

# Programa Avançado

## Pesquisa e Avanços em Patologia Vascular





## Programa Avançado Pesquisa e Avanços em Patologia Vascular

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

Acesso ao site: [www.techtute.com/br/medicina/programa-avancado/programa-avancado-pesquisa-avancos-patologia-vascular](http://www.techtute.com/br/medicina/programa-avancado/programa-avancado-pesquisa-avancos-patologia-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. 22*

06

Certificado

---

*pág. 30*

# 01

# Apresentação

Os novos modelos de stents venosos, a escolha do ultrassom intravascular no tratamento de isquemia, aneurismas ou trombose ou a abordagem de patologias de grande complexidade diagnóstica e terapêutica são o foco dos últimos avanços nesse campo. Um campo que obriga os especialistas a atualizarem constantemente seus conhecimentos e a integrá-los em sua prática diária. Por esse motivo, a TECH projetou este curso 100% online que permite aos profissionais acessar uma atualização eficaz nesse campo por meio de uma modalidade que se adapta às suas necessidades. Assim, poderão se aprofundar nas metodologias de pesquisa clínica em Patologia Vascular ou no desenvolvimento de novas técnicas de imagem para o diagnóstico de doenças vasculares.





“

*Uma atualização completa com 450 horas sobre os últimos avanços em em Patologia Vascular”*

A literatura médica sobre patologias vasculares nos últimos anos mostra avanços significativos no diagnóstico e nas técnicas endovasculares que levaram a menores taxas de morbidade e mortalidade em casos de cirurgia aberta. Avanços que também reduzem o tempo de recuperação do paciente e menos complicações.

Em vista desses desenvolvimentos, os especialistas nesse campo estão constantemente atualizando seus conhecimentos e aprimorando suas habilidades. Um cenário que motivou a TECH a desenvolver este Programa Avançado de Pesquisa e Avanços em Patologia Vascular.

Trata-se de um programa acadêmico de 6 meses com 450 horas de ensino que permite que o aluno atualize efetivamente seus conhecimentos sobre medidas de prevenção primária, como o controle de fatores de risco e a promoção de estilos de vida saudáveis, e medidas de prevenção secundária, como terapia farmacológica, intervenção cirúrgica e reabilitação.

Este programa também oferecerá uma visão aprofundada da doença arterial periférica, da doença arterial coronariana, da insuficiência venosa e da trombose, culminando em uma revisão exaustiva dos avanços mais importantes em terapias farmacológicas e no desenvolvimento de novas técnicas de imagem para diagnóstico e acompanhamento. Tudo isso, com um material didáticos inovador e acessível 24 horas por dia, 7 dias por semana.

Uma excelente opção acadêmica para aqueles que desejam se manter a par dos desenvolvimentos nessa especialidade por meio de uma capacitação universitária flexível. Os alunos apenas necessitaram de um dispositivo digital com conexão à internet para visualizar o conteúdo deste programa.

Este **Programa Avançado de Pesquisa e Avanços em Patologia Vascular** 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



*Com este programa, você poderá se manter atualizado com as novas terapias farmacológicas para o tratamento de doenças vasculares"*

“

*Você tem à sua disposição o melhor material didático multimídia para aprofundar de forma dinâmica seu conhecimento sobre estratégias de prevenção de acordo com o tipo de doença vascular, sua gravidade e a população afetada”*

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, 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 nesta área.

*Um programa universitário de 450 horas de ensino com as informações mais avançadas sobre novas terapias farmacológicas.*

*Aprofunde-se nos mais recentes avanços diagnósticos em doença arterial periférica, doença arterial coronariana, insuficiência venosa e trombose na comodidade de seu dispositivo digital.*



# 02

## Objetivos

Este curso se concentra nas informações mais atuais e modernas no campo da pesquisa e nos avanços mais recentes em patologia. Para atingir esse objetivo com total garantia, a TECH oferece aos alunos o conteúdo mais abrangente, acompanhado de um material didático inovador. Além disso, dada a proximidade da equipe de professores, os alunos terão a oportunidade de resolver quaisquer dúvidas que possam ter sobre o conteúdo deste programa.





“

*Graças a este curso, você poderá se manter atualizado com os estudos sobre os mecanismos de doenças vasculares e a avaliação de novas intervenções terapêuticas”*



## 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 Vasculard, 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 Vasculard, 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



*Aprimore suas habilidades de tomada de decisões clínicas e de resolução de problemas, aplicando os mais recentes avanços em Patologia Vasculard*





## Objetivos específicos

---

### **Módulo 1. Patologia vascular**

- ♦ Aprofundar-se na epidemiologia das doenças vasculares
- ♦ Aprofundar a compreensão dos fatores de risco para doenças vasculares
- ♦ Investigar a prevenção primária e secundária de doenças vasculares

### **Módulo 2. Anatomia e Fisiologia Vascular**

- ♦ Investigar a anatomia e a histologia das artérias e veias
- ♦ Aprofundar na fisiologia da circulação arterial e venosa
- ♦ Analisar a regulação do fluxo sanguíneo na microcirculação

### **Módulo 3. Pesquisa e Avanços em Patologia Vascular**

- ♦ Descrever metodologias de pesquisa clínica e básica em Patologia Vascular
- ♦ Aprofundar no desenvolvimento de novas terapias farmacológicas para o tratamento de doenças vasculares
- ♦ Aprofundar o desenvolvimento de novas técnicas de imagem para o diagnóstico e monitoramento de doenças vasculares
- ♦ Aprimorar as habilidades para a avaliação crítica da literatura científica em patologia

# 03

## Direção do curso

Um dos elementos que diferenciam esse proposta acadêmica é a sua excelente equipe de professores. Neste Programa Avançado, a TECH reuniu uma equipe inigualável de especialistas. A ampla experiência clínica é combinada com a experiência no campo científico. Dessa forma, o aluno terá a segurança de ter acesso a um programa de estudos que responda às suas necessidades de atualização em Patologia Vascolar e, além disso, será acompanhado por autênticos profissionais.

“

*Autênticos especialistas em Cirurgia Vasculare técnicas avançadas de diagnóstico por imagem serão responsáveis por fornecer a você uma atualização completa sobre Patologia Vasculare*”

## 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 da Serviços de Angiologia e Cirurgia Vascular no Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- ♦ Especialista em Angiologia e Cirurgia Vascular
- ♦ Professora associada 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

### Dra. Cintia Flota Medina

- ♦ Médico Preceptor do Departamento de Angiologia e Cirurgia Vascular no Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- ♦ Especialista em Angiologia e Cirurgia Vascular no Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- ♦ Curso de Dúplex Vascular
- ♦ Curso de Procedimentos Endovasculares pela Universidad Anáhuac Mayab
- ♦ Orientadora Credenciada e colaboradora de ensino da Universidade de Valladolid
- ♦ Certificação e recertificação pelo Conselho Mexicano de Angiologia e Cirurgia Vascular.

# 04

## Estrutura e conteúdo

O programa deste curso foi elaborado para oferecer, a partir de uma perspectiva prática e teórica, as informações mais atuais e rigorosas sobre os últimos avanços em Patologia Vascular. Uma jornada acadêmica que levará o especialista a se aprofundar nos mais recentes procedimentos diagnósticos e terapêuticos em doenças vasculares. Tudo isso, sem falar no material didático inovador, acessível em qualquer dispositivo eletrônico com conexão à Internet e disponível 24 horas por dia.



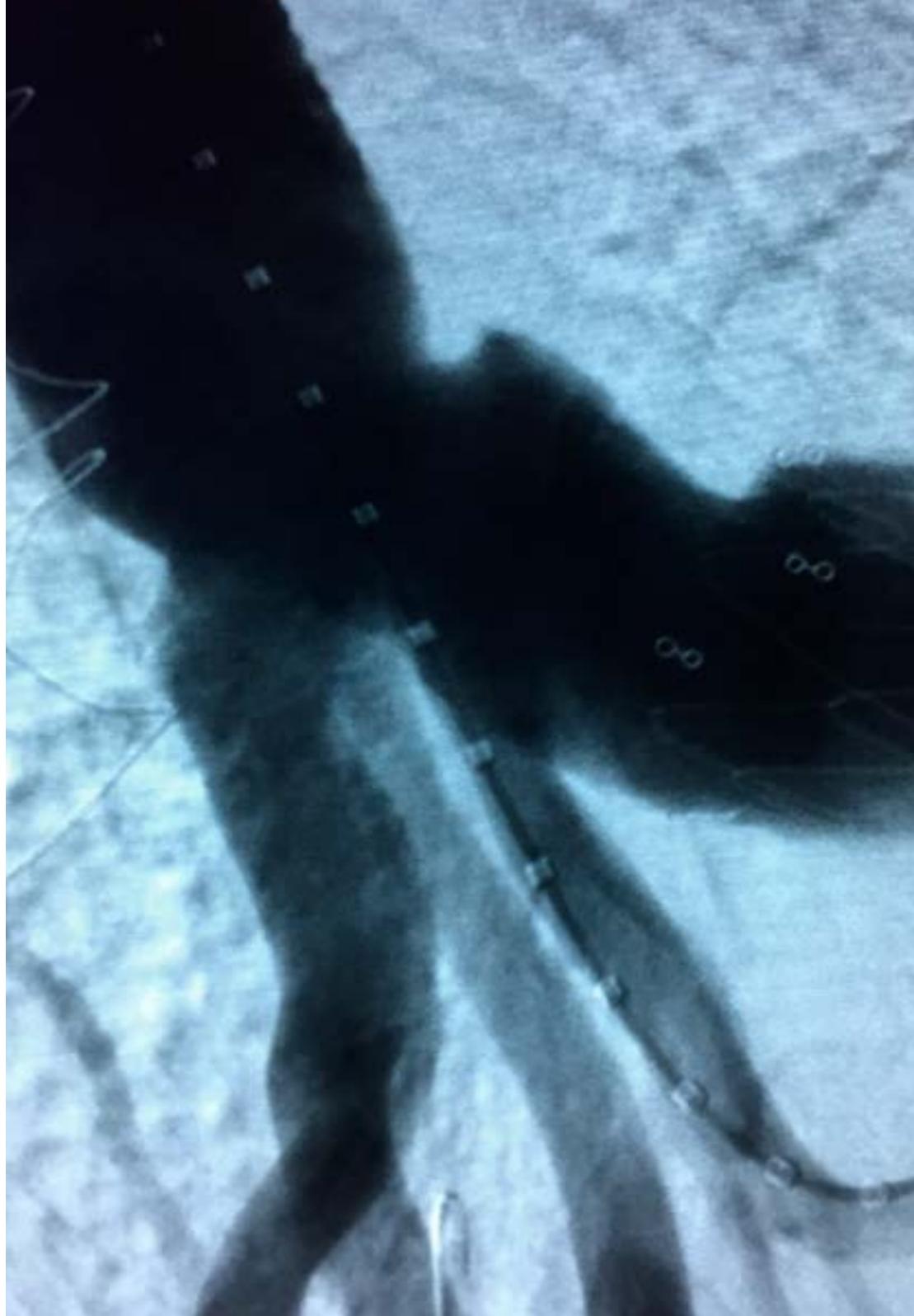


“

*Se você tiver um tablet com conexão à Internet, poderá visualizar o conteúdo deste curso 100% online a qualquer hora do dia"*

## Módulo 1. Patologia vascular

- 1.1. Patologia vascular
  - 1.1.1. Patologia vascular
  - 1.1.2. Diferenças entre doenças vasculares e cardiovasculares
  - 1.1.3. Tipos de doenças vasculares
- 1.2. História da Patologia Vascular
  - 1.2.1. Marcos importantes na história da Patologia Vascular
  - 1.2.2. Evolução dos tratamentos em Patologia Vascular
  - 1.2.3. Avanços históricos no diagnóstico de doenças vasculares
- 1.3. Classificação das doenças vasculares
  - 1.3.1. Classificação das doenças arteriais
  - 1.3.2. Classificação das doenças venosas
  - 1.3.3. Classificação das doenças linfáticas
- 1.4. Epidemiologia das doenças vasculares
  - 1.4.1. Prevalência de doenças vasculares no mundo
  - 1.4.2. Distribuição geográfica das doenças vasculares
  - 1.4.3. Fatores que influenciam a epidemiologia de doenças vasculares
- 1.5. Fatores de risco para doenças vasculares
  - 1.5.1. Fatores de risco não modificáveis
  - 1.5.2. Fatores de risco modificáveis
  - 1.5.3. O papel dos fatores psicossociais no risco de doenças vasculares
- 1.6. Impacto as doenças vasculares na Saúde Pública
  - 1.6.1. Custo econômico das doenças vasculares
  - 1.6.2. Consequências das doenças vasculares na qualidade de vida
  - 1.6.3. Foco na prevenção e no tratamento para reduzir o impacto na saúde pública
- 1.7. Importância do diagnóstico e tratamento precoces na patologia vascular
  - 1.7.1. Benefícios do diagnóstico precoces na patologia vascular
  - 1.7.2. Estratégias para o diagnóstico precoce de doenças vasculares
  - 1.7.3. Tratamento precoce e sua relação com a melhora do prognóstico em doenças vasculares



- 1.8. Papel do médico especializado em Patologia Vascular
  - 1.8.1. Capacitação e especialização em Patologia Vascular
  - 1.8.2. Funções do médico especializado em Patologia Vascular
  - 1.8.3. Importância do trabalho interdisciplinar em Patologia Vascular
- 1.9. Interdisciplinaridade na Patologia Vascular
  - 1.9.1. Trabalho em equipe na Patologia Vascular
  - 1.9.2. Funções de diferentes profissionais da saúde na abordagem de doenças vasculares
  - 1.9.3. Coordenação interdisciplinar no tratamento e acompanhamento de pacientes com doenças vasculares
- 1.10. Prevenção das doenças vasculares
  - 1.10.1. Estratégias de prevenção primária em doenças vasculares
  - 1.10.2. Estratégias de prevenção Secundária em doenças vasculares
  - 1.10.3. Promoção de estilos de vida saudáveis para prevenir doenças vasculares

## Módulo 2. Anatomia e Fisiologia Vascular

- 2.1. Estrutura anatômica dos vasos sanguíneos
  - 2.1.1. Composição das paredes arteriais e venosas
  - 2.1.2. Estrutura do endotélio vascular
  - 2.1.3. Tipos de células presentes na parede vascular
- 2.2. Funções dos vasos sanguíneos
  - 2.2.1. Transporte de nutrientes e oxigênio
  - 2.2.2. Regulação da pressão arterial
  - 2.2.3. Controle do fluxo sanguíneo e da distribuição de sangue no corpo
- 2.3. Sistema circulatório humano
  - 2.3.1. Anatomia e funcionamento do coração
  - 2.3.2. Ciclo cardíaco e sua relação com a circulação sanguínea
  - 2.3.3. Vias de condução elétrica no coração
- 2.4. Circulação arterial e venosa
  - 2.4.1. Diferenças estruturais entre artérias e veias
  - 2.4.2. Mecanismos de refluxo e retorno venoso
  - 2.4.3. Fenômeno de perfusão tecidual
- 2.5. Controles do fluxo sanguíneo
  - 2.5.1. Mecanismos de regulação local do fluxo sanguíneo
  - 2.5.2. Regulação do fluxo sanguíneo pelo sistema nervoso autônomo
  - 2.5.3. Controles hormonais do fluxo sanguíneo
- 2.6. Mecanismos adaptativos dos vasos sanguíneos
  - 2.6.1. Remodelamento arterial na hipertensão
  - 2.6.2. Adaptação transcultural à insuficiência venosa crônica
  - 2.6.3. Mecanismos de resposta vascular à hipóxia
- 2.7. Vascularização de órgãos e tecidos
  - 2.7.1. Características da microcirculação
  - 2.7.2. Mecanismos de angiogênese
  - 2.7.3. Repercussões vasculares de doenças sistêmicas
- 2.8. Influência da idade no sistema vascular
  - 2.8.1. Alterações anatômicas e funcionais do sistema vascular com a idade
  - 2.8.2. Envelhecimento vascular e aterosclerose
  - 2.8.3. Repercussões clínicas da fragilidade vascular em idosos
- 2.9. Variações anatômicas e fisiológicas dos vasos sanguíneos
  - 2.9.1. Anomalias congênitas dos vasos sanguíneos
  - 2.9.2. Variações na anatomia dos vasos sanguíneos
  - 2.9.3. Função das variantes anatômicas na Patologia Vascular
- 2.10. Regulação hormonal no sistema vascular
  - 2.10.1. Ação das catecolaminas no sistema cardiovascular
  - 2.10.2. Influência dos peptídeos natriuréticos no tônus vascular
  - 2.10.3. Efeitos dos esteroides sexuais no sistema vascular

### Módulo 3. Pesquisa e Avanços em Patologia Vascular

- 3.1. Projeto de Estudo em Patologia Vascular
  - 3.1.1. Projetos de Ensaio clínico em Patologia vascular
  - 3.1.2. Estudos de coorte em Patologia Vascular
  - 3.1.3. Estudos Observacional em Patologia Vascular
- 3.2. Análise estatística dos dados em Patologia Vascular
  - 3.2.1. Métodos de análise multivariada em Patologia Vascular
  - 3.2.2. Análise de Sobrevivência em Patologia Vascular
  - 3.2.3. Análise de Variância (ANOVA) em Patologia Vascular
- 3.3. Avanços nas técnicas diagnósticas em Patologia Vascular
  - 3.3.1. Ultrassom vascular
  - 3.3.2. Angiografia por tomografia computadorizada (CTA)
  - 3.3.3. Ressonância Magnética (RM) Vascular
- 3.4. Pesquisa em doenças arteriais
  - 3.4.1. Aterosclerose e doença arterial coronariana
  - 3.4.2. Pesquisa sobre aneurisma da aorta
  - 3.4.3. Pesquisa sobre doença arterial periférica e claudicação intermitente
- 3.5. Pesquisa em doenças venosas
  - 3.5.1. Trombose Venosa Profunda (TVP)
  - 3.5.2. Insuficiência Venosa crônica (IVC)
  - 3.5.3. Síndrome pós-trombótica
- 3.6. Pesquisa em doenças linfáticas
  - 3.6.1. Linfedema
  - 3.6.2. Doenças Linfáticas
  - 3.6.3. Linfangioma
- 3.7. Terapias inovadoras em Patologia Vascular
  - 3.7.1. Terapia celular para regeneração vascular
  - 3.7.2. Terapia gênica para tratar doença arterial
  - 3.7.3. Terapia com fator de crescimento para regeneração de tecido vascular



- 3.8. Biomarcadores em Patologia Vascular
  - 3.8.1. Proteína C reativa (CRP)
  - 3.8.2. Peptídeo natriurético tipo B (BNP)
  - 3.8.3. Metaloproteinases
- 3.9. Prevenção doenças vasculares
  - 3.9.1. Controle de fatores de risco cardiovascular
  - 3.9.2. Atividade física e exercício regular
  - 3.9.3. Dieta saudável e controle de peso corporal
- 3.10. Tendências futuras em Patologia Vascular
  - 3.10.1. Nanotecnologia para o diagnóstico e tratamento de doenças vasculares
  - 3.10.2. Terapia com células-tronco para regeneração vascular
  - 3.10.3. Avanços na Terapia Gênica para o tratamento de doenças vasculares

“

*Um programa para você se manter atualizado em nanotecnologia no diagnóstico e tratamento de doenças cardiovasculares”*



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.

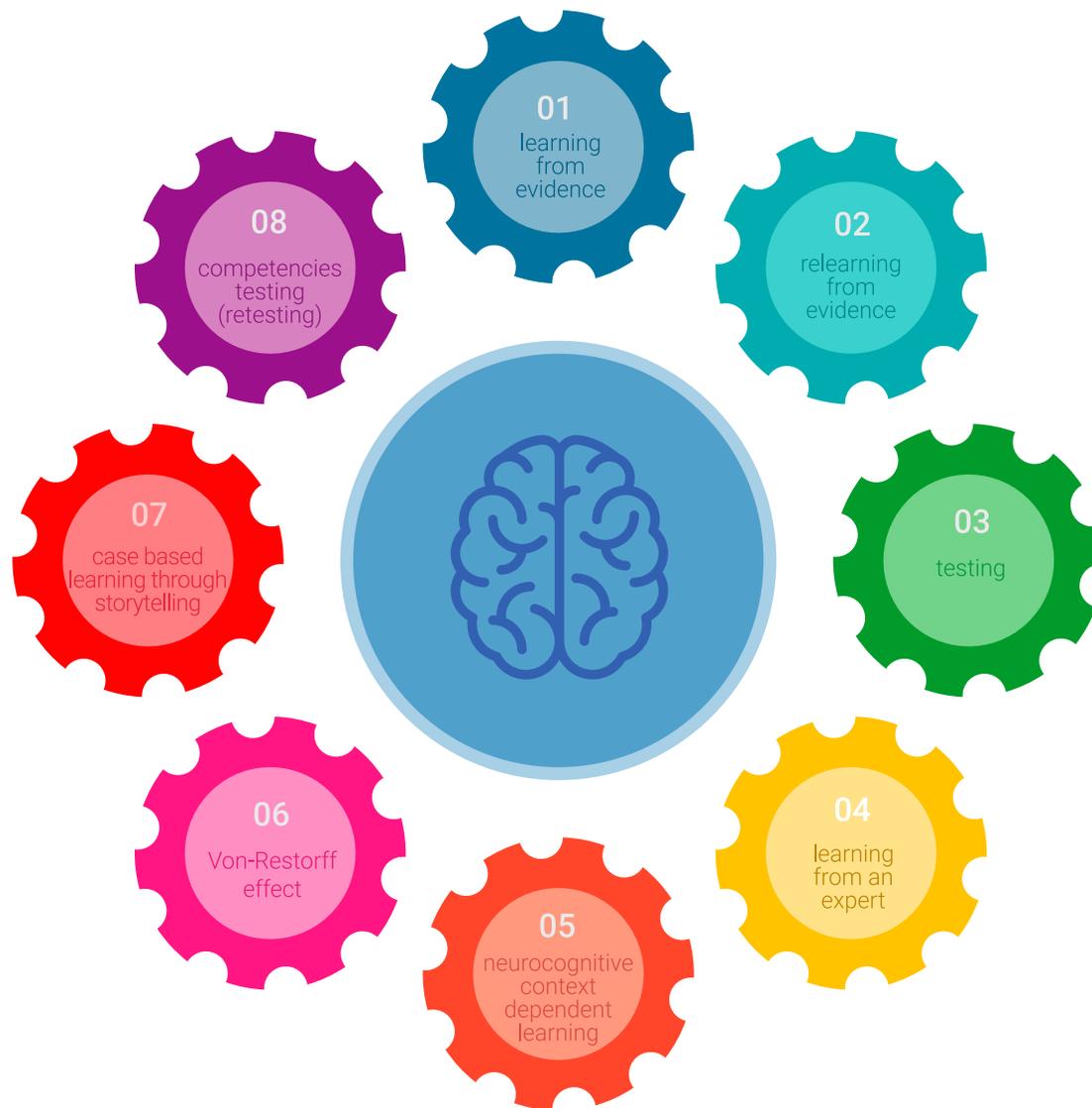


## Metodologia Relearning

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

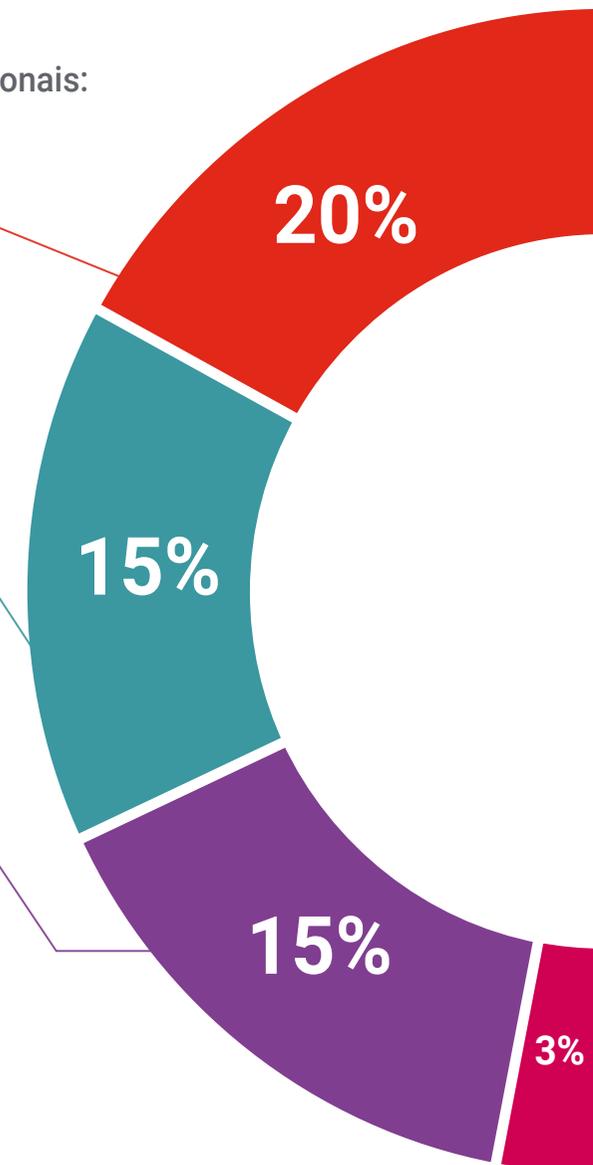
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

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 Programa Avançado de Pesquisa e Avanços em Patologia Vasculiar 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 Pesquisa e Avanços em Patologia Vascolar** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado\* do **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 Pesquisa e Avanços em Patologia Vascolar**

Modalidade: **online**

Duração: **6 meses**



\*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 conhecimento  
presente presente  
desenvolvimento desenvolvimento

**tech** universidade  
tecnológica

**Programa Avançado**  
Pesquisa e Avanços  
em Patologia Vasculiar

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

# Programa Avançado

Pesquisa e Avanços  
em Patologia Vascular