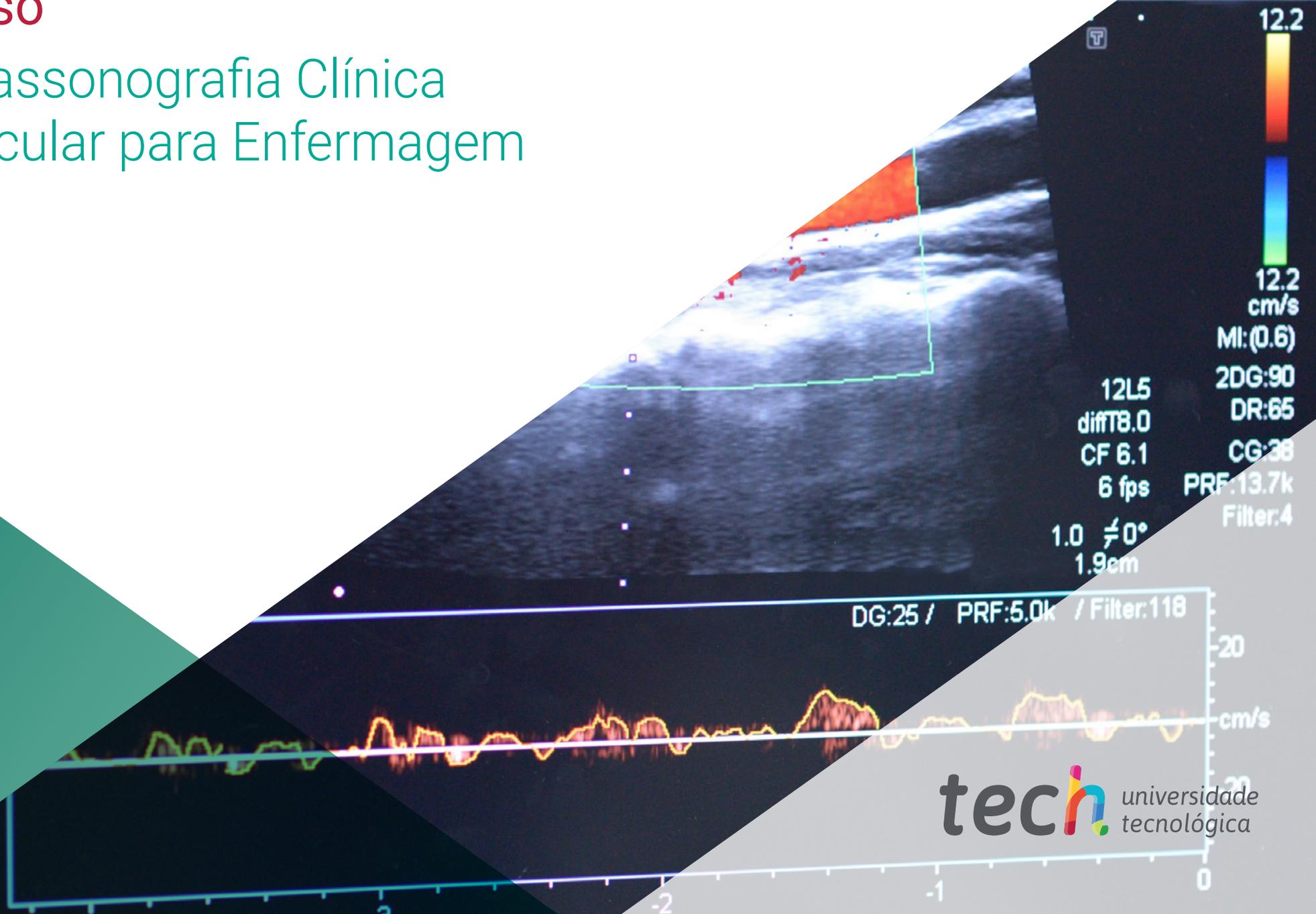


Curso

Ultrassonografia Clínica Vascular para Enfermagem





tech universidade
tecnológica

Curso

Ultrassonografia Clínica Vascular 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-vascular-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 capacidade de realizar Ultrassonografias Clínicas é considerada uma competência essencial na prática da Enfermagem, especialmente no âmbito da avaliação Vascular. Esses instrumentos oferecem aos profissionais a oportunidade de analisar com precisão tanto a anatomia quanto o fluxo sanguíneo, o que facilita uma intervenção mais precoce e eficaz em diversas condições. Entre elas, destacam-se as Doenças Arteriais, Embolias Pulmonares e Aneurismas. Diante dessa realidade, é fundamental que os especialistas atualizem seus conhecimentos com frequência para se manterem à frente dos avanços neste campo da saúde. Por isso, a TECH apresenta um revolucionário programa de formação online centrado nas técnicas de imagem mais inovadoras para analisar patologias relacionadas aos vasos sanguíneos.



“

Graças a este programa, 100% online, você manejará com destreza a Ultrassonografia Clínica Vascular para acompanhar a resposta dos pacientes aos tratamentos aplicados para condições venosas”

A Organização Mundial da Saúde estima que as Doenças Cardiovasculares se tornaram a principal causa de morte, representando aproximadamente 31% de todos os óbitos globais. Nesse contexto, a Ultrassonografia Clínica Vascular surgiu como uma ferramenta vital no diagnóstico e manejo de distúrbios vasculares, permitindo aos especialistas realizar uma avaliação precisa das condições que contribuem para a morbidade. Dessa forma, os enfermeiros identificam precocemente condições críticas, como a Trombose Venosa Profunda ou a Insuficiência Arterial Crônica, o que contribui para que ofereçam um atendimento mais integral.

Nesse cenário, a TECH desenvolve um programa inovador em Ultrassonografia Clínica Vascular para Enfermagem. Concebido por especialistas na área, o itinerário acadêmico aprofundará o conhecimento anatômico dos membros, permitindo aos graduados detectar rapidamente anormalidades como Aneurismas ou Estenoses. Além disso, o conteúdo abordará as especificidades técnicas dos equipamentos de ultrassonografia e fornecerá aos profissionais as técnicas mais modernas para garantir a obtenção de imagens de alta qualidade. Adicionalmente, o programa analisará as patologias venosas mais comuns, incluindo problemas na circulação arterial.

Por outro lado, este curso universitário se baseia no inovador método *Relearning*, do qual a TECH é pioneira. Esse sistema de ensino utiliza a repetição de conteúdos-chave de forma natural, garantindo que estes permaneçam na memória dos enfermeiros sem a necessidade de memorização. Nesse sentido, o único requisito para os graduados acessarem o Campus Virtual é ter um dispositivo eletrônico com acesso à Internet (como celulares, tablets ou computadores). Na plataforma, encontrarão uma biblioteca repleta de diversos recursos multimídia, incluindo estudos de caso e vídeos explicativos.

Este **Curso de Ultrassonografia Clínica Vascular 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 Antibioticoterapia
- ♦ 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 Ultrassom 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



Você terá o apoio total da maior instituição acadêmica online do mundo, a TECH, com as últimas tecnologias educacionais à sua disposição”

“

Você deseja incorporar a inovadora técnica de Ultrassonografia Doppler Colorido em sua prática clínica diária? Conquiste esse objetivo com este programa”

O curso conta com profissionais do setor que trazem para esta capacitação toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras, além de especialistas reconhecidos pertencentes á sociedades 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 programa acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

Você aprenderá mais sobre a Anatomia Vasculiar Abdominal para visualizar as estruturas venosas em tempo real.

Você terá acesso a um sistema de aprendizagem baseado na repetição, por meio de um ensino natural e progressivo ao longo de todo o programa.



02

Objetivos

Através deste programa, os médicos terão uma compreensão holística tanto dos fundamentos físicos quanto técnicos da Ultrassonografia Clínica Vascular. Nesse sentido, os graduados desenvolverão competências avançadas para identificar uma série de condições através de imagens ecográficas em alta resolução, como a Insuficiência Venosa. Além disso, os profissionais utilizarão os resultados obtidos para contribuir na tomada de decisões clínicas informadas.





“

Você realizará avaliações ultrassonográficas abrangentes das artérias para analisar o fluxo sanguíneo e detectar anormalidades”

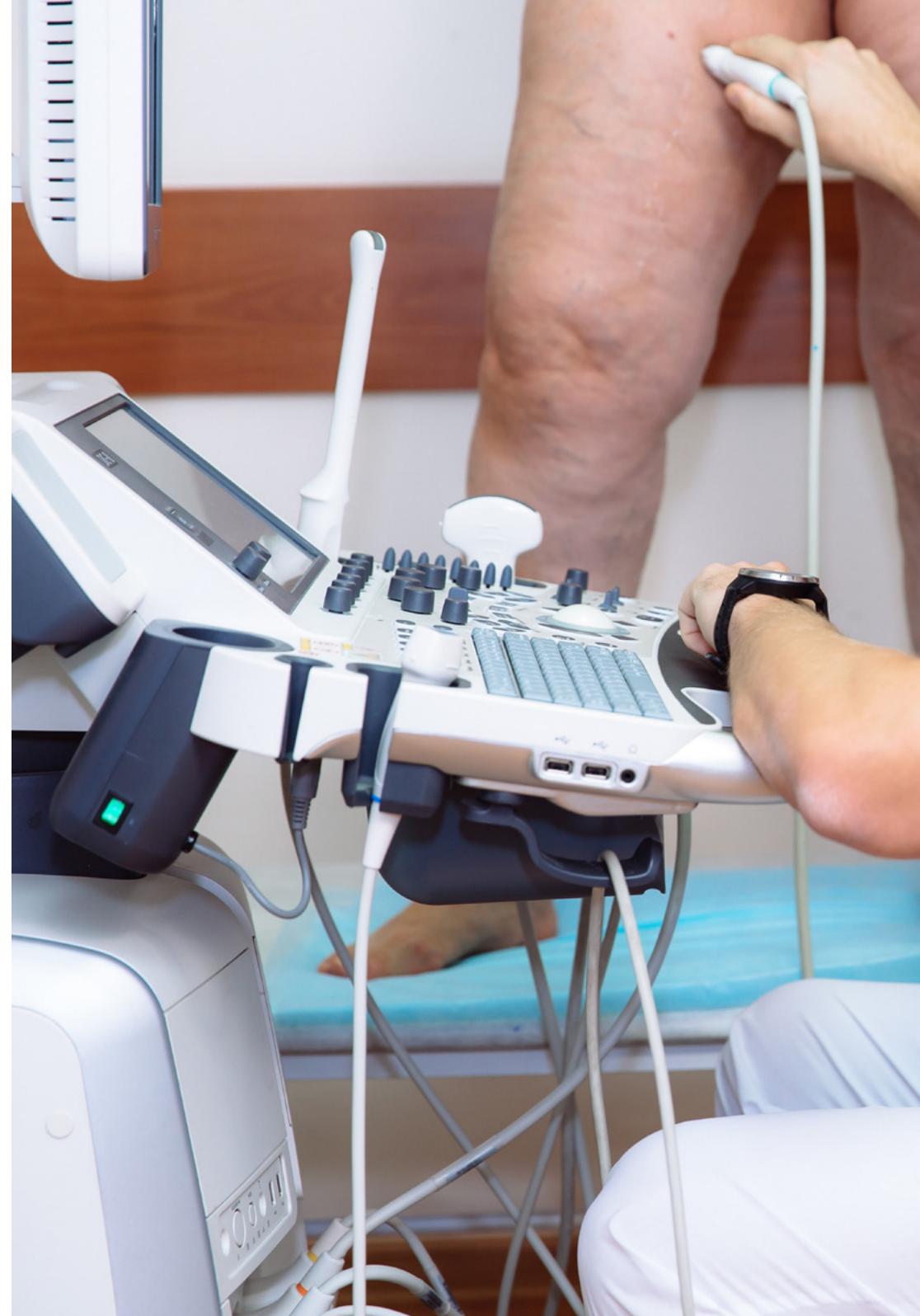


Objetivos gerais

- ◆ 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

“

Os resumos interativos de cada tema lhe permitirão consolidar os conceitos dos Grandes Vasos Toracoabdominais de uma forma mais satisfatória”





Objetivos específicos

- ♦ Explicar a anatomia vascular
- ♦ Definir os requisitos técnicos na ultrassonografia vascular
- ♦ Explicar a técnica de exame em ultrassonografia vascular
- ♦ Explicar os princípios da ultrassonografia dos grandes vasos toracoabdominais
- ♦ Explicar os princípios da ultrassonografia dos troncos supra-aórticos
- ♦ Explicar os princípios da ultrassonografia da circulação arterial periférica

03

Direção do curso

O principal objetivo da TECH é oferecer as certificações mais completas e atualizadas do mercado educacional, motivo pelo qual realiza um processo minucioso para formar seus corpos docentes. Para este programa, foram contratados verdadeiras referências na área de Ultrassonografia Clínica Vascular. Esses especialistas possuem uma vasta experiência profissional, tendo atuado em instituições de saúde renomadas. Dessa forma, criaram materiais didáticos de excelente qualidade, ajustados às necessidades do mercado de trabalho. Assim, os graduados terão uma experiência que lhes permitirá otimizar significativamente sua prática clínica.



“

Os principais especialistas em Ultrassonografia Clínica Vascular se reuniram neste curso universitário para apresentar seus conhecimentos nesta área”

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

Dr. Ángel Flores Herrero

- ♦ Coordenador do serviço de Angiologia, Cirurgia Vasculuar e Endovascular do Hospital Quirón Saúde Toledo
- ♦ FEA de Cirurgia Vasculuar no Centro Médico Enova
- ♦ Médico adjunto de Cirurgia Vasculuar do Complexo Hospitalar de Toledo
- ♦ Membro da American Society of Surgeons
- ♦ Professor Colaborador da Universidade Católica San Antonio de Murcia (UCAM)
- ♦ Examinador do Board Europeu de Cirurgia Vasculuar e do Fellow do American College of Surgeons
- ♦ Doutorado em Medicina e Cirurgia
- ♦ Mestrado em Gestão Hospitalar

Dra. María Pilar Lamarca Mendoza

- ♦ Médica Adjunta do Serviço de Angiologia, Cirurgia Vasculuar e Endovascular do Complexo Hospitalar de Toledo
- ♦ Médica especialista no SESCAM (Serviço de Saúde de Castilla-La Mancha)
- ♦ Autora de diversas publicações e ensaios científicos a nível nacional e internacional
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia, pela Universidade Autónoma de Madrid



“

Aproveite a oportunidade para conhecer os últimos avanços nesta área e aplicá-los em sua prática diária”

04

Estrutura e Conteúdo

Por meio desta capacitação, os profissionais de Enfermagem obterão um conhecimento aprofundado sobre os princípios da Ultrassonografia Clínica Vascular. O plano de estudos se aprofundará na anatomia dos diferentes membros, permitindo que os graduados identifiquem corretamente estruturas vasculares, como artérias e veias, nas imagens de ultrassom. Além disso, o conteúdo abordará os requisitos técnicos dos dispositivos de ultrassom e oferecerá os procedimentos mais sofisticados para garantir a obtenção de imagens em alta resolução. Assim, os profissionais desenvolverão competências clínicas avançadas que lhes permitirão realizar tratamentos eficazes, como a colocação de acessos vasculares.



“

Você será capaz de reconhecer as estruturas vasculares mais relevantes nas imagens de ultrassom”

Módulo 1. Ultrassonografia Clínica Vascular para Emergência e Atenção Primária

- 1.1. Revisão anatômica
 - 1.1.1. Anatomia vascular venosa dos membros superiores
 - 1.1.2. Anatomia vascular arterial dos membros superiores
 - 1.1.3. Anatomia vascular venosa dos membros inferiores
 - 1.1.4. Anatomia vascular arterial dos membros inferiores
- 1.2. Requisitos técnicos
 - 1.2.1. Scanners e sondas de ultrassom
 - 1.2.2. Análise de curvas
 - 1.2.3. Meios de imagem colorida
 - 1.2.4. Ultrassom com contraste
- 1.3. Técnica de exame
 - 1.3.1. Posicionamento
 - 1.3.2. Insonação. Técnica de estudo
 - 1.3.3. Estudo de curvas e velocidades normais
- 1.4. Grandes vasos toracoabdominais
 - 1.4.1. Anatomia vascular venosa abdominal
 - 1.4.2. Anatomia vascular arterial abdominal
 - 1.4.3. Patologia venosa abdominopélvica
 - 1.4.4. Patologia arterial abdominopélvica
- 1.5. Troncos supra-aórticos
 - 1.5.1. Anatomia vascular venosa dos troncos supra-aórticos
 - 1.5.2. Anatomia vascular arterial dos troncos supra-aórticos
 - 1.5.3. Patologia venosa dos troncos supra-aórticos
 - 1.5.4. Patologia arterial dos troncos supra-aórticos
- 1.6. Circulação arterial e periférica venosa
 - 1.6.1. Patologia venosa dos membros inferiores e superiores
 - 1.6.2. Patologia arterial dos membros inferiores e superiores





“

Você terá acesso ilimitado a todos os conteúdos do Campus Virtual e poderá baixá-los para consultá-los a qualquer momento. 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: ***The 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***.



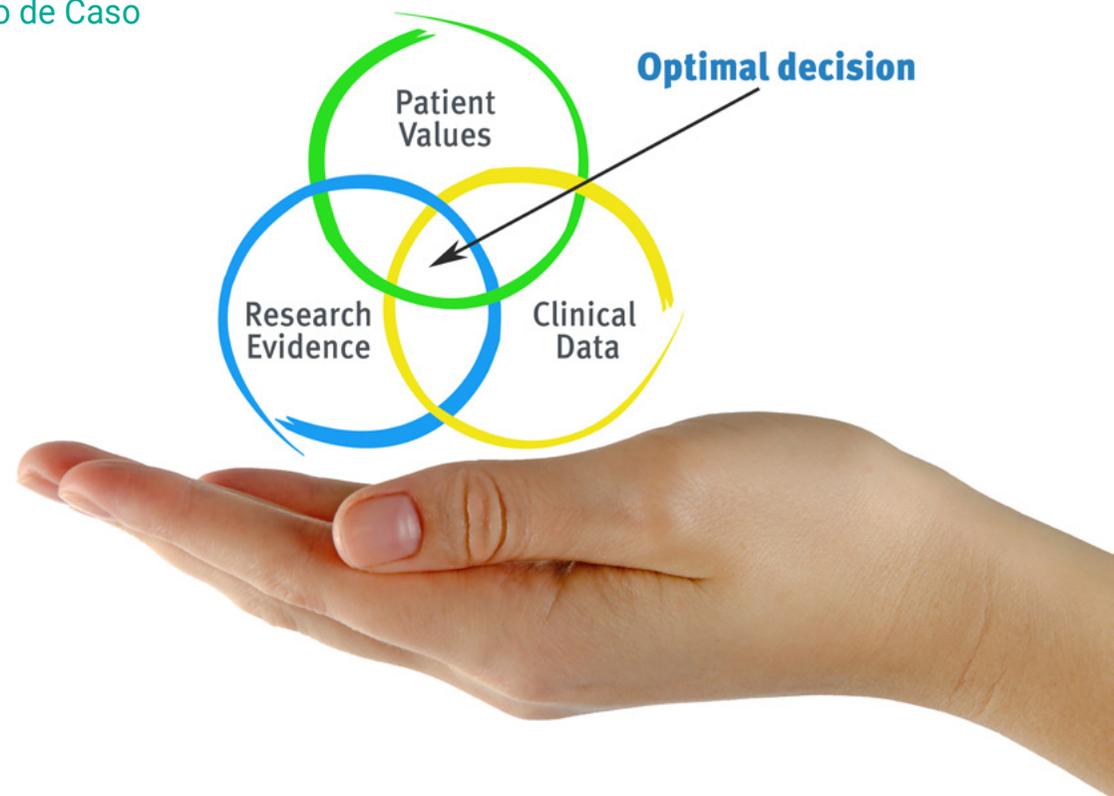
“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: um método que se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

Na Faculdade de Enfermagem da TECH usamos o Método de Estudo de Caso

Em uma situação concreta, o que um profissional deveria fazer? Ao longo do curso, 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 diversas 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 alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais 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 eficiente, graças à abordagem 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.



Relearning Methodology

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 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).

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 de alto perfil sócio-econômico e idade média 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 seu espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões: uma equação de sucesso.

O nosso programa, a aprendizagem não é um Processo Linear, ele acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica.

O sistema de aprendizado da TECH obteve uma pontuação global de 8.01, de acordo com os mais altos padrões internacionais



Este programa oferece o melhor material educacional, preparado cuidadosamente para 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, o aluno pode vê-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

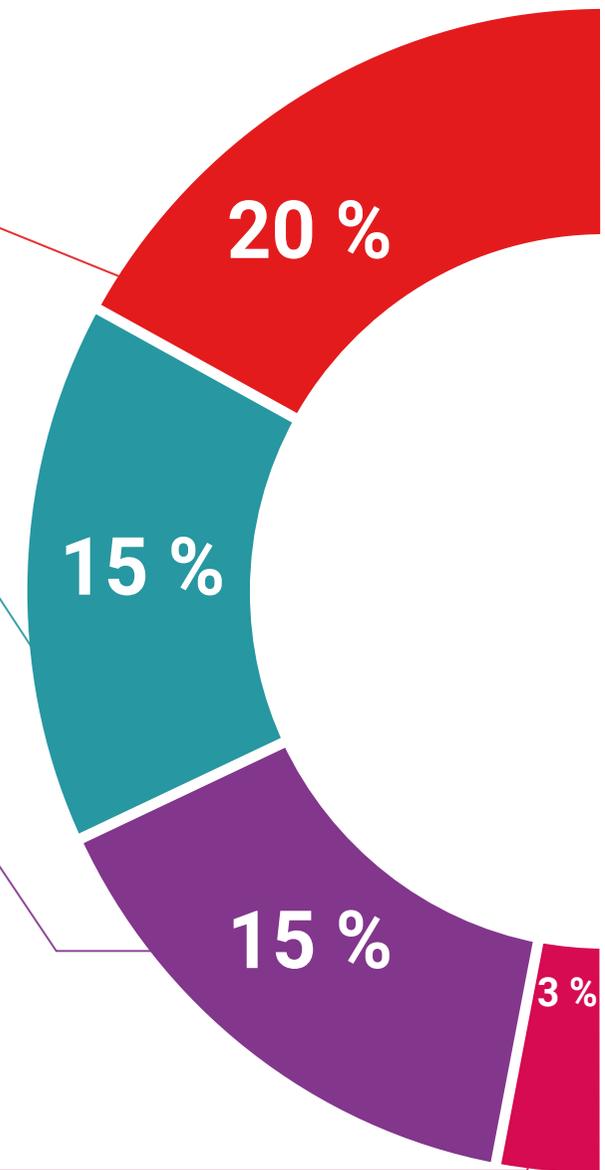
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica, através de recursos multimídia que incluem Áudios, Vídeos, Imagens, Gráficos e Mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

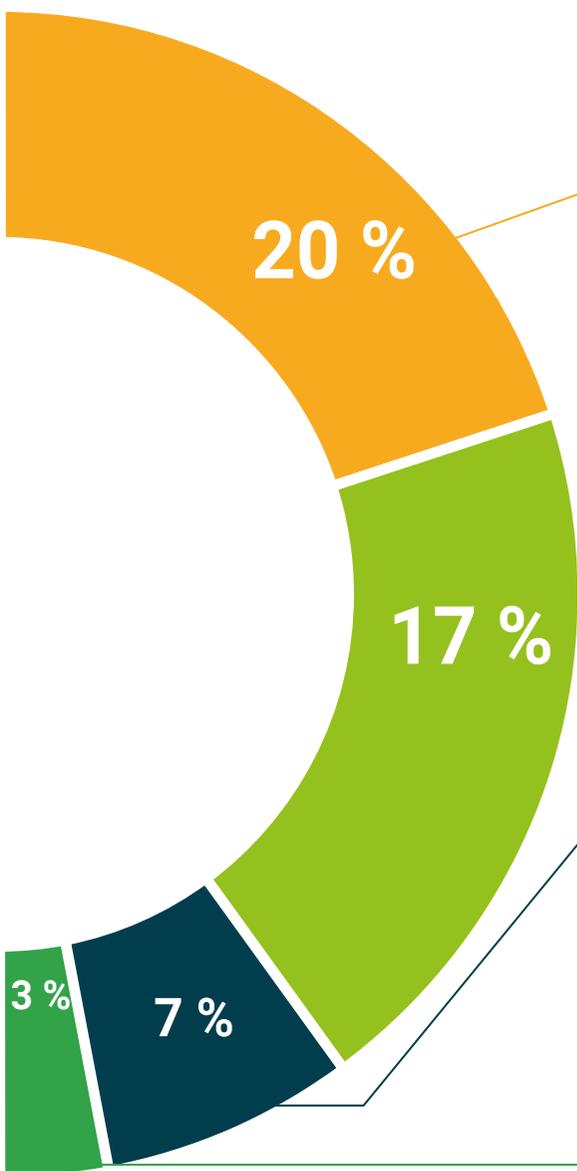
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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, apresentamos casos reais em que o especialista guia 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 seus conhecimentos ao longo do programa através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que você possa comprovar que está alcançando seus objetivos.



Masterclasses

Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas. O chamado "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória, além de gerar segurança para a tomada de decisões difíceis no futuro.



Guias rápidos de ação

A TECH oferece o conteúdo mais relevante 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 Curso de Ultrassonografia Clínica Vascular para Enfermagem 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 seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”

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

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 Clínica
Vascular para Enfermagem

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

Curso

Ultrassonografia Clínica
Vascular para Enfermagem

