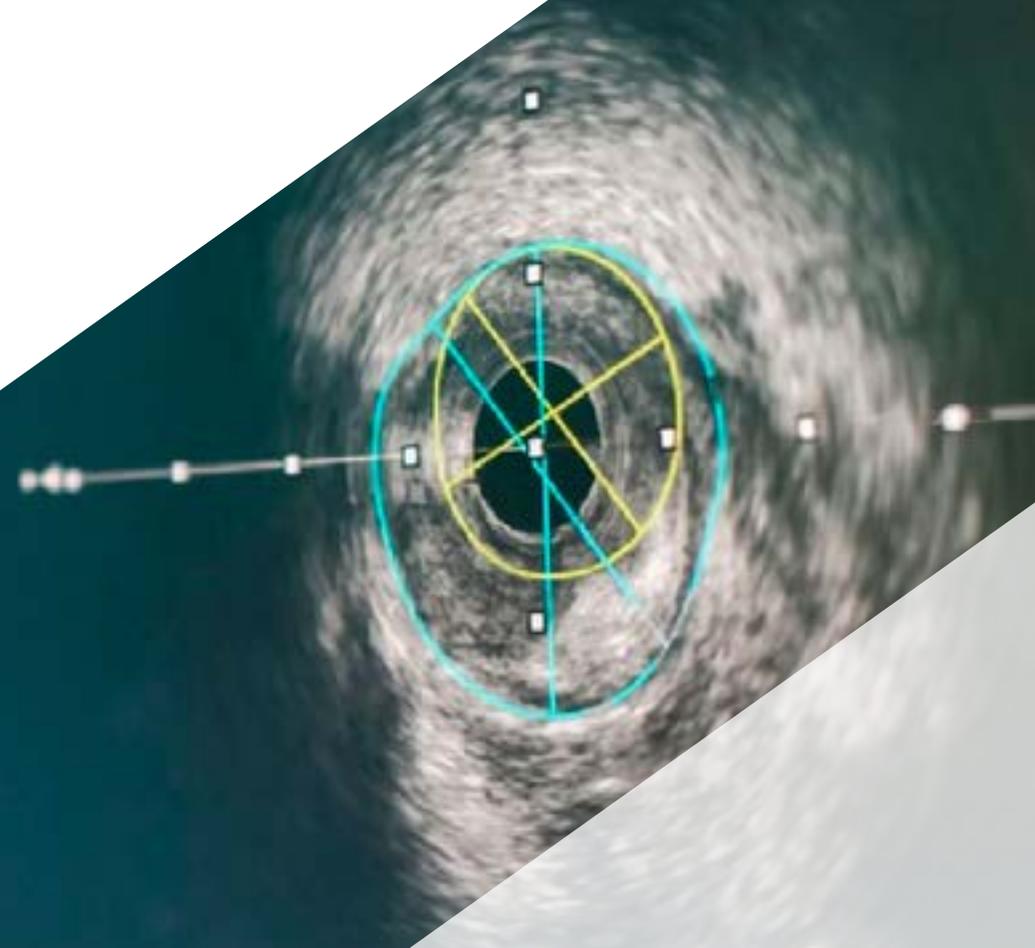


Programa Avançado

Métodos de diagnóstico
em Patologia Vascular





tech universidade
tecnológica

Programa Avançado Métodos de diagnóstico 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-metodos-diagnosticos-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

As melhorias na qualidade da imagem dos equipamentos de diagnóstico e o refinamento das técnicas para a realização de testes de detecção de doenças vasculares possibilitaram aprimorar a avaliação e o tratamento dos pacientes. Esses avanços permitem que os especialistas enfrentem com mais garantias os desafios clínicos e de saúde de uma população cada vez mais envelhecida ou com hábitos pouco saudáveis. Diante desse cenário, a TECH criou este curso 100% online que proporciona ao aluno uma excelente atualização por meio de um programa de estudos avançado sobre os métodos mais comuns utilizados para a identificação de Patologias Vasculares. Tudo isso, além do mais, com um conteúdo inovador, elaborado por verdadeiros especialistas em Angiologia e Cirurgia Vascular.



“

Obtenha, em apenas 6 meses, uma atualização completa em métodos de exploração e diagnóstico das principais patologias vasculares”

No campo da cirurgia vascular, tem havido uma evolução constante na detecção de doenças devido aos avanços nos equipamentos e técnicas de diagnóstico. Avanços que resultam na escolha adequada do tratamento e em melhores resultados para a saúde do paciente.

Um cenário que leva os especialistas em Cirurgia Vascular a se atualizarem constantemente nesse campo, levando em conta as mais recentes evidências científicas. Por esse motivo, a TECH decidiu criar este curso de 6 meses, no qual o aluno estará atualizado com os avanços mais relevantes em Métodos de Diagnóstico em Patologia Vascular.

Trata-se de um programa intensivo de 450 horas de ensino, que permitirá que o aluno estude a fundo a doença arterial periférica, a doença coronariana, a insuficiência venosa e a trombose ou a patogênese e as consequências da vasculopatia diabética, entre outras doenças vasculares. Além disso, essa opção acadêmica dará ênfase especial aos procedimentos de avaliação atuais e sua relevância na interpretação dos resultados fornecidos.

Tudo isso será possível graças à grande quantidade de recursos didáticos fornecidos pela TECH, incluindo resumos em vídeo de cada tópico, vídeos detalhados, leituras complementares e simulações de estudos de casos clínicos. Da mesma forma, graças ao método *Relearning*, baseado na reiteração contínua do conteúdo em todo o percurso acadêmico, o aluno reduzirá as longas horas de estudo e memorização.

Uma excelente oportunidade de aprimorar as habilidades nesse campo por meio de uma proposta universitária flexível. Ou seja, o profissional médico precisa apenas de um dispositivo digital com conexão à internet para visualizar, a qualquer hora do dia, o conteúdo disponível na plataforma virtual. Sem dúvida, uma opção acadêmica de última geração que se adapta às necessidades reais do setor da saúde.

Este **Programa Avançado de Métodos de Diagnóstico 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



Um curso baseado nas mais recentes evidências científicas da medicina e sua aplicação direta na prática de todo especialista em cirurgia vascular"

“

Este curso mostrará, de forma dinâmica, os erros mais comuns na interpretação dos resultados dos testes de diagnóstico em Patologia Vascular"

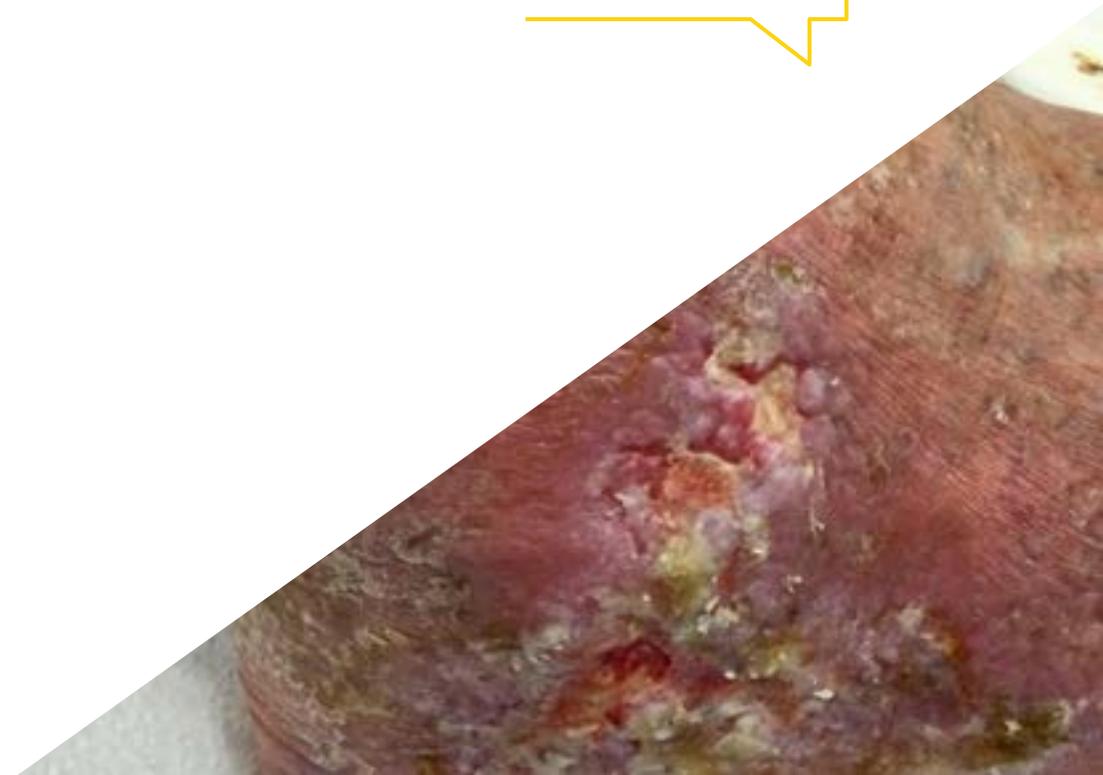
O corpo docente deste curso inclui profissionais da área que transferem a experiência do seu trabalho para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de sociedades científicas de referência e universidades de prestígio.

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.

Amplie ainda mais o conteúdo deste plano de estudos com a literatura médica fornecida por este curso de 450 horas"

Estudo aprofundado com o melhor material multimídia sobre lesões vasculares, aneurismas, malformações arteriovenosas e vasculite"



02

Objetivos

Este Programa Avançado foi desenvolvido para fornecer, em um período de 6 meses, as informações mais recentes sobre doenças vasculares e os diferentes métodos de diagnóstico disponíveis em uma área que está em constante evolução. Para atingir este objetivo, a TECH oferece ferramentas pedagógicas utilizando a mais recente tecnologia aplicada ao campo acadêmico. Incluem estudos de casos clínicos e material audiovisual que fornecem uma perspectiva teórica e prática, essencial para a prática diária.



“

Com uma abordagem teoria e prática, você será capaz de integrar os avanços mais notórios no desempenho de testes laboratoriais para realizar diagnósticos diferenciais mais rigorosos”



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

Módulo 1. 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 2. Fisiopatologia das Doenças Vasculares

- ♦ Aprofundar na aterosclerose como o processo patológico subjacente à maioria das doenças vasculares sistêmicas, incluindo doença coronariana, doença cerebrovascular e doença vascular periférica.
- ♦ Aprofundar nas doenças inflamatórias vasculares, como Arterite de Células Gigantes, Poliarterite Nodosa, Granulomatose de Wegener, entre outras, e investigar os mecanismos fisiopatológicos subjacentes ao seu desenvolvimento
- ♦ Aprofundar no conhecimento da vasculopatia diabética e sua relação com o Diabetes Mellitus, bem como aprender sobre doenças vasculares renais, como estenose da artéria renal ou nefropatia diabética
- ♦ Atualizar o conhecimento sobre a identificação de diferentes doenças vasculares, a compreensão de sua fisiopatologia e seu impacto na saúde dos pacientes
- ♦ Avaliação clínica aprofundada e diagnóstico de doenças vasculares, incluindo a realização de testes diagnósticos e a interpretação dos resultados
- ♦ Aprofundar nos tratamentos disponíveis para doenças vasculares, incluindo terapias farmacológicas, intervenções cirúrgicas e outras terapias complementares

Módulo 3. Métodos de diagnóstico em Patologia Vascular

- ♦ Aprofundar na semiologia e no exame clínico vascular para a identificação de sinais e sintomas de doenças vasculares
- ♦ Investigar os diferentes métodos de imagem usados na patologia vascular, como angiografia, ultrassom Doppler, tomografia computadorizada e ressonância magnética, entre outros
- ♦ Interpretar os resultados de diferentes métodos de diagnóstico por imagem, dependendo da patologia vascular em questão
- ♦ Aprofundar nas técnicas de diagnóstico laboratorial para o estudo de doenças vasculares, como exames de coagulação, hemograma e bioquímica do sangue



Com a TECH, você estará atualizado com os avanços em radiologia, ultrassonografia, tomografia e ressonância magnética para a detecção de doenças vasculares"

03

Direção do curso

Para oferecer uma atualização completa em Métodos de diagnóstico em Patologia Vascular com todas as garantias de qualidade, a TECH realizou um processo de seleção minucioso de todos e cada um dos professores que compõem este programa. Dessa forma, o aluno terá à sua disposição um programa de estudos preparado por especialistas consolidados em Angiologia, Cirurgia Vasculare no campo do ensino de alto nível. Além disso, graças à proximidade da equipe de professores, os alunos poderão solucionar quaisquer dúvidas que possam ter sobre o conteúdo deste programa.



“

Você obterá uma atualização eficaz graças ao trabalho da equipe de professores especializados em Angiologia e Cirurgia Vasculiar que compõem este programa"

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

Dra. Noelia Cenizo Revuelta

- ♦ Médica Preceptora do Departamento de Angiologia e Cirurgia Vascular no Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- ♦ Especialista em Angiologia e Cirurgia Vascular(AVC)
- ♦ Orientadora Credenciada pela Universidade de Valladolid
- ♦ Orientadora Coordenadora da Unidade de Ensino de AVC do Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- ♦ Professora responsável pela disciplina "Patologia Médica" no curso de Odontologia da Universidade Europeia Miguel de Cervantes (UEMC) em Valladolid
- ♦ Professora Associada de Universidade de Valladolid
- ♦ Doutorado Cum Laude e Prêmio Extraordinário Doutorado em Medicina pela Universidade de Valladolid



04

Estrutura e conteúdo

Os alunos deste curso terão à sua disposição um programa de estudos baseado nas mais recentes evidências científicas sobre os diferentes métodos de diagnóstico em patologia vascular. Aprofundando na anatomia e fisiologia vasculares, na fisiopatologia das doenças vasculares e nas principais técnicas e procedimentos para detectá-las. Tudo isso totalmente online, com conteúdos acessíveis a qualquer hora do dia, bastando um dispositivo com conexão à internet.



“

Uma opção acadêmica que lhe dá a flexibilidade que você está procurando. Combine suas responsabilidades clínicas com um curso de qualidade”

Módulo 1. Anatomia e Fisiologia Vascular

- 1.1. Estrutura anatômica dos vasos sanguíneos
 - 1.1.1. Composição das paredes arteriais e venosas
 - 1.1.2. Estrutura do endotélio vascular
 - 1.1.3. Tipos de células presentes na parede vascular
- 1.2. Funções dos vasos sanguíneos
 - 1.2.1. Transporte de nutrientes e oxigênio
 - 1.2.2. Regulação da pressão arterial
 - 1.2.3. Controle do fluxo sanguíneo e da distribuição de sangue no corpo
- 1.3. Sistema circulatório humano
 - 1.3.1. Anatomia e funcionamento do coração
 - 1.3.2. Ciclo cardíaco e sua relação com a circulação sanguínea
 - 1.3.3. Vias de condução elétrica no coração
- 1.4. Circulação arterial e venosa
 - 1.4.1. Diferenças estruturais entre artérias e veias
 - 1.4.2. Mecanismos de refluxo e retorno venoso
 - 1.4.3. Fenômeno de perfusão tecidual
- 1.5. Controles do fluxo sanguíneo
 - 1.5.1. Mecanismos de regulação local do fluxo sanguíneo
 - 1.5.2. Regulação do fluxo sanguíneo pelo sistema nervoso autônomo
 - 1.5.3. Controles hormonais do fluxo sanguíneo
- 1.6. Mecanismos adaptativos dos vasos sanguíneos
 - 1.6.1. Remodelamento arterial na hipertensão
 - 1.6.2. Adaptação transcultural à insuficiência venosa crônica
 - 1.6.3. Mecanismos de resposta vascular à hipóxia
- 1.7. Vascularização de órgãos e tecidos
 - 1.7.1. Características da microcirculação
 - 1.7.2. Mecanismos de angiogênese
 - 1.7.3. Repercussões vasculares de doenças sistêmicas

- 1.8. Influência da idade no sistema vascular
 - 1.8.1. Alterações anatômicas e funcionais do sistema vascular com a idade
 - 1.8.2. Envelhecimento vascular e aterosclerose
 - 1.8.3. Repercussões clínicas da fragilidade vascular em idosos
- 1.9. Variações anatômicas e fisiológicas dos vasos sanguíneos
 - 1.9.1. Anomalias congênitas dos vasos sanguíneos
 - 1.9.2. Variações na anatomia dos vasos sanguíneos
 - 1.9.3. Função das variantes anatômicas na Patologia Vascular
- 1.10. Regulação hormonal no sistema vascular
 - 1.10.1. Ação das catecolaminas no sistema cardiovascular
 - 1.10.2. Influência dos peptídeos natriuréticos no tônus vascular
 - 1.10.3. Efeitos dos esteroides sexuais no sistema vascular

Módulo 2. Fisiopatologia das Doenças Vasculares

- 2.1. Fisiopatologia vascular
 - 2.1.1. Alterações na estrutura e na função dos vasos sanguíneos que podem levar a várias doenças.
 - 2.1.2. Alterações na regulação do fluxo sanguíneo e da pressão arterial que podem afetar a perfusão dos tecidos
 - 2.1.3. Respostas anormais do endotélio vascular e das células da parede vascular a diferentes estímulos, como inflamação, hipóxia e estresse
- 2.2. Mecanismos celulares e moleculares das doenças vasculares
 - 2.2.1. Disfunção endotelial e alterações na produção e atividade de fatores vasodilatadores e vasoconstritores
 - 2.2.2. Proliferação celular e migração de células musculares lisas que podem levar à formação de placas de ateroma e estenose.
 - 2.2.3. Ativação de células inflamatórias e liberação de mediadores inflamatórios que podem contribuir para a lesão vascular e a progressão da doença
- 2.3. Fatores de risco modificáveis e não modificáveis
 - 2.3.1. Fatores de risco não modificáveis: Idade, histórico familiar, genética
 - 2.3.2. Fatores de risco modificáveis: Tabaco, dieta, atividade física
 - 2.3.3. Abordagens para a prevenção de fatores de risco: primária, secundária e terciária.



- 2.4. Lesões Vasculares primárias e secundárias
 - 2.4.1. Lesões Vasculares primárias: Aneurismas, malformações arteriovenosas, vasculite
 - 2.4.2. Lesões Vasculares secundárias: trombose venosa profunda, embolia pulmonar, aterosclerose
 - 2.4.3. Comparação entre Lesões Vasculares primárias e secundárias
- 2.5. Respostas inflamatórias e de reparo em doenças vasculares
 - 2.5.1. Função das células inflamatórias nas doenças vasculares
 - 2.5.2. Interações entre as células e a matriz extracelular na inflamação vascular
 - 2.5.3. Biomarcadores de inflamação e reparação vascular
- 2.6. Desenvolvimento da aterosclerose
 - 2.6.1. Mecanismos moleculares da formação de placas ateroscleróticas
 - 2.6.2. Avaliação não invasiva da aterosclerose
 - 2.6.3. Terapias farmacológicas e não farmacológicas para aterosclerose
- 2.7. Trombose venosa profunda e embolia pulmonar
 - 2.7.1. Fatores de risco para trombose venosa profunda e embolia pulmonar
 - 2.7.2. Métodos de diagnóstico para trombose venosa profunda e embolia pulmonar
 - 2.7.3. Tratamento de trombose venosa profunda e embolia pulmonar
- 2.8. Fisiopatologia da insuficiência venosa crônica
 - 2.8.1. Mecanismos de desenvolvimento da insuficiência venosa crônica
 - 2.8.2. Avaliação clínica da insuficiência venosa crônica
 - 2.8.3. Tratamento da insuficiência venosa crônica
- 2.9. Efeitos do envelhecimento do sistema vascular
 - 2.9.1. Alterações fisiológicas no sistema vascular durante o envelhecimento
 - 2.9.2. Relação entre o envelhecimento e as doenças vasculares
 - 2.9.3. Estratégias para prevenir ou retardar o envelhecimento do sistema vascular
- 2.10. Função da genética nas doenças mecanismos celulares e moleculares das doenças vasculares
 - 2.10.1. Genes relacionados a doenças vasculares
 - 2.10.2. Métodos para o diagnóstico e detecção precoce de doenças vasculares hereditárias
 - 2.10.3. Tratamentos personalizados com base na genética de cada paciente.

Módulo 3. Métodos de diagnóstico em Patologia Vascular

- 3.1. Importância do diagnóstico na Patologia Vascular
 - 3.1.1. Consequências do diagnóstico incorreto ou tardio em doenças vasculares
 - 3.1.2. O papel da prevenção e da detecção precoce no diagnóstico de doenças vasculares
 - 3.1.3. Importância do monitoramento e da avaliação do tratamento no diagnóstico de doenças vasculares
- 3.2. Métodos de exame físico
 - 3.2.1. Inspeção, palpação e ausculta no exame vascular
 - 3.2.2. Sinais e sintomas que indicam doença vascular no exame físico
 - 3.2.3. Importância do exame físico no diagnóstico diferencial de doenças vasculares
- 3.3. Métodos de diagnóstico por imagem: radiologia, ultrassonografia, tomografia, ressonância magnética
 - 3.3.1. Princípios básicos de cada método de diagnóstico por imagem
 - 3.3.2. Indicações e contraindicações de cada método de diagnóstico por imagem
 - 3.3.3. Vantagens e limitações de cada método de diagnóstico por imagem na patologia vascular
- 3.4. Testes vasculares funcionais: índices tornozelo-braquial, pletismografia, Doppler Vascular
 - 3.4.1. Princípios básicos de cada teste funcional vascular
 - 3.4.2. Indicações e contraindicações de cada teste funcional vascular
 - 3.4.3. Interpretação dos resultados de cada teste funcional vascular na Patologia Vascular
- 3.5. Angiografia e arteriografia
 - 3.5.1. Indicações e contraindicações da angiografia e arteriografia
 - 3.5.2. Princípios básicos de angiografia e arteriografia
 - 3.5.3. Interpretação dos resultados da angiografia e arteriografia na Patologia Vascular
- 3.6. Endoscopia vascular
 - 3.6.1. Indicações e contraindicações da Endoscopia vascular
 - 3.6.2. Princípios básicos da Endoscopia vascular
 - 3.6.3. Interpretação dos resultados da Endoscopia vascular na Patologia Vascular
- 3.7. Biópsia vascular
 - 3.7.1. Indicações e contraindicações da Biópsia vascular
 - 3.7.2. Princípios básicos da Biópsia vascular
 - 3.7.3. Interpretação dos resultados da Biópsia vascular na Patologia Vascular





- 3.8. Interpretação dos resultados dos exames diagnósticos
 - 3.8.1. Critérios para a Interpretação dos resultados dos exames diagnósticos
 - 3.8.2. Importância da correspondência clínica e Interpretação dos resultados dos exames diagnósticos
 - 3.8.3. Erros comuns na interpretação dos resultados dos exames diagnósticos em patologia vascular.
- 3.9. O papel da Avaliação clínica no Diagnóstico
 - 3.9.1. Importância da História clínica no diagnóstico de doenças vasculares
 - 3.9.2. O papel do exame físico no Diagnóstico de doenças vasculares
 - 3.9.3. Interpretação dos resultados dos exames diagnósticos no contexto clínico
- 3.10. Diagnóstico diferencial de Doenças vasculares
 - 3.10.1. Diferenças clínicas e radiológicas entre doenças vasculares comuns
 - 3.10.2. Critérios para o diagnóstico diferencial entre doenças vasculares
 - 3.10.3. Importância da avaliação completa do paciente no diagnóstico diferencial de doenças



Quer se manter atualizado com as evidências científicas sobre os métodos de diagnóstico em Patologia Vascular? Matricule-se nesta capacitação 100% online”

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

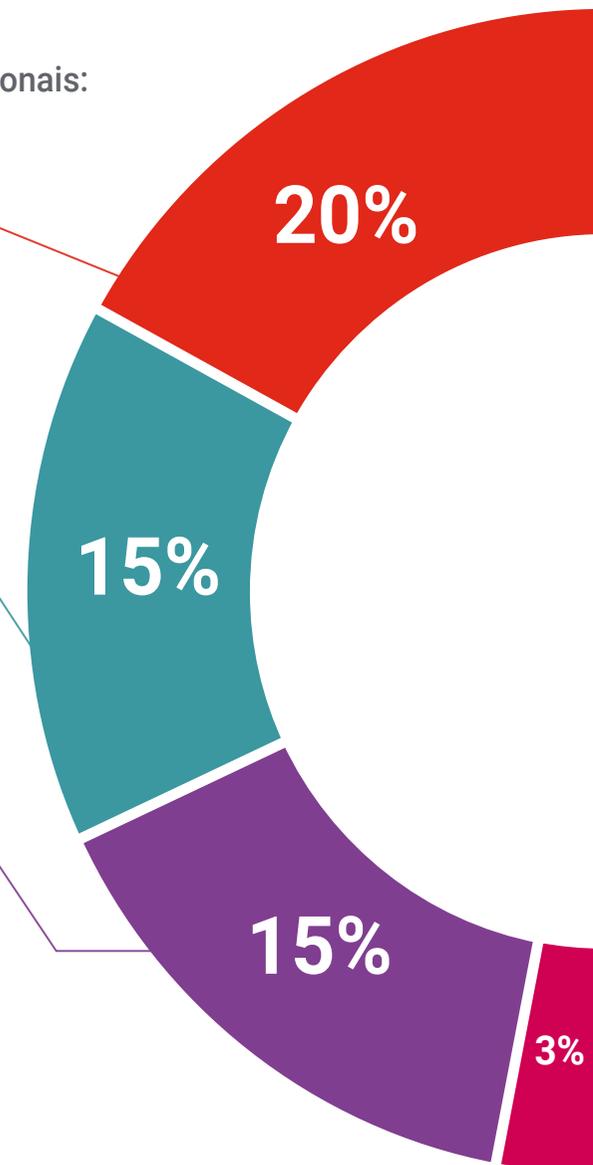
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

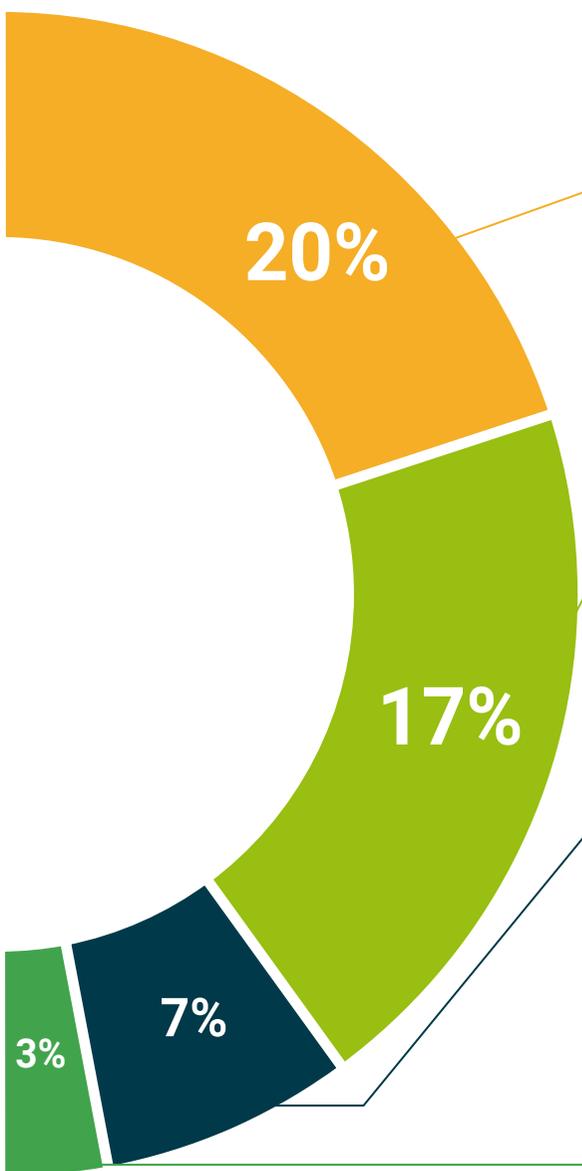
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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 Métodos de Diagnóstico em Patologia Vascular 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 o seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”

Este **Programa Avançado de Métodos de Diagnóstico 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 Métodos de Diagnóstico 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 compreensão
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento sustentabilidade

tech universidade
tecnológica

Programa Avançado
Métodos de diagnóstico
em Patologia Vascular

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

Programa Avançado

Métodos de diagnóstico
em Patologia Vascular

