

# Curso

## Cuidados Pré e Pós-operatórios do Paciente Vascular





## Curso

### Cuidados Pré e Pós-operatórios do Paciente Vascular

- » 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/cuidados-pre-pos-operatorios-paciente-vascular](http://www.techtute.com/br/medicina/curso/cuidados-pre-pos-operatorios-paciente-vascular)

# 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

O tratamento bem-sucedido de doenças vasculares e a recuperação de procedimentos cirúrgicos são altamente dependentes dos cuidados pré e pós-operatórios em cirurgia vascular. Essas práticas são essenciais para garantir a preparação e a recuperação adequadas do paciente, reduzir as complicações e melhorar os resultados. É por isso que os profissionais médicos dessa área devem estar constantemente atualizados sobre as técnicas de atendimento mais avançadas. Este programa da TECH atende a esses requisitos, oferecendo um compilado dos últimos avanços científicos nessa área, 100% online. Tudo isso ministrado por especialistas prestigiados no campo da cirurgia vascular, através da metodologia Relearning.



“

*Domine as técnicas mais avançadas dos Cuidados Pré e Pós-operatórios do Paciente Vascular com este curso e torne-se uma referência nesse campo"*

O sistema circulatório é essencial para manter a saúde e o bem-estar do ser humano, e as doenças vasculares têm se tornado uma preocupação cada vez maior na população global. Com o envelhecimento da população e o aumento dos fatores de risco, como obesidade, hipertensão e diabetes, patologias que vão desde a doença arterial coronariana (DAC) e aneurismas da aorta até a trombose venosa profunda (TVP) estão se tornando mais frequentes.

Essas condições são tratadas pela cirurgia vascular, que possibilita a restauração do fluxo sanguíneo, prevenindo dificuldades graves e melhorando a qualidade de vida dos pacientes. No entanto, esses procedimentos cirúrgicos exigem cuidados especiais antes e depois da internação na sala de cirurgia. Esses protocolos de atendimento se concentram na otimização do atendimento médico com o objetivo de minimizar as complicações e melhorar os resultados cirúrgicos.

Nessa perspectiva, a TECH desenvolveu o Curso de Cuidados Pré e Pós-operatórios do Paciente Vascular, um programa acadêmico 100% online que oferece aos alunos uma abordagem abrangente e atualizada para o tratamento de pacientes com doenças vasculares antes e depois do procedimento cirúrgico. Este curso abrange tópicos como avaliação e controle de fatores de risco, tratamento da dor e reabilitação.

A metodologia pedagógica Relearning, que combina o ensino teórico com casos práticos e exemplos do mundo real, facilita a compreensão dos conceitos e sua aplicação em situações clínicas. Além disso, a flexibilidade na organização dos recursos acadêmicos oferece aos alunos a oportunidade de equilibrar o trabalho e os compromissos pessoais com seus estudos. Dessa forma, os profissionais da área médica dominarão os últimos avanços nesse importante setor, o que lhes permitirá oferecer o melhor atendimento e melhorar os resultados para os pacientes vasculares.

Este **Curso de Cuidados Pré e Pós-operatórios do Paciente do Vascular** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- O desenvolvimento de casos Clínicos apresentados por especialistas em Cirurgia Vascular
- O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático, fornece informações científicas e assistenciais sobre as disciplinas médicas essenciais para a prática profissional
- 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



*Atualize as técnicas de tratamento de feridas cirúrgicas e o controle da dor pós-operatória para melhorar a qualidade de seus pacientes"*

“

*Abordar em apenas 150 horas os protocolos de assistência focados em minimizar complicações e melhorar os resultados da cirurgia vascular”*

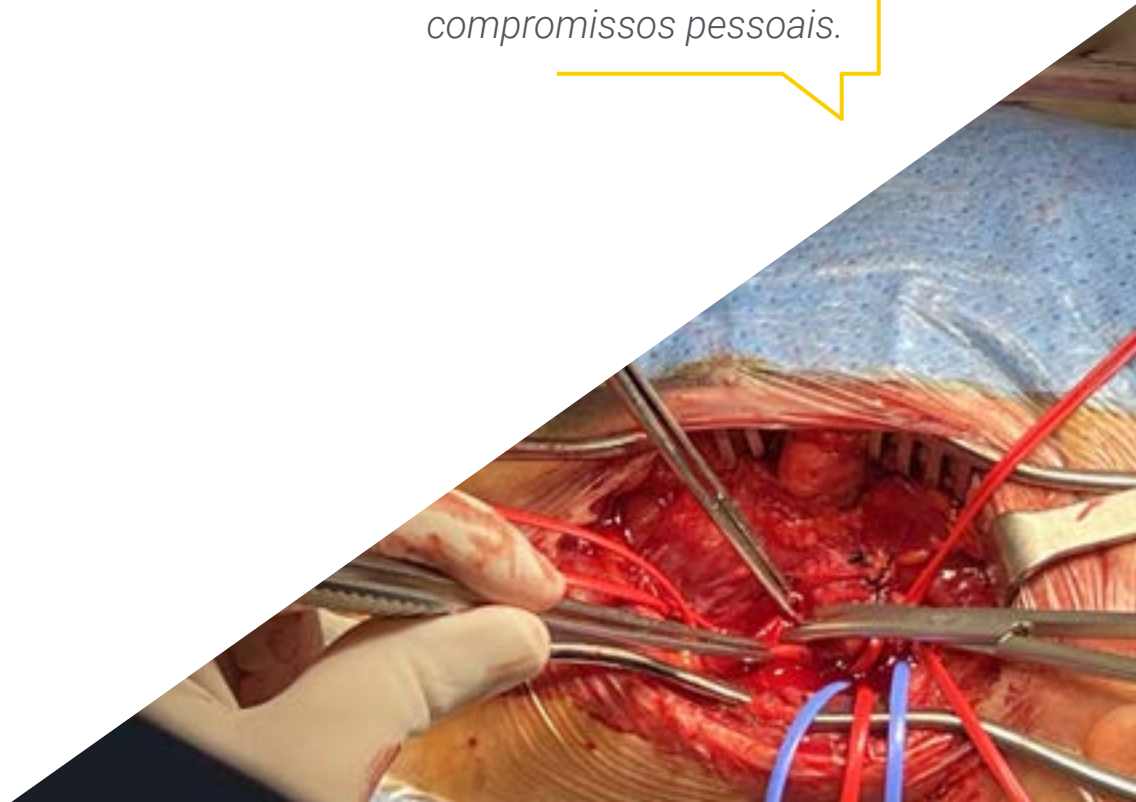
O corpo docente deste curso inclui profissionais da área que transferem a experiência do seu trabalho para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de sociedades científicas de referência e universidades de prestígio.

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.

*Aprofunda-se em tópicos relevantes, como avaliação de fatores de risco, controle da dor e reabilitação em pacientes vasculares.*

*Descubra a flexibilidade de um curso 100% online, que lhe permite adaptar os estudos ao seu ritmo e compromissos pessoais.*



# 02

## Objetivos

Este programa tem como objetivo fornecer aos profissionais da área médica uma base educacional atualizada e de última geração sobre o Cuidados Pré e Pós-operatórios do Paciente Vascular. Com o apoio de abordagens pedagógicas avançadas, a TECH integra a mais recente tecnologia em software de ensino online e um currículo teórico e prático elaborado por especialistas da área. Dessa forma, os alunos serão preparados para o tratamento abrangente de pacientes com doenças vasculares, aprimorando suas habilidades e conhecimentos para enfrentar os desafios clínicos atuais e futuros nessa área crucial da medicina.







“

*Você fortalecerá suas habilidades clínicas em avaliação pré-operatória, análise de risco cirúrgico e preparação do paciente vascular”*



## 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
- 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

---

- ♦ Atualizar os procedimentos abrangentes de avaliação do paciente para determinar se ele é um candidato à cirurgia vascular, incluindo uma análise completa do histórico médico, histórico familiar, medicamentos e hábitos de vida
- ♦ Conhecer os protocolos pré-operatórios, incluindo a realização de testes diagnósticos, administração de medicamentos e preparação da equipe cirúrgica
- ♦ Aprofundar na análise e no monitoramento regulares da evolução do paciente após a cirurgia vascular, incluindo a identificação e o tratamento de possíveis complicações, como infecções, trombose ou sangramento.



*Você estará preparado para enfrentar desafios clínicos em patologia vascular e aprimorar sua prática clínica diária"*

# 03

## Direção do curso

A equipe de professores do Curso de Cuidados Pré e Pós-Operatórios do Paciente Vascular foi cuidadosamente selecionada pela TECH, reunindo um grupo de profissionais da área de cirurgia vascular e cuidados médicos associados. Graças à sua abordagem prática e vasta experiência na área, os alunos serão orientados por meio de casos clínicos reais e exercícios práticos, o que lhes permitirá dominar os conceitos mais recentes e aplicá-los em situações semelhantes às que enfrentarão em sua prática profissional.

“

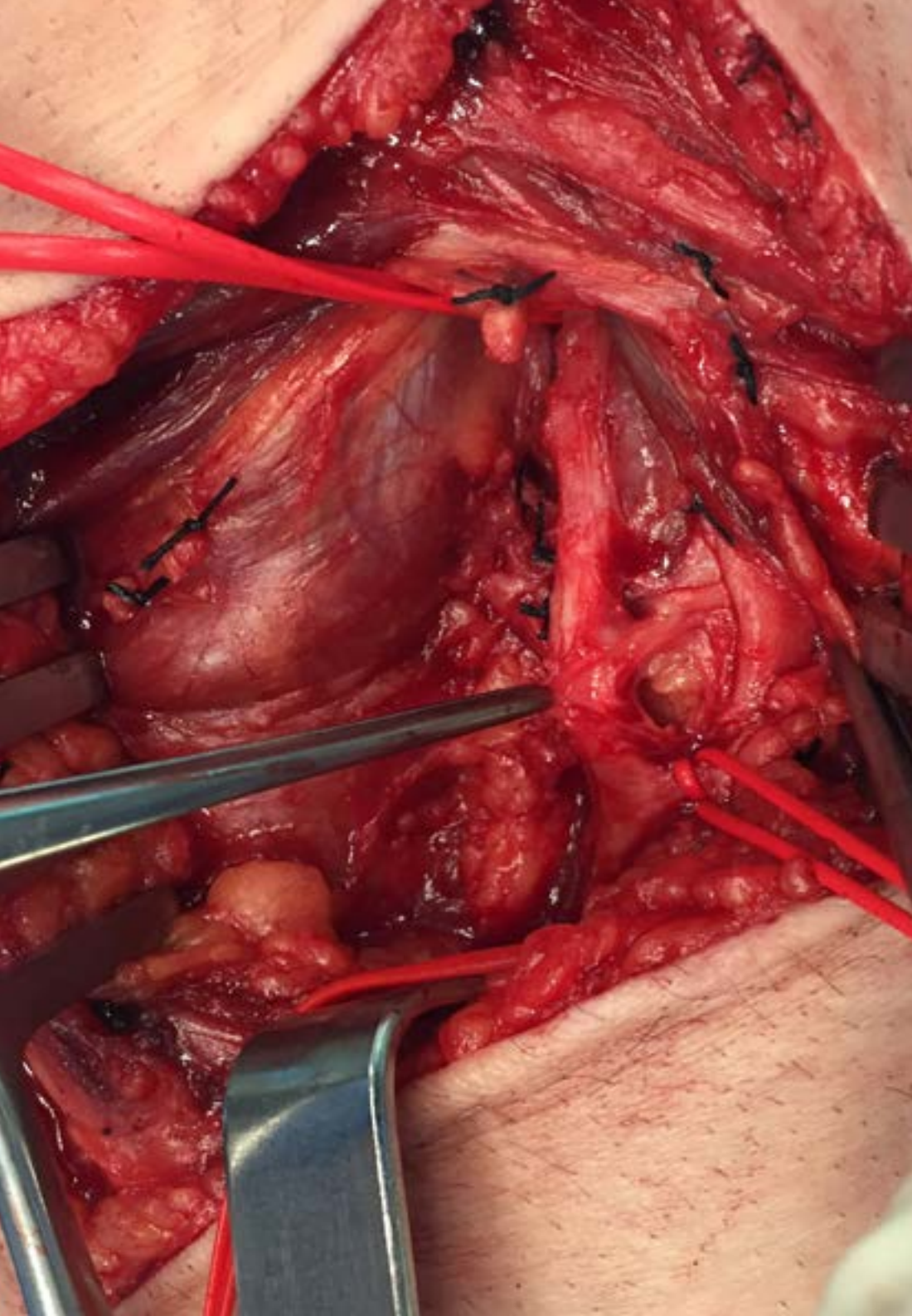
*Obtenha uma aprendizagem de qualidade,  
com o apoio de especialistas altamente  
respeitados no campo da cirurgia vascular”*

## 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

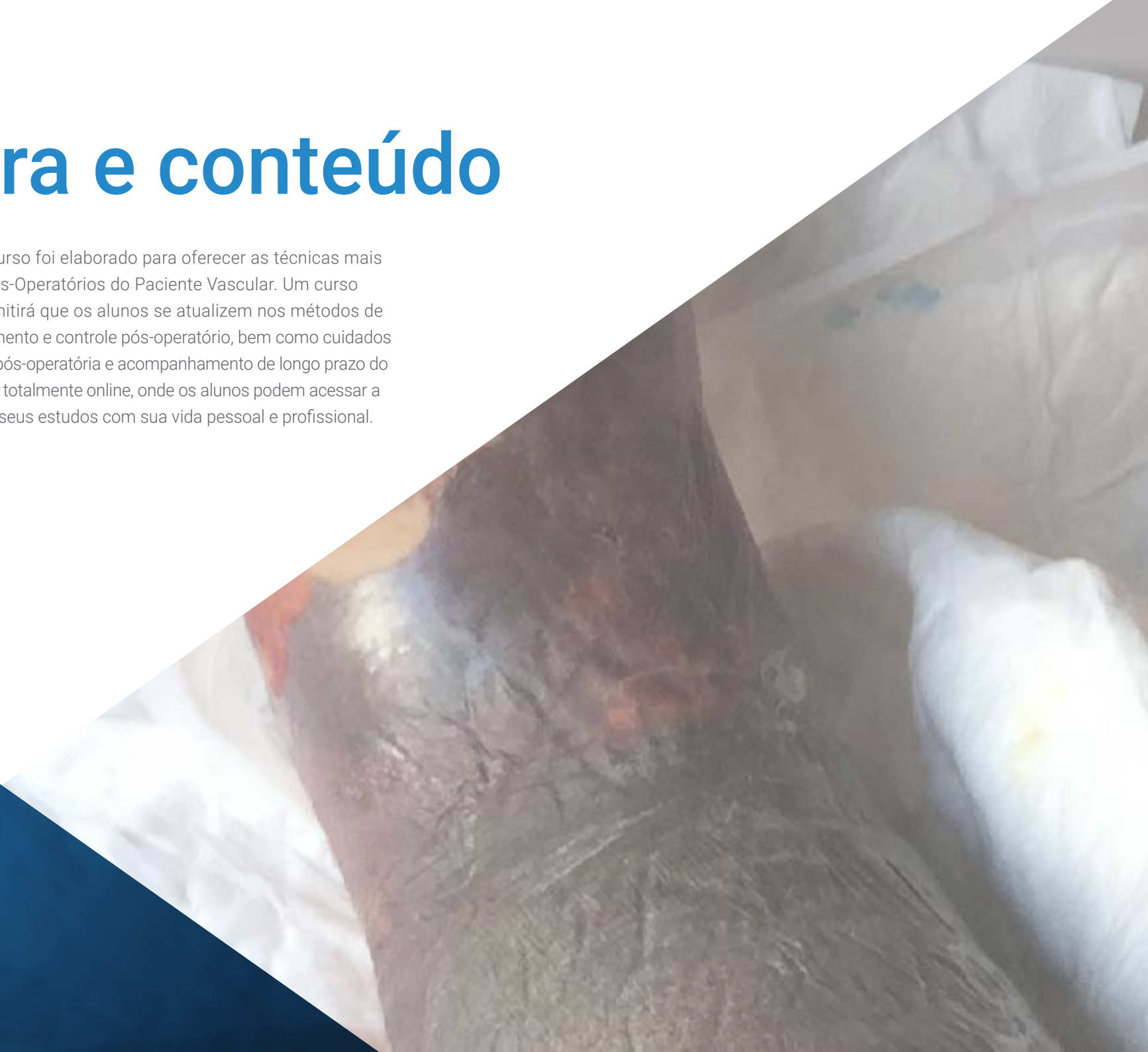
### Dr. José Miguel Martín Almendros

- ♦ Chefe da Unidade de Serviços de Angiologia e Cirurgia Vascul ar no Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- ♦ Especialista em Angiologia e Cirurgia Vascul ar
- ♦ Doutor Cum Laude em Cirurgia pela Universidade de Valladolid
- ♦ Membro de: Comitê Científico do Capítulo de Cirurgia Endovascular da Sociedade Espanhola de Angiologia e Cirurgia Vascul ar (SEACV)

# 04

## Estrutura e conteúdo

O conteúdo programático deste curso foi elaborado para oferecer as técnicas mais avançadas nos Cuidados Pré e Pós-Operatórios do Paciente Vascular. Um curso acadêmico de 150 horas que permitirá que os alunos se atualizem nos métodos de avaliação pré-operatória, monitoramento e controle pós-operatório, bem como cuidados com feridas cirúrgicas, reabilitação pós-operatória e acompanhamento de longo prazo do paciente. Tudo isso, em um formato totalmente online, onde os alunos podem acessar a qualquer hora e lugar, combinando seus estudos com sua vida pessoal e profissional.





“

*Inscreva-se agora e saiba mais sobre as técnicas mais inovadoras no monitoramento, controle e reabilitação pós-operatória de pacientes vasculares”*

## Módulo 1. Cuidados Pré e Pós-operatórios do Paciente Vascular

- 1.1. Avaliação pré-operatória: histórico médico e exame físico
  - 1.1.1. Importância do histórico médico na avaliação pré-operatória: obtenção de informações sobre antecedentes médicos, medicamentos, alergias, estilo de vida, etc.
  - 1.1.2. Exame físico na avaliação pré-operatória: análise da função cardiovascular, respiratória e neurológica, medição da pressão arterial, ausculta de sons cardíacos e pulmonares, etc.
  - 1.1.3. Avaliação do risco cirúrgico com base na idade, na saúde geral, na presença de doenças crônicas, etc.
- 1.2. Avaliação pré-operatória: testes de diagnóstico e preparação do paciente
  - 1.2.1. Importância da avaliação pré-operatória na redução do risco cirúrgico
  - 1.2.2. Tipos de testes diagnósticos usados na avaliação pré-operatória e sua relevância para a tomada de decisões clínicas
  - 1.2.3. Preparação do paciente para avaliação pré-operatória e sua influência na segurança e no sucesso do procedimento cirúrgico
- 1.3. Planejamento do cuidado pós-operatório
  - 1.3.1. Avaliação das necessidades de cuidado pós-operatório: dependência do paciente, nível de dor, necessidades nutricionais, mobilidade, etc.
  - 1.3.2. Planejamento da transição do hospital para casa: preparação da casa, acompanhamento por um médico ou enfermeiro, recomendações para recuperação, etc.
  - 1.3.3. Planejamento para acompanhamento médico de longo prazo: consultas de acompanhamento com o cirurgião, exames de acompanhamento, recomendações de estilo de vida para manter a saúde vascular
- 1.4. Monitoramento e controles pós-operatório
  - 1.4.1. Importância do monitoramento pós-operatório: detecção precoce de complicações, avaliação da eficácia do tratamento
  - 1.4.2. Técnicas de monitoramento pós-operatório: monitoramento da pressão arterial, frequência cardíaca, frequência respiratória, oxigenação, etc.
  - 1.4.3. Tratamento de complicações pós-operatórias: prevenção de infecções, controle da dor, tratamento da hipertensão arterial, tratamento da insuficiência renal, etc.





- 1.5. Controle da dor pós-operatória
  - 1.5.1. Importância do monitoramento pós-operatório: detecção precoce de complicações, avaliação do progresso do paciente
  - 1.5.2. Técnicas de monitoramento pós-operatório: monitoramento da pressão arterial, frequência cardíaca, frequência respiratória, oxigenação, etc.
  - 1.5.3. Tratamento de complicações pós-operatórias: prevenção de infecções, controle da dor, tratamento da hipertensão arterial, tratamento da insuficiência renal, etc.
- 1.6. Controle as complicações pós-operatória
  - 1.6.1. Infecções pós-operatórias
  - 1.6.2. Hemorragia pós-operatórias
  - 1.6.3. Tromboembolismo venoso
- 1.7. Cuidados da ferida cirúrgica
  - 1.7.1. Técnicas de sutura
  - 1.7.2. Uso de bandagens e curativos
  - 1.7.3. Avaliação e prevenção de infecção da ferida cirúrgica
- 1.8. Avaliação e prevenção de infecção da ferida cirúrgica
  - 1.8.1. Tipos de dietas pós-operatória
  - 1.8.2. Vias de administração de nutrição e líquidos
  - 1.8.3. Suplementos nutricionais e vitamínicos
- 1.9. Suplementos nutricionais e vitamínicos
  - 1.9.1. Exercícios de mobilidade precoce
  - 1.9.2. Fortalecimento muscular
  - 1.9.3. Técnicas de terapia física para melhorar a função motora
- 1.10. Acompanhamento a longo prazo do paciente vascular
  - 1.10.1. Controle da hipertensão arterial
  - 1.10.2. Avaliação das funções renais
  - 1.10.3. Monitoramento da progressão da doença vascular e prevenção de recorrência

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 Cuidados Pré e Pós-operatórios do Paciente Vascular 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 Cuidados Pré e Pós-operatórios do Paciente Vascular** 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 Cuidados Pré e Pós-operatórios do Paciente Vascular**

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

Cuidados Pré e Pós-operatórios  
do Paciente Vascular

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

# Curso

## Cuidados Pré e Pós-operatórios do Paciente Vascular

