

Curso

Ultrassonografia Clínica Abdominal para Enfermagem





Curso

Ultrassonografia Clínica Abdominal para Enfermagem

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

Acesso ao site: www.techtute.com/br/enfermagem/curso/ultrassonografia-clinica-abdominal-enfermagem



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 Ultrassonografia Clínica Abdominal se tornou uma ferramenta valiosa no arsenal diagnóstico dos enfermeiros, proporcionando aos profissionais uma capacidade sem precedentes para avaliar e gerenciar condições estomacais. Nesse sentido, os especialistas obtêm imagens em tempo real dos diferentes órgãos, o que se traduz em uma intervenção mais eficaz em doenças como Colelitíase ou Hepatopatia. Além disso, as técnicas de imagem reduzem significativamente o risco de complicações adicionais, como Hemorragias. Por isso, é crucial que o profissional de enfermagem implemente em sua prática diária essa ferramenta diagnóstica para melhorar a eficiência de seus cuidados. Em resposta a isso, a TECH apresenta um curso universitário online de ponta voltado para o manejo desse instrumento.



“

*Por meio deste programa 100% online,
você dominará a Ultrassonografia Clínica
Abdominal para avaliar o funcionamento
dos órgãos internos e oferecer um
atendimento de excelência”*

Um recente relatório publicado pela Organização Mundial da Saúde destaca que o uso da Ultrassonografia Clínica Abdominal por parte dos enfermeiros é crucial para melhorar a atenção aos pacientes, especialmente em contextos clínicos onde rapidez e precisão são essenciais. Neste sentido, por se tratar de uma técnica de imagem não invasiva e acessível, permite aos profissionais realizar avaliações detalhadas e detectar patologias em estágios iniciais, o que melhora substancialmente os resultados clínicos. Daí a importância de que os especialistas se mantenham atualizados com todos os avanços nesta área.

Com essa ideia em mente, a TECH apresenta um revolucionário Curso de Ultrassonografia Clínica Abdominal para Enfermagem. O plano de estudos analisará com exaustividade a anatomia dos órgãos internos, permitindo aos profissionais posicionar o transdutor de maneira precisa sobre a estrutura correta. Ao mesmo tempo, o programa irá direcionar seu foco na inovadora metodologia ECO-FAST, que detecta com rapidez acúmulos de líquido livre que podem indicar a presença de Hemorragias Internas. Além disso, o programa abordará temas como as principais doenças abdominais, entre as quais se destacam Hepatite Viral, Abscesso Hepático e Pancreatite Crônica. Dessa forma, os graduados desenvolverão competências clínicas avançadas para melhorar a atenção aos pacientes.

Por outro lado, a TECH pensa no conforto dos profissionais de Enfermagem, oferecendo uma exclusiva oportunidade para que atualizem seus conhecimentos. Para participar do programa, os graduados precisarão apenas de um dispositivo com conexão à Internet para acessar o Campus Virtual. Deve-se observar que o curso é baseado na metodologia *Relearning* da TECH, que consiste em reiterar aspectos-chave para garantir o aprendizado progressivo.

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

- ♦ O desenvolvimento de casos clínicos apresentados por especialistas de Ultrassonografia Clínica em Emergências e Terapia Intensiva
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático, fornece informações científicas e assistenciais sobre aquelas disciplinas essenciais para a prática profissional
- ♦ Notícias sobre a Abordagem de Ultrassonografia para Síndromes Graves
- ♦ Contém exercícios práticos em que o processo de auto avaliação é realizado para melhorar o aprendizado
- ♦ Sistema interativo de aprendizagem baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre as situações clínicas levantadas.
- ♦ 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



Este plano de estudos possibilita a atualização dos seus conhecimentos em um cenário real, com o máximo rigor científico de uma instituição na vanguarda da tecnologia”

“

Você deseja incorporar as técnicas de imagem mais inovadoras em sua prática clínica diária? Alcance esse objetivo com este curso universitário de apenas 180 horas”

A equipe de professores deste programa inclui profissionais da área, cuja experiência é somada a esta capacitação, além de reconhecidos especialistas de conceituadas sociedades científicas 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 programa acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

Você se aprofundará nos requisitos específicos da Ultrassonografia Clínica Abdominal, o que lhe permitirá obter imagens de alta resolução.

Com o revolucionário método Relearning da TECH, você integrará todo o conhecimento de forma otimizada para alcançar os resultados que está buscando.



02

Objetivos

Com este programa, os profissionais de Enfermagem se destacarão pela sua compreensão abrangente sobre os fundamentos da Ultrassonografia Clínica Abdominal. Da mesma forma, os graduados adquirirão competências clínicas avançadas para obter imagens em alta resolução que permitem avaliar as estruturas abdominais ao vivo. Assim, os especialistas identificarão uma série de condições que abrangem desde Cálculos Biliares até Cistos Renais e Anomalias Hepáticas. Consequentemente, os enfermeiros poderão desenvolver planos de cuidado e tratamentos personalizados que melhorarão os prognósticos de recuperação dos pacientes.





“

Você utilizará a Ultrassonografia Clínica Abdominal para monitorar a evolução das patologias estomacais e a resposta aos tratamentos em tempo real”



Objetivos gerais

- ♦ Completar o percurso educacional fazendo com que os Enfermeiros dominem o uso da ultrassonografia para o manejo de situações de emergência e pacientes críticos, seja qual for o ambiente em que se encontrem
- ♦ Atualizar o conhecimento sobre imagens de ultrassom e suas múltiplas possibilidades

“

Este curso universitário possibilita praticar em ambientes simulados, o que proporciona uma aprendizagem imersiva programada para situações clínicas reais”





Objetivos específicos

- ♦ Aprofundar-se nas particularidades da Anatomia Abdominal
- ♦ Definir os principais requisitos técnicos em Ultrassonografia Abdominal
- ♦ Solidificar seus conhecimentos nas técnicas de exame em Ultrassonografia Abdominal
- ♦ Manusear a metodologia ECO FAST com destreza
- ♦ Analisar os princípios da Ultrassonografia do Aparelho Digestivo
- ♦ Explicar os princípios da Ultrassonografia Geniturinária

03

Direção do curso

Com seu firme compromisso em oferecer os programas universitários mais completos e atualizados do panorama acadêmico, a TECH seleciona com minuciosidade os integrantes de seus corpos docentes. Para o desenvolvimento deste Curso de Ultrassonografia Clínica Abdominal, foram contratados os melhores especialistas na área. Esses profissionais possuem um extenso histórico profissional, onde contribuíram para melhorar o bem-estar geral de numerosos pacientes. Dessa forma, os graduados terão uma experiência de primeira qualidade que lhes permitirá dar um salto significativo em sua trajetória como enfermeiros.



“

Um corpo docente qualificado, composto por especialistas em Ultrassonografia Clínica Abdominal, conduzirá você por toda a jornada acadêmica”

Direção



Dr. Jesús Andrés Álvarez Fernández

- ♦ Chefe Médico do Hospital Juaneda Miramar
- ♦ Especialista em Medicina Intensiva e Manejo de Pacientes com Queimaduras no Hospital Universitário de Getafe
- ♦ Pesquisador Associado na Área de Neuroquímica e Neuroimagem da Universidade de La Laguna

Professores

Dra. Sonia López Cuenca

- ♦ Especialista em Medicina de Família e Terapia Intensiva no Hospital Universitário Rey Juan Carlos
- ♦ Intensivista do Hospital Universitário de Getafe
- ♦ Pesquisadora do Departamento Madrilenho de Saúde
- ♦ Intensivista do Hospital Los Madroños
- ♦ Médico de urgências extra-hospitalar em SUMMA

Dr. Javier Martínez Crespo

- ♦ Médico Especialista em Medicina Intensiva
- ♦ Médico Preceptor de Radiodiagnóstico, Hospital Universitário de Getafe
- ♦ Colaborador do EcoClub da SOMIAMA
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia
- ♦ Professor Associado na Universidade Europeia de Madri



Dr. Josep Fumadó Queral

- ♦ Médico de família no Centro de Atenção Primária Els Muntells
- ♦ Chefe do Grupo de Ultrassom de Urgência da Sociedade Espanhola de Médicos Gerais e de Família (SEMG)
- ♦ Certificado em Ultrassonografia Clínica e Capacitação de Instrutores pela Universidade de Montpellier
- ♦ Docente na Associació Mediterrània de Medicina General
- ♦ Docente na Escola Espanhola de Ultrassonografia da Sociedade Espanhola de Médicos Gerais e Familiares (SEMG).
- ♦ Membro Honorário da Sociedade Canária de Ultrassonografia (SOCANECO) e Docente em seu Simpósio Anual
- ♦ Docente do Mestrado em Ultrassonografia Clínica para Emergências e Cuidados Intensivos na Universidade CEU Cardenal Herrera

Dr. Luis Miguel Pérez Morales

- ♦ Médico de Atenção Primária no Departamento de Saúde das Ilhas Canárias
- ♦ Médico de família no Centro de Atenção Primária Els Muntells (Gran Canaria, Canária).
- ♦ Presidente e professor da Sociedade Canária de Ultrassom (SOCANECO) e diretor de seu Simpósio Anual
- ♦ Docente do Mestrado em Ultrassonografia Clínica para Emergências e Cuidados Intensivos na Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Especialista em Ultrassom Torácico pela Universidade de Barcelona
- ♦ Especialista em Ultrassom Clínico Abdominal e Musculoesquelético para Emergências e Cuidados Críticos e Cuidados Críticos pela Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Certificado do Curso de Ecografia em Atenção Primária pela Universidade Rovira i Virgili do Instituto Catalão de Saúde

04

Estrutura e Conteúdo

Graças a este programa, os enfermeiros se destacarão pelo seu conhecimento detalhado sobre Ultrassonografia Clínica Abdominal. O itinerário acadêmico aprofundará o conhecimento anatômico de estruturas como o fígado e os rins. Isso permitirá que os graduados identifiquem anomalias nesses órgãos e realizem intervenções rápidas que otimizem o estado dos pacientes. Além disso, o plano de estudos abordará os requisitos técnicos do equipamento de ultrassonografia, considerando a visualização dos sistemas conforme cortes convencionais. Desta forma, os profissionais desenvolverão habilidades avançadas para utilizar esse instrumento em procedimentos intervencionistas, incluindo a colocação de cateteres.



“

Você adquirirá habilidades técnicas avançadas para realizar avaliações abrangentes dos órgãos abdominais utilizando a Ultrassonografia Clínica”

Módulo 1. Ultrassonografia Clínica Abdominal

- 1.1. Revisão anatômica
 - 1.1.1. Cavidade abdominal
 - 1.1.2. Fígado
 - 1.1.3. Vesícula biliar e dutos biliares
 - 1.1.4. Retroperitônio e grandes vasos
 - 1.1.5. Pâncreas
 - 1.1.6. Baço
 - 1.1.7. Rins
 - 1.1.8. Bexiga
 - 1.1.9. Próstata e vesículas seminais
 - 1.1.10. Útero e ovários
- 1.2. Requisitos técnicos
 - 1.2.1. Equipamento de Ultrassom
 - 1.2.2. Tipos de transdutores para varredura abdominal
 - 1.2.3. Ajustes básicos da ultrassonografia
 - 1.2.4. Preparação do paciente
- 1.3. Técnica de exame
 - 1.3.1. Planos de estudos
 - 1.3.2. Movimentos da sonda
 - 1.3.3. Visualização de órgãos de acordo com cortes convencionais
 - 1.3.4. Estudo sistemático
- 1.4. Metodologia FAST
 - 1.4.1. Equipamentos e transdutores
 - 1.4.2. FAST I
 - 1.4.3. FAST II
 - 1.4.4. FAST III. Derrame perivesical
 - 1.4.5. FAST IV. Derrame pericárdico
 - 1.4.6. FAST V. Excluir aneurisma de aorta ABD





- 1.5. Ultrassonografia do aparelho digestivo
 - 1.5.1. Fígado
 - 1.5.2. Vesícula e dutos biliares
 - 1.5.3. Pâncreas
 - 1.5.4. Baço
- 1.6. Ultrassonografia geniturinária
 - 1.6.1. Rim
 - 1.6.2. Bexiga urinária
 - 1.6.3. Aparelho genital masculino
 - 1.6.4. Aparelho genital feminino
- 1.7. Utilidade do Ultrassom no paciente transplantado renal, hepático e pancreático
 - 1.7.1. Ultrassom normal no paciente de transplante renal
 - 1.7.2. Necrose tubular aguda (NTA)
 - 1.7.3. Rejeição aguda (RA)
 - 1.7.4. Disfunção crônica do transplante
 - 1.7.5. Ultrassom normal no paciente com transplante de fígado
 - 1.7.6. Ultrassom normal no paciente com transplante de pâncreas



Acesse o conteúdo educacional de qualquer dispositivo com conexão à internet, até mesmo do seu celular. Matricule-se hoje mesmo!"

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**.



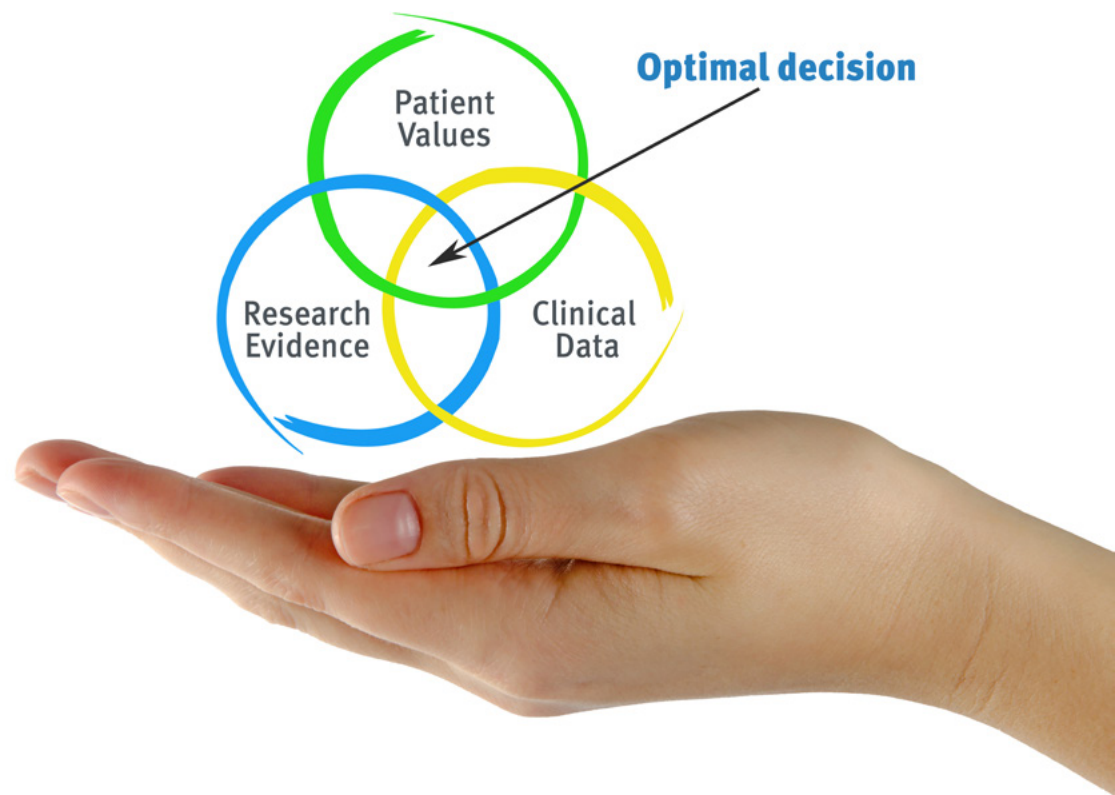
“

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 Nursing School usamos o Método de Estudo de Caso

Em uma situação concreta, o que um profissional deveria fazer? Ao longo deste programa, os alunos irão se deparar com diversos casos clínicos simulados, baseados em pacientes reais, onde deverão investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver as situações. Há inúmeras evidências científicas sobre a eficácia deste método. Os enfermeiros aprendem melhor, mais rápido e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH os enfermeiros experimentam uma maneira 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 estudado seja fundamentado na vida profissional atual, recriando as condições reais na prática da enfermagem profissional.

“

Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para os alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais e complexas 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 enfermeiros que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental através de exercícios que avaliam situações reais e a aplicação do conhecimento.
2. A aprendizagem se consolida através das habilidades práticas, permitindo que o profissional de enfermagem integre melhor o conhecimento no ambiente hospitalar ou no atendimento primário.
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 enfermeiro aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de softwares 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).

Essa metodologia já capacitou mais de 175 mil enfermeiros com sucesso sem precedentes em todas as especialidades, independente da carga prática. 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.

Este programa oferece o melhor material educacional, preparado cuidadosamente para os profissionais:



Material de estudo

Todo o conteúdo didático foi desenvolvido especificamente para o programa pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que permite 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 todo o material que colocamos à disposição do aluno.



Técnicas e procedimentos de enfermagem em vídeo

A TECH aproxima o aluno das técnicas mais recentes, dos últimos avanços educacionais e da vanguarda das técnicas de enfermagem atuais. Tudo isso com o máximo rigor, explicado e detalhado para contribuir para a assimilação e compreensão do aluno. E o melhor de tudo, você pode vê-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

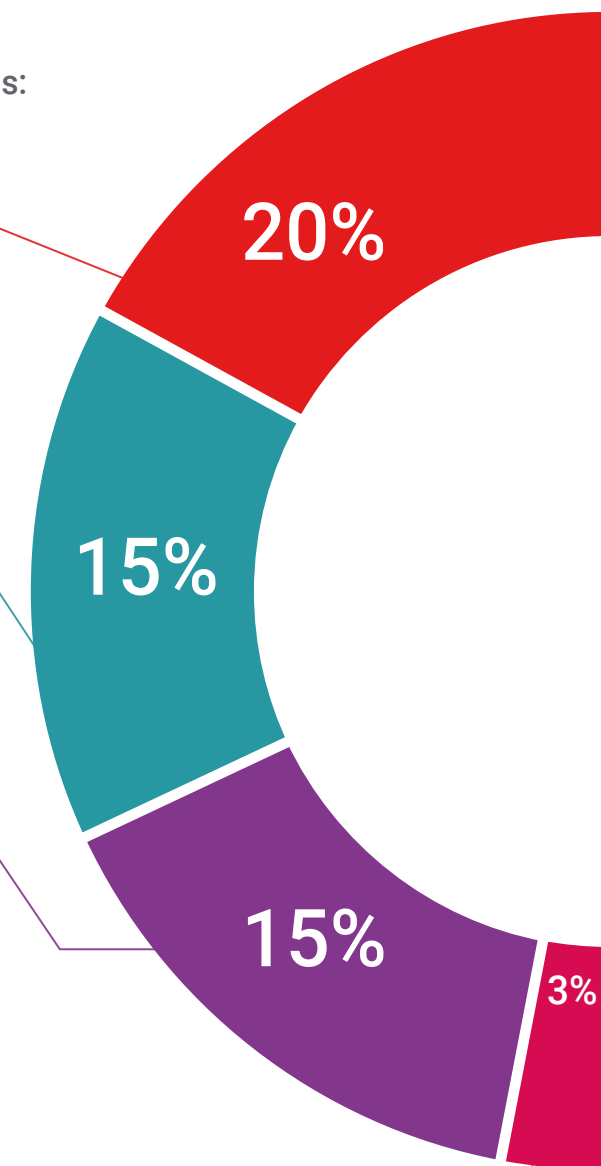
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica, através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

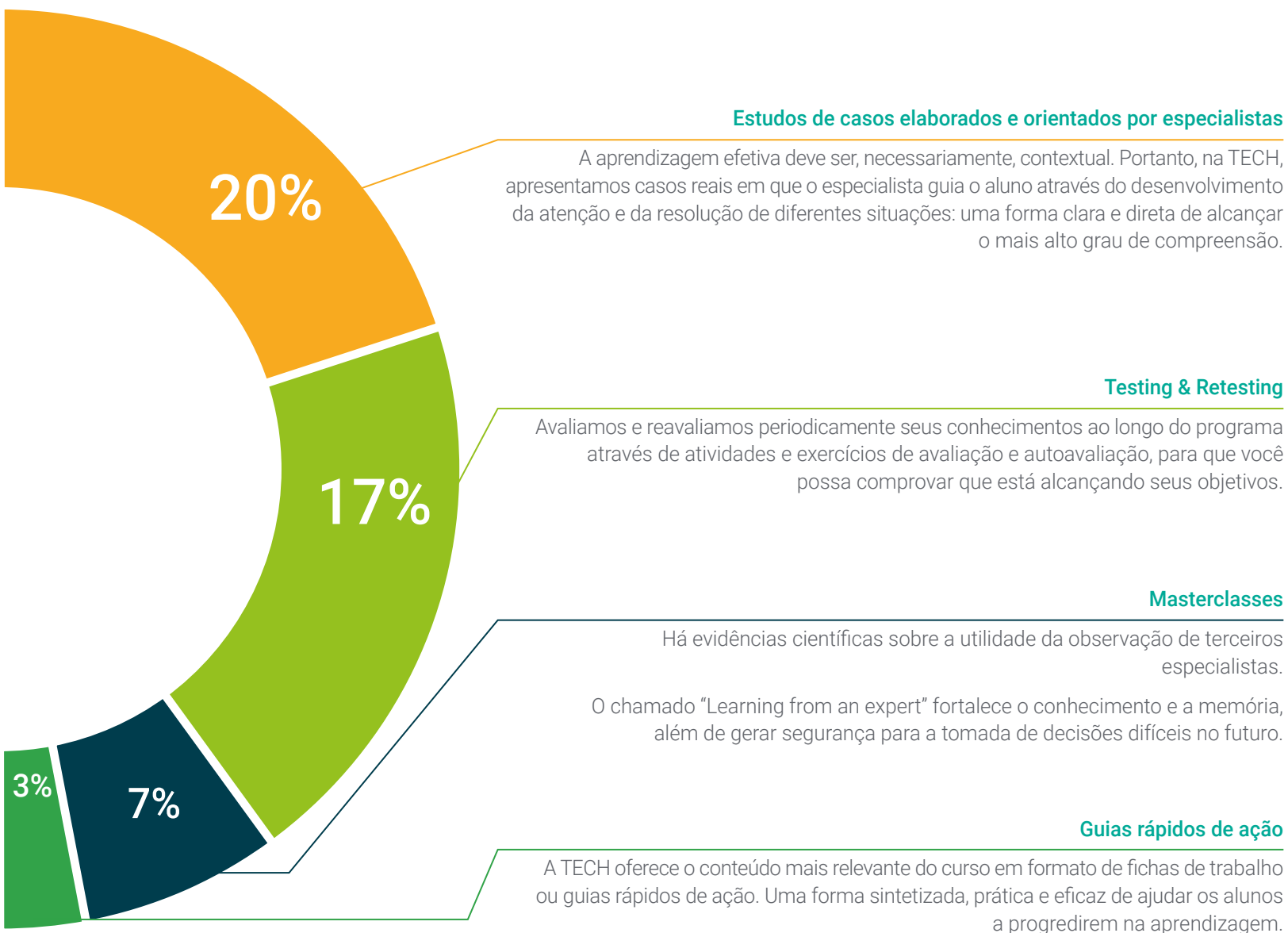
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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 Clínica Abdominal para Enfermagem garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

*Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno
receberá por correio o certificado do Curso,
emitido pela TECH Universidade Tecnológica”*

Este **Curso de Ultrassonografia Clínica Abdominal para Enfermagem** 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 Clínica Abdominal para Enfermagem**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**



futuro
saúde confiança pessoas
informação orientadores
educação certificação ensino
garantia aprendizagem
instituições tecnologia
comunidade compromisso
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento situação



Curso
Ultrassonografia Clínica
Abdominal para
Enfermagem

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

Curso

Ultrassonografia Clínica Abdominal para Enfermagem

