

Curso

Métodos de diagnóstico em Patologia Vascular



Curso

Métodos de diagnóstico em Patologia 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/metodos-diagnostico-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. 20

06

Certificado

pág. 28

01

Apresentação

A detecção precoce de doenças vasculares é fundamental para que o tratamento ideal ajude a melhorar a qualidade de vida do paciente. Por esse motivo, os métodos de diagnóstico usados nesse campo passaram por um aperfeiçoamento notável, oferecendo resultados precisos que facilitam a análise das condições. Assim, o médico é obrigado a conhecer esses avanços para estar atualizado profissionalmente. Por isso, a TECH elaborou este curso, através do qual o aluno se aprofundará nas mais modernas técnicas de diagnóstico por imagem e nos testes vasculares funcionais que permitem a detecção dessas patologias. Além disso, será atualizado por meio de uma metodologia online, que lhe permitirá estudar sem ter que se deslocar a um centro de estudos.



“

Por meio deste curso você aprenderá sobre técnicas modernas de diagnóstico por imagem que permitem a detecção de doenças vasculares”

As técnicas de radiologia, ultrassonografia ou testes vasculares funcionais, como pletismografia ou exame de Doppler, evoluíram significativamente nos últimos anos como resultado de avanços científicos. Graças ao desenvolvimento desses métodos de diagnóstico, o especialista obtém resultados mais precisos, detectando doenças vasculares precocemente e com mais facilidade. Dado o impacto positivo que isso tem sobre seus pacientes, os especialistas devem identificar esses avançados mecanismos para estar na vanguarda da medicina.

Diante dessa situação, a TECH criou este curso para que o profissional tenha o conhecimento mais atualizado sobre os Métodos de Diagnóstico em Patologia Vascular. Durante 6 semanas de capacitação intensiva, você aprenderá sobre as mais recentes técnicas de tomografia e ressonância magnética para a detecção de doenças ou na evolução de testes funcionais vasculares. Além disso, você identificará os avanços recentes em biópsia e endoscopia vascular e as estratégias mais modernas para interpretar os resultados obtidos.

Como esta capacitação é ministrado através de uma metodologia completamente online, o aluno poderá conciliar perfeitamente uma excelente atualização médica com suas obrigações pessoais e profissionais. Além disso, o curso foi elaborado e é ministrado por especialistas com ampla experiência no campo da cirurgia vascular e que ocuparam cargos de responsabilidade em hospitais de alto nível. Portanto, o conhecimento assimilado pelo aluno será totalmente aplicável na prática diária.

Este **Curso 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 Venosa
- 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



Por meio deste curso, você se aprofundará nos avanços feitos em biópsia vascular e endoscopia ou nos diferentes testes funcionais vasculares"

“

O Curso de Métodos de diagnósticos em Patologia Vascular é a melhor opção para estar na vanguarda desse ramo da medicina em um curto período de tempo".

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.

Aprofunde-se nas técnicas mais avançadas de ressonância magnética ou ultrassonografia aplicadas às doenças vasculares por meio de recursos didáticos em formato multimídia.

Deseja obter a atualização médica desejada sem abrir mão de suas obrigações profissionais e pessoais diárias? Este curso foi desenvolvido para você!



02

Objetivos

O Curso de Métodos de diagnóstico em Patologia Vascular foi realizado com a ideia de atualizar o especialista neste ramo médico. Por meio desta experiência acadêmica, poderá se aprofundar em técnicas de imagem de última geração para a detecção dessas doenças ou em estratégias para a interpretação dos resultados obtidos. Isso será garantido através dos seguintes objetivos gerais e específicos.



“

Aplique em sua prática diária os recentes avanços em Métodos de diagnóstico em Patologia 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
- 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 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



Ao longo desta experiência acadêmica de seis semanas, você conhecerá estratégias as mais recentes de análise de resultados de exames de imagem"

03

Direção do curso

Impulsionado pelo compromisso permanente da TECH em garantir a excelência acadêmica de seus programas, o Curso de Métodos de diagnóstico em Patologia Vascular conta com uma equipe de professores composta por especialistas de destaque na área. Todos esses especialistas desenvolveram uma excelente carreira profissional no campo da Cirurgia Vascular e estão atuando ativamente em hospitais de excelência. Como resultado, o conhecimento adquirido pelo aluno estará alinhado com os avanços realizados nesse campo.



“

Para fornecer o conhecimento mais atualizado sobre os Métodos de diagnóstico em Patologia Vascular, este programa é ministrado por especialistas atuantes nessa área"

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

Dra. Noelia Cenizo Revuelta

- ♦ Médica Preceptora dos Serviços de Angiologia e Cirurgia Vascular no Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- ♦ Especialista em Angiologia e Cirurgia Vascular (ACV)
- ♦ Orientadora credenciada pela Universidade de Valladolid
- ♦ Orientadora coordenadora da Unidade de Ensino de ACV 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

O plano de estudos deste curso foi elaborado com a intenção de fornecer ao especialista os avanços mais recentes respaldados por evidências científicas em relação aos métodos de diagnóstico em patologia vascular. Da mesma forma, o conteúdo didático disponível ao longo deste programa está disponível em uma ampla variedade de suportes textuais e multimídia, que são significativamente variados entre si. Como resultado, e seguindo uma metodologia totalmente online, o aluno beneficiará de uma experiência de aprendizado totalmente satisfatória e personalizada.





O Curso de Métodos de Diagnóstico em Patologia Vascular tem uma metodologia 100% online que lhe permitirá atualizar seus conhecimentos sem ter que se deslocar até um centro de estudos"

Módulo 1. Métodos de diagnóstico na Patologia Vascular

- 1.1. Importância do diagnóstico na Patologia Vascular
 - 1.1.1. Consequências do diagnóstico incorreto ou tardio em doenças vasculares
 - 1.1.2. O papel da prevenção e da detecção precoce no diagnóstico de doenças vasculares
 - 1.1.3. Importância do monitoramento e da avaliação do tratamento no diagnóstico de doenças vasculares
- 1.2. Métodos de exame físico
 - 1.2.1. Inspeção, palpação e ausculta no exame vascular
 - 1.2.2. Sinais e sintomas que indicam doença vascular no exame físico
 - 1.2.3. Importância do exame físico no diagnóstico diferencial de doenças vasculares
- 1.3. Métodos de diagnóstico por imagem: radiologia, ultrassonografia, tomografia, ressonância magnética
 - 1.3.1. Princípios básicos de cada método de diagnóstico por imagem
 - 1.3.2. Indicações e contraindicações de cada método de diagnóstico por imagem
 - 1.3.3. Vantagens e limitações de cada método de diagnóstico por imagem na patologia vascular
- 1.4. Testes vasculares funcionais: índices tornozelo-braquial, pletismografia, Doppler Vascular
 - 1.4.1. Princípios básicos de cada teste funcional vascular
 - 1.4.2. Indicações e contraindicações de cada teste funcional vascular
 - 1.4.3. Interpretação dos resultados de cada teste funcional vascular na Patologia Vascular
- 1.5. Angiografia e arteriografia
 - 1.5.1. Indicações e contraindicações da angiografia e arteriografia
 - 1.5.2. Princípios básicos de angiografia e arteriografia
 - 1.5.3. Interpretação dos resultados da angiografia e arteriografia na Patologia Vascular
- 1.6. Endoscopia vascular
 - 1.6.1. Indicações e contraindicações da Endoscopia vascular
 - 1.6.2. Princípios básicos da Endoscopia vascular
 - 1.6.3. Interpretação dos resultados da Endoscopia vascular na Patologia Vascular
- 1.7. Biópsia vascular
 - 1.7.1. Indicações e contraindicações da Biópsia vascular
 - 1.7.2. Princípios básicos da Biópsia vascular
 - 1.7.3. Interpretação dos resultados da Biópsia vascular na Patologia Vascular
- 1.8. Interpretação dos resultados dos exames diagnósticos
 - 1.8.1. Critérios para a Interpretação dos resultados dos exames diagnósticos
 - 1.8.2. Importância da correspondência clínica e Interpretação dos resultados dos exames diagnósticos
 - 1.8.3. Erros comuns na interpretação dos resultados dos exames diagnósticos em patologia vascular.
- 1.9. O papel da Avaliação clínica no Diagnóstico
 - 1.9.1. Importância da História clínica no diagnóstico de doenças vasculares
 - 1.9.2. O papel do exame físico no Diagnóstico de doenças vasculares
 - 1.9.3. Interpretação dos resultados dos exames diagnósticos no contexto clínico
- 1.10. Diagnóstico diferencial de Doenças vasculares
 - 1.10.1. Diferenças clínicas e radiológicas entre doenças vasculares comuns
 - 1.10.2. Critérios para o diagnóstico diferencial entre doenças vasculares
 - 1.10.3. Importância da avaliação completa do paciente no diagnóstico diferencial de doenças



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

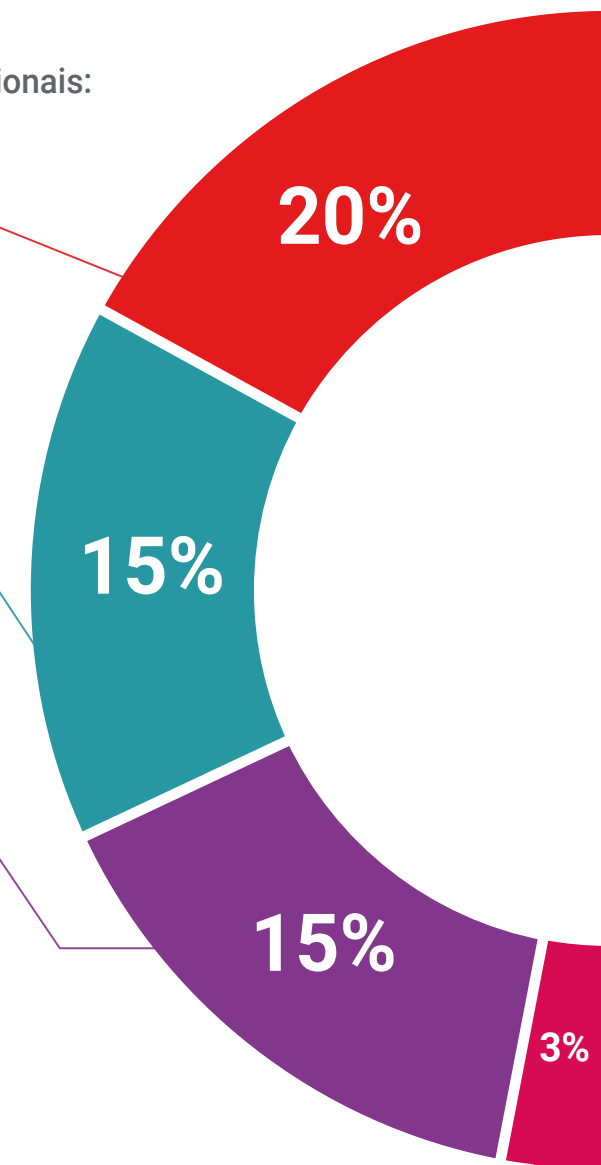
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

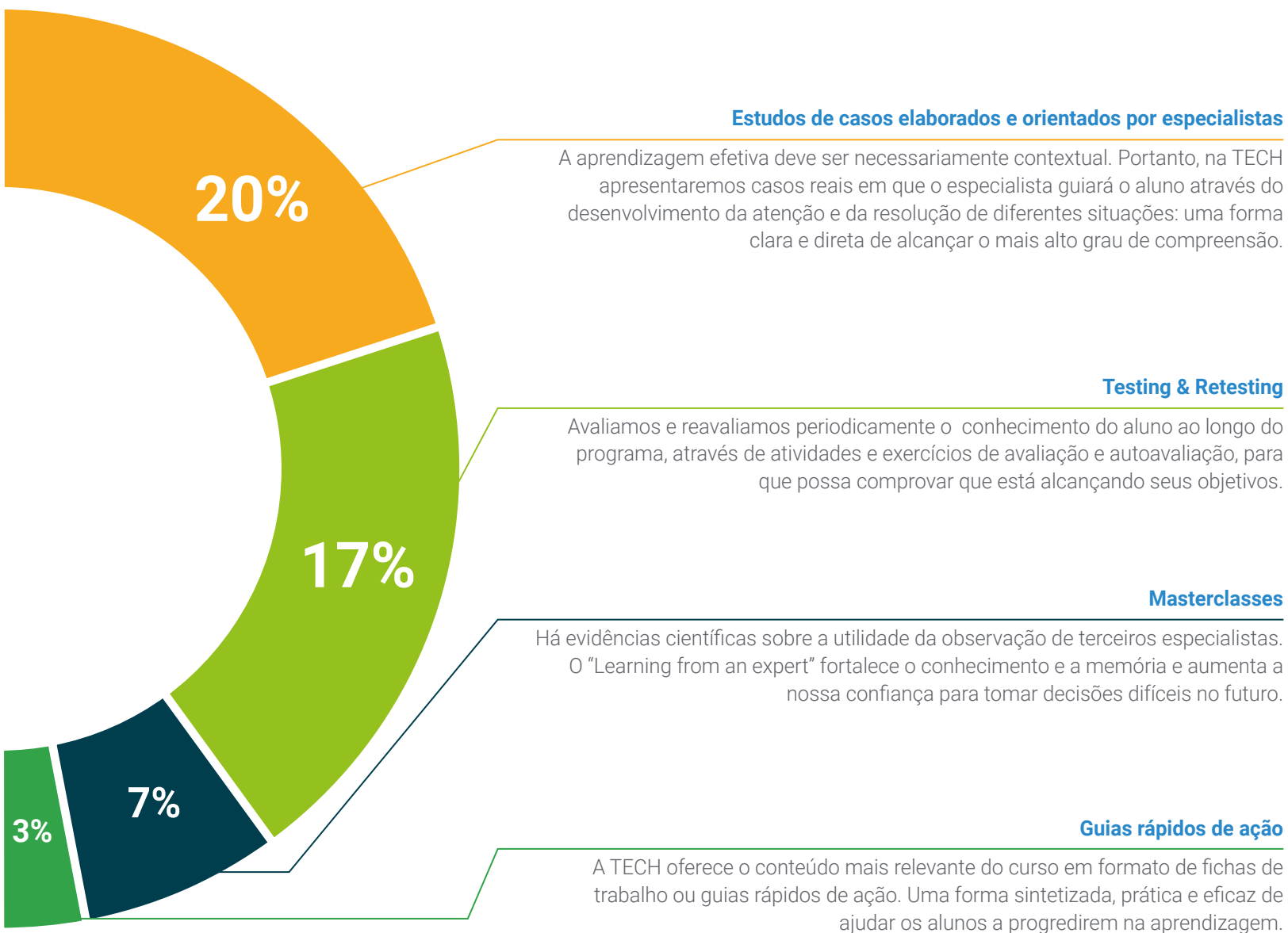
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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.





06 Certificado

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

Este **Curso de Métodos de diagnóstico em Patologia Vascular** conta com o conteúdo 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 Métodos de diagnóstico em Patologia 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 compressão
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento simulação

tech universidade
tecnológica

Curso

Métodos de diagnóstico
em Patologia Vascular

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

Curso

Métodos de diagnóstico em Patologia Vascular

