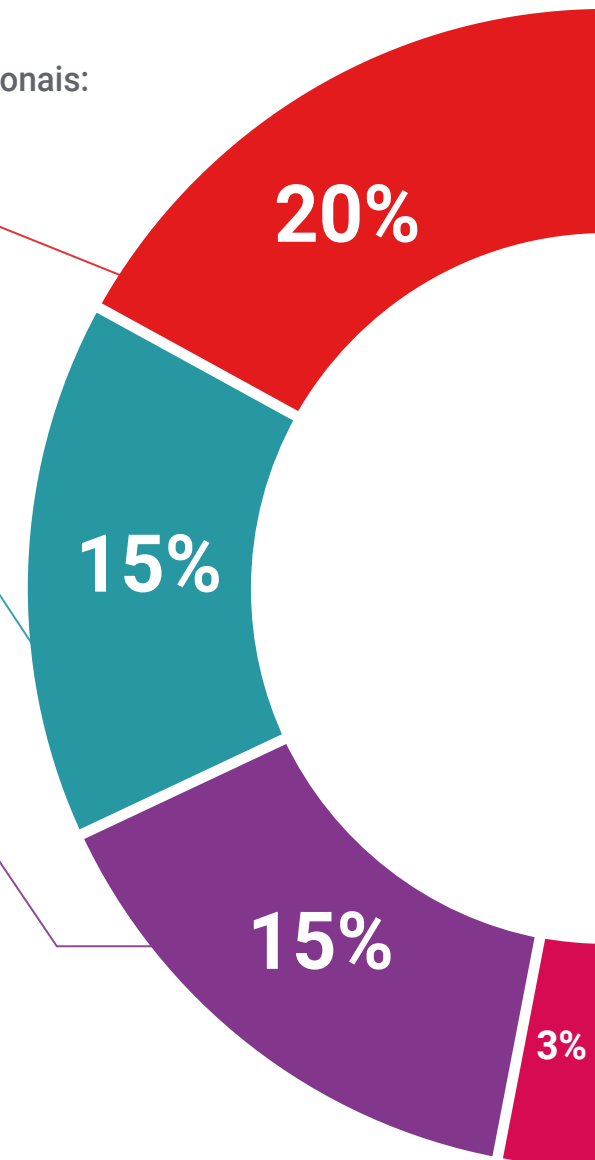
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

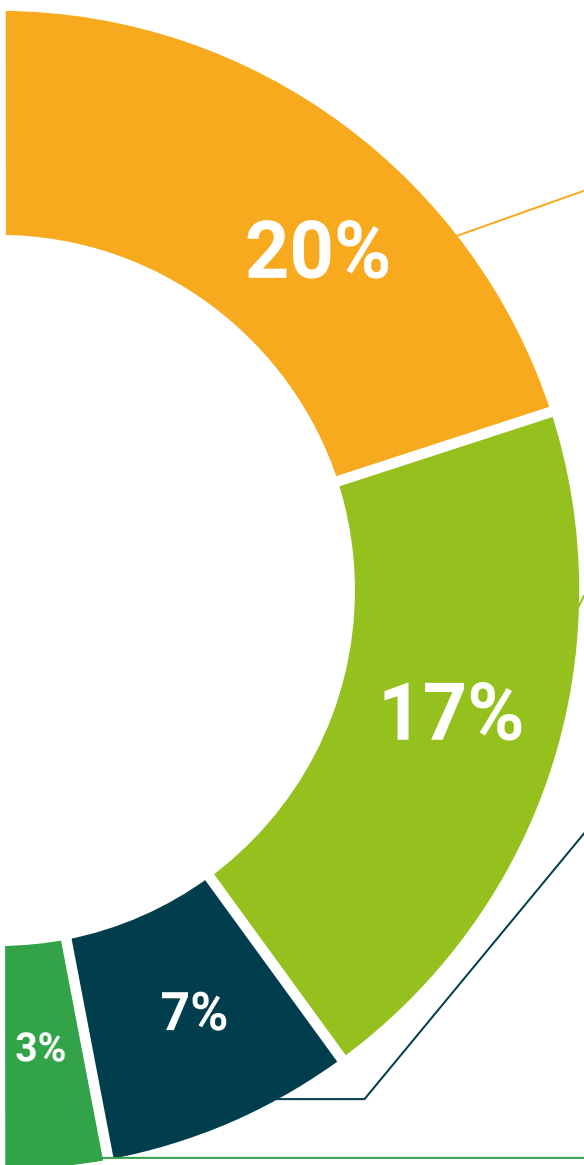
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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 Tratamento Cirúrgico e Endovascular das Doenças 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 o seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”

Este **Curso de Tratamento Cirúrgico e Endovascular das Doenças 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 Tratamento Cirúrgico e Endovascular das Doenças 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 inovação
presente qualidade
desenvolvimento sustentável

tech universidade
tecnológica

Curso

Tratamento Cirúrgico
e Endovascular das
Doenças Vasculares

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

Curso

Tratamento Cirúrgico e Endovascular das Doenças Vasculares

