

Curso

Ultrassonografia Pediátrica





tech universidade
tecnológica

Curso

Ultrassonografia Pediátrica

- » 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/ultrassonografia-pediatria

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 16

05

Metodologia

pág. 20

06

Certificado

pág. 28

01 Apresentação

Os avanços tecnológicos estão definindo o ritmo dos avanços na medicina moderna. Esse é o caso dos processos de diagnóstico de patologia pediátrica. A ultrassonografia pediátrica abre as portas para o diagnóstico avançado de várias patologias associadas à infância e de etiologia múltipla. Este curso foi criado para facilitar a atualização dos procedimentos para o uso de scanners de ultrassom em pacientes pediátricos.



“

Melhore seus conhecimentos através deste programa de estudos, onde você encontrará o melhor material didático com casos clínicos reais. Conheça os últimos avanços desta especialidade e realize uma prática médica de qualidade”

Os avanços tecnológicos possibilitaram a redução de tamanho dos equipamentos, tornando-os mais baratos e portáteis, e aumentaram os recursos do ultrassom clínico, levando a um aumento notável de suas aplicações. Hoje é possível fazer um diagnóstico ultrassonográfico mais preciso de muitas patologias pediátricas, realizar com segurança intervenções guiadas por ultrassom, aplicar com precisão avaliações hemodinâmicas não invasivas em crianças ou avaliar rapidamente lesões traumáticas de qualquer tipo.

No uso do ultrassom, há uma grande dependência do operador e do método de execução, e vários estudos mostraram a necessidade e o desejo de especialização regulamentada para especialistas e médicos em capacitação, especialmente na área de cuidados.

Como qualquer outro aspecto, a Ultrassonografia Pediátrica requer capacitação básica inicial e avançada especializada, orientada para a atividade a ser realizada. No entanto, poucas organizações oferecem atualmente um Curso de nível superior que complete o caminho de capacitação em Ultrassonografia Pediátrica.

Este **Curso de Ultrassonografia Pediátrica** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos clínicos apresentados por especialistas em imagem de ultrassonografia
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático, fornece informações científicas e assistenciais sobre as disciplinas médicas essenciais para a prática profissional
- ♦ Novidades diagnósticas e terapêuticas no uso de ultrassom na criança
- ♦ Sistema de aprendizagem interativo baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre situações clínicas apresentadas
- ♦ Com uma ênfase especial na medicina baseada em evidências e metodologias de pesquisa no uso da ultrassonografia pediátrica
- ♦ Aulas teóricas, perguntas aos 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 seus conhecimentos através do Curso de Ultrassonografia Pediátrica de forma prática e adaptada às suas necessidades”

“

Este curso é o melhor investimento que você pode fazer na seleção de um programa de aperfeiçoamento por duas razões: além de atualizar o seu conhecimento em Ultrassonografia Pediátrica, você obterá um certificado emitido pela TECH Global University”

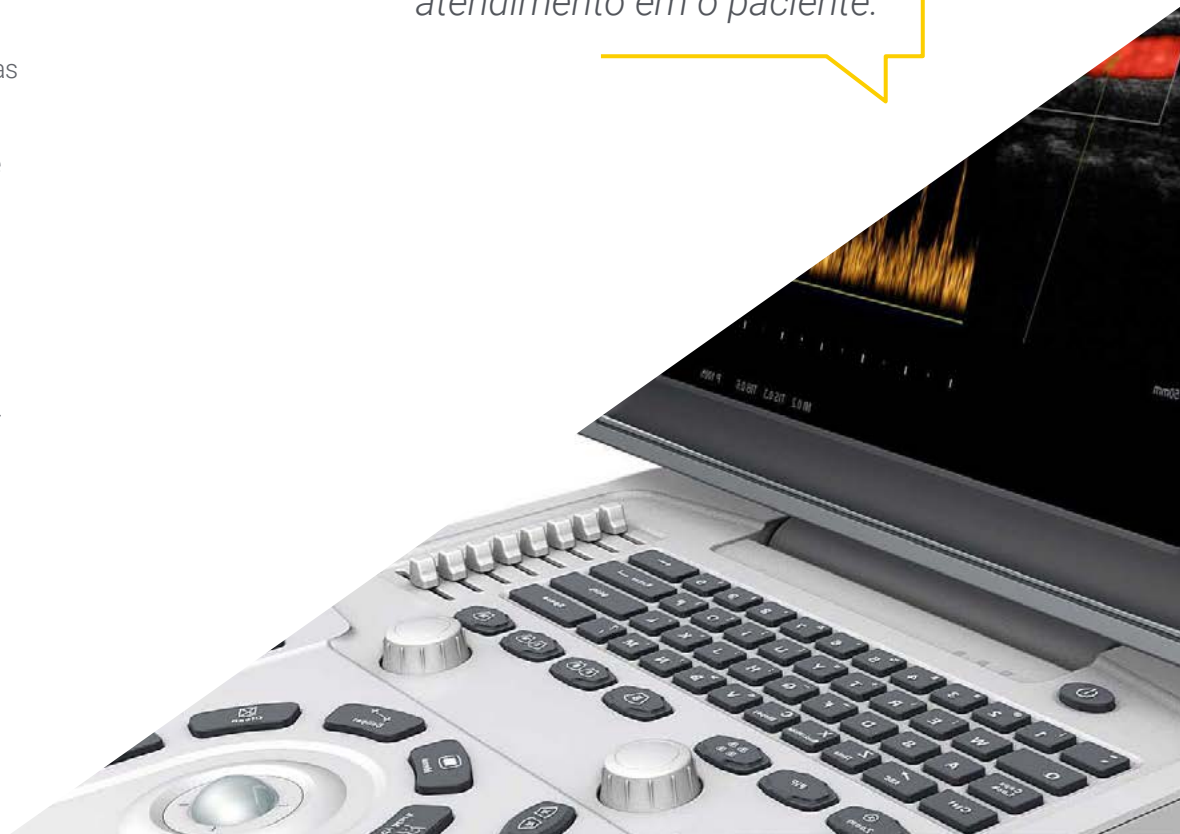
O corpo docente deste curso é formado por profissionais da área da ultrassom, que transferem a experiência do trabalho para este programa de estudos, além de especialistas reconhecidos em sociedades científicas de referência.

O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, oferece ao profissional uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que irá proporcionar uma prática imersiva, programada para capacitar através de situações reais.

Este programa de estudos se fundamenta na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o médico deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do curso. Para isso, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos em ultrassonografia e com grande experiência de ensino.

Este curso permite que você aprenda em ambientes simulados, o que proporciona uma aprendizagem imersiva para situações reais.

Inclui casos clínicos visando aproximar ao máximo o desenvolvimento do programa de estudos à realidade do atendimento em o paciente.



02 Objetivos

O principal objetivo do programa de é o desenvolvimento da aprendizagem teórico-prática, para que o médico seja capaz de dominar o uso de Ultrassonografia no Paciente em Idade infantil de forma prática e rigorosa.



“

Este programa de atualização lhe proporcionará uma sensação de segurança no desempenho da prática médica, o que o ajudará a crescer pessoal e profissionalmente”



Objetivo Geral

- O objetivo geral deste curso de ultrassonografia é completar o itinerário de capacitação do médico para que ele seja capaz de usar a imagem de ultrassom em processos diagnósticos e terapêuticos, para o controle de situações de emergência e de pacientes críticos, independentemente do ambiente em que se encontre





Objetivos Específicos

- Definir os requisitos técnicos na ultrassonografia pediátrica
- Explicar a técnica de exame em ultrassonografia pediátrica
- Descrever sonoanatomia e neurofisiologia pediátrica
- Explicar a aplicação de ultrassom em grandes síndromes pediátricas



Atualize-se sobre os últimos avanços em Consulta Ultrassonografia”

03 Direção do curso

A equipe de professores deste programa inclui profissionais de saúde de reconhecido prestígio, que pertencem ao campo da Ultrassonografia clínica e que trazem a experiência de seu trabalho para esta capacitação. Também, participam do seu projeto e da elaboração, renomados especialistas membros de sociedades científicas nacionais e internacionais de grande prestígio.



“

Aprenda com profissionais de referência os últimos avanços em Oncologia Torácica”

Direção



Dr. Jesús Andrés Álvarez Fernández

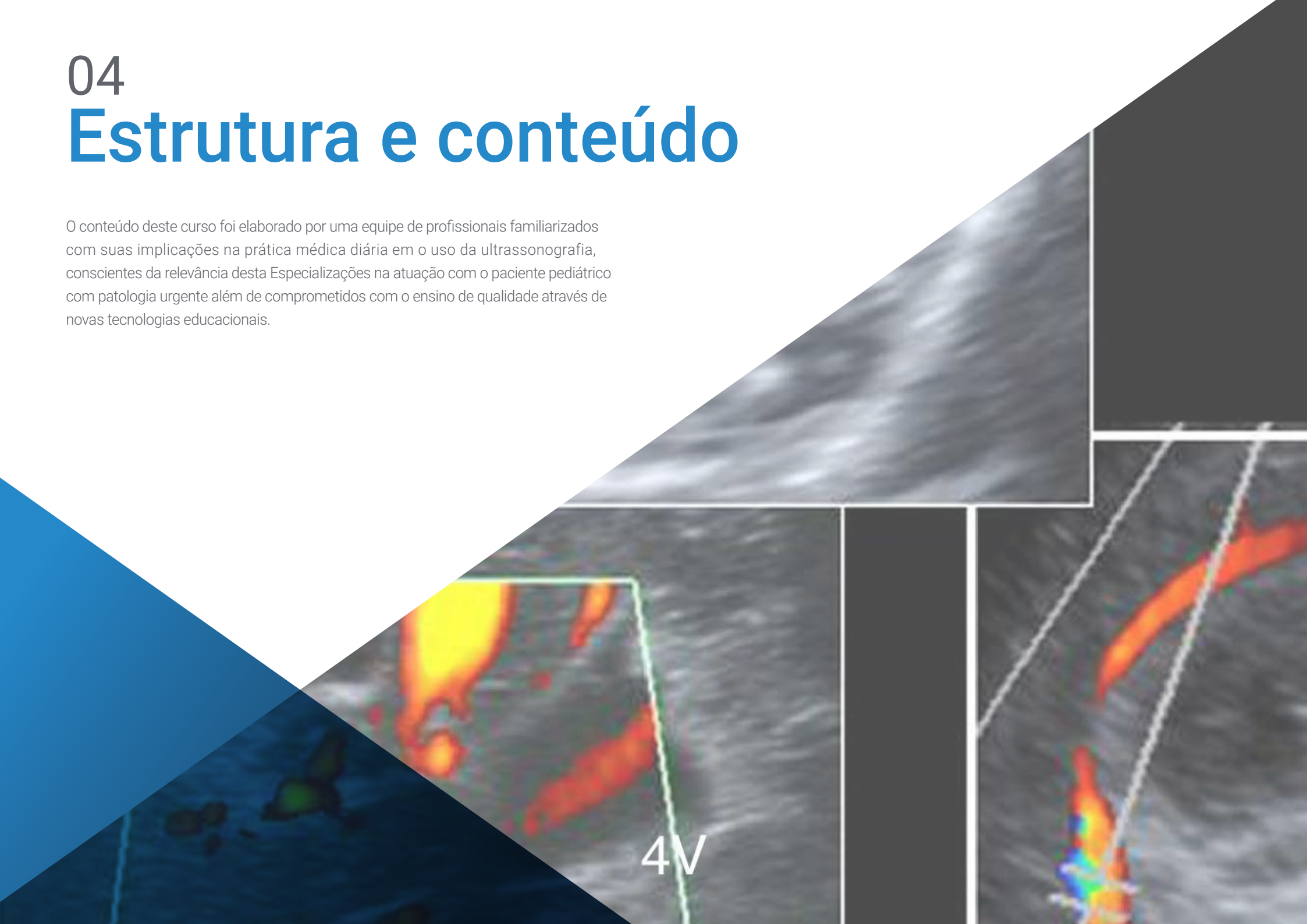
- Chefe de Departamento de Medicina Intensiva do Hospital Universitário de Palma de Mallorca
- Professor Colaborador do Mestrado de Atualização em Medicina Intensiva da Universidade CEU Cardenal Herrera de Valência
- Membro fundador do EcoClub da SOMIAMA
- Professor Colaborador da SOCANECO
- Formado em Medicina e Cirurgia
- Médico Especialista em Medicina Intensiva
- Doutor em Medicina (PhD)



04

Estrutura e conteúdo

O conteúdo deste curso foi elaborado por uma equipe de profissionais familiarizados com suas implicações na prática médica diária em o uso da ultrassonografia, conscientes da relevância desta Especializações na atuação com o paciente pediátrico com patologia urgente além de comprometidos com o ensino de qualidade através de novas tecnologias educacionais.



“

*Este Curso de Ultrassonografia Pediátrica
, conta com o conteúdo científico mais
completo e atualizado do mercado”*

Módulo 1. Ultrassonografia clínica pediátrica

- 1.1. Requisitos técnicos
 - 1.1.1. Ultrassom no leito
 - 1.1.2. Espaço físico
 - 1.1.3. Equipamento básico
 - 1.1.4. Equipamento para ultrassom intervencionista
 - 1.1.5. Scanners e sondas de ultrassom
- 1.2. Técnica de exame
 - 1.2.1. Preparação do paciente pediátrico
 - 1.2.2. Testes e sondas
 - 1.2.3. Planos de seção de ultrassom
 - 1.2.4. Exploração sistemática
 - 1.2.5. Procedimentos de ultrassom guiados
 - 1.2.6. Imagens e documentação
 - 1.2.7. Relatório de teste
- 1.3. Sonoatopia e neurofisiologia pediátrica
 - 1.3.1. Anatomia normal
 - 1.3.2. Sonoatopia
 - 1.3.3. Neurofisiologia infantil em diferentes estágios de desenvolvimento
 - 1.3.4. Variantes de normalidade
 - 1.3.5. Ultrassonografia dinâmica
- 1.4. Ultrassonografia em grandes síndromes pediátricas
 - 1.4.1. Ultrassonografia do tórax em urgências
 - 1.4.2. Abdômen agudo
 - 1.4.3. Escroto agudo
- 1.5. Procedimentos guiados por ultrassom em pediatria
 - 1.5.1. Acesso vascular
 - 1.5.2. Remoção de corpo estranho superficiais
 - 1.5.3. Derrame pleural
- 1.6. Introdução à ultrassonografia clínica neonatal
 - 1.6.1. Ultrassom transfontanelar em urgências
 - 1.6.2. Indicações de exame mais frequentes em urgências
 - 1.6.3. Patologias mais frequentes em urgências





“

*Uma experiência de
capacitação única, fundamental
e decisiva para impulsionar seu
crescimento profissional”*

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.

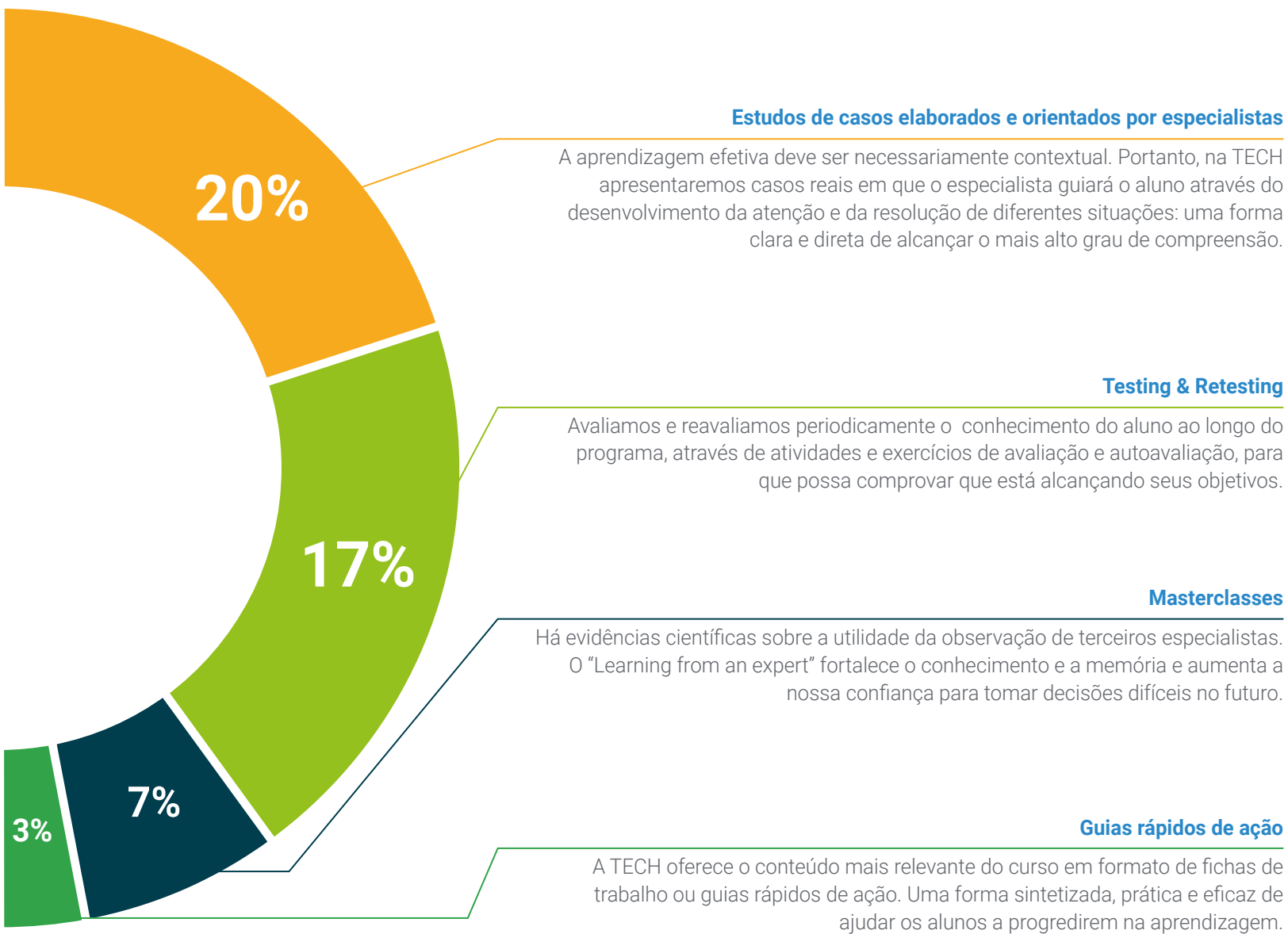
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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 Ultrassonografia Pediátrica 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 Ultrassonografia Pediátrica** 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 Ultrassonografia Pediátrica**

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 compreensão
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento sustentabilidade

tech universidade
tecnológica

Curso

Ultrassonografia
Pediátrica

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

Curso

Ultrassonografia Pediátrica

