

Curso

Ultrassom Clínico Pediátrico
para Enfermagem



tech universidade
tecnológica



tech universidade
tecnológica

Curso

Ultrassom Clínico Pediátrico para Enfermagem

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

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/enfermagem/curso/ultrassom-clinico-pediatrico-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

Presentación

No campo da pediatria, o uso do Ultrassom tem sido de grande valia para complementar o exame físico e permitir um melhor diagnóstico com base no quadro clínico do paciente. De fato, ele é essencial para a detecção precoce de condições comuns em pacientes pediátricos, e é por isso que essa capacitação será extremamente útil para o profissional de saúde. Assim, o enfermeiro será atualizado, aprofundando a Sonoanatomia e a Sonofisiologia pediátricas e analisando os requisitos técnicos essenciais para a geração de imagens de ultrassom nessa área, o que lhe possibilitará fazer a diferença. Além disso, o programa oferece um plano de estudos em um formato online atraente e com um corpo docente que é uma referência na área à sua disposição.



“

Esse programa é indispensável para quem deseja atualizar seus conhecimentos sobre os requisitos técnicos em imagens de ultrassom em pacientes pediátricos”

O ultrassom clínico é comumente usado em pediatria para avaliar uma ampla variedade de condições, como problemas renais, do trato urinário, do coração, do sistema nervoso central ou do sistema musculoesquelético. Além disso, a imagem por ultrassom é postulada como uma técnica segura e não invasiva que pode ser realizada em recém-nascidos, bebês e crianças de todas as idades sem causar dor ou desconforto significativos.

É por isso que esse procedimento é altamente atraente para o diagnóstico nessas faixas etárias, e o profissional de enfermagem encontrará neste Curso a preparação que estava procurando nessa área. Nesse sentido, o programa será de extrema valia para atualizar suas estratégias de atendimento em função dos últimos avanços nas técnicas de ultrassom, levando em conta as particularidades da população pediátrica.

Para isso, os alunos conhecerão os equipamentos básicos para o desenvolvimento desses procedimentos e analisarão cenários de aplicação de ultrassom clínico em grandes síndromes pediátricas, como abdome agudo ou escroto. Da mesma forma, a imagem ultrassonográfica em pacientes neonatais é outro dos principais pontos do programa, de modo que o aluno examinará seu Ultrassom Transfontanelar no Departamento de Emergência.

Dessa forma, o enfermeiro poderá se destacar nesse campo com todas as garantias que esse curso pode oferecer. De fato, ele poderá fazer isso sem a necessidade de se adaptar a horários pré-estabelecidos e por meio de uma capacitação altamente compatível com seu horário de trabalho.

Este **Curso de Ultrassom Clínico Pediátrico para Enfermagem** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Ultrassom Cardiovascular Clínico.
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil, fornece informações científicas e práticas a respeito das disciplinas essenciais para o exercício da profissão.
- ♦ Contém exercícios práticos em que o processo de auto avaliação é realizado para melhorar o aprendizado
- ♦ 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.



Você se tornará um especialista na determinação da Sonoanatomia e Sonofisiologia pediátrica”

“

A oportunidade perfeita para conhecer em detalhes o Ultrassom Clínico Neonatal, aprofundando-se nas indicações mais frequentes para exploração no Departamento de Emergência”

O corpo docente desse programa de estudos é composto por profissionais da área que trazem a experiência de seu trabalho ao curso, além de renomados especialistas de sociedades líderes 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 aluno 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 obterá o alto nível de capacitação que estava procurando no desenvolvimento de procedimentos guiados por ultrassom em Pediatria.

Graças a esse certificado, você contará com todas as ferramentas para a aplicação do Ultrassom nas principais síndromes pediátricas.



02

Objetivos

Dada a alta demanda pela busca de um certificado com essas características, a TECH projetou este Curso com meticulosidade e assegurando que seus objetivos forneçam ao profissional de enfermagem as ferramentas mais avançadas para o desenvolvimento de imagens de ultrassom em Pediatria. Nessa linha, o programa está alinhado com as evidências científicas atuais nessa área, com os últimos avanços para que eles possam aplicá-los em suas estratégias de atendimento.



“

Atinja os objetivos desse programa de graduação para se posicionar com o perfil de enfermagem atualizado que as instituições de saúde estão exigindo”



Objetivos gerais

- ♦ Completar o percurso educacional fazendo com que os médicos 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

“

Concretize suas metas mais ambiciosas com a TECH, dominando a extração de corpos estranhos superficiais em pacientes pediátricos por meio de imagens de ultrassom”





Objetivos específicos

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

03

Dirección del curso

A equipe de professores desse Curso será responsável por satisfazer todas e cada uma das expectativas dos alunos. Isso será alcançado sem sombra de dúvida graças à sua excelente formação profissional, destacando-se no uso de imagens de ultrassom para a detecção precoce de patologias no campo da Pediatria. Nesse sentido, os professores estarão totalmente preparados para fornecer aos alunos as chaves para o sucesso nessa área, para a qual ambas as partes poderão permanecer em contato por meio do Campus Virtual.



“

A equipe de professores elaborou um programa de estudos para incorporar todos os elementos essenciais a fim de elevar o nível da sua atividade de atendimento”

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 Neuro-imagem da Universidade de La Laguna

Professores

Dra. María Inés Osiniri Kippes

- ♦ Pediatria, Ultrassonografia Pediátrica e Nefrologia Pediátrica na Clínica Bofill, Girona
- ♦ Doutora em Medicina Pesquisa em laboratório médico e clínico com excelência *Cum Laude* pela Universidade de Girona.
- ♦ Mestrado em Promoção da Saúde, Universidade de Girona.
- ♦ Graduação em Ultrassom Pediátrico pela Sociedade Espanhola de Ultrassom.
- ♦ Ultrassonografista pediátrica, Ecopedatria. Figueres
- ♦ Pediatra adjunta. Chefe de Ultrassom Pediátrico, Fundació Salut Empordá, Hospital de Figueres.



04

Estructura y contenido

Ao longo de 6 semanas, os alunos analisarão ferramentas valiosas que serão incorporadas à sua metodologia de trabalho. E tudo isso graças à abordagem abrangente deste programa de estudos. Não é de surpreender que os conteúdos ofereçam a visão mais atualizada do Ultrassom Clínico Pediátrico, e acessá-los será extremamente fácil. Além disso, o aluno terá à disposição um amplo catálogo de materiais complementares para aprofundar as ideias de forma mais eficaz.





“

Um plano de estudos que descreve as estratégias ideais de ultrassom para o diagnóstico de Derrame Pleural”

Módulo 1. Ultrassonografia Clínica Pediátrica

- 1.1. Requisitos técnicos
 - 1.1.1. Ultrassom de cabeça
 - 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. Sonoatmia e sonofisiologia pediátrica
 - 1.3.1. Anatomia normal
 - 1.3.2. Sonoanatomia
 - 1.3.3. Sonofisiologia 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. Abdome 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





“Esse programa abrangente não deixa de fora nenhum dos elementos essenciais das técnicas de imagem de ultrassom Pediátrico. Acesse o conteúdo com seu computador ou tablet”

05

Metodología

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***.





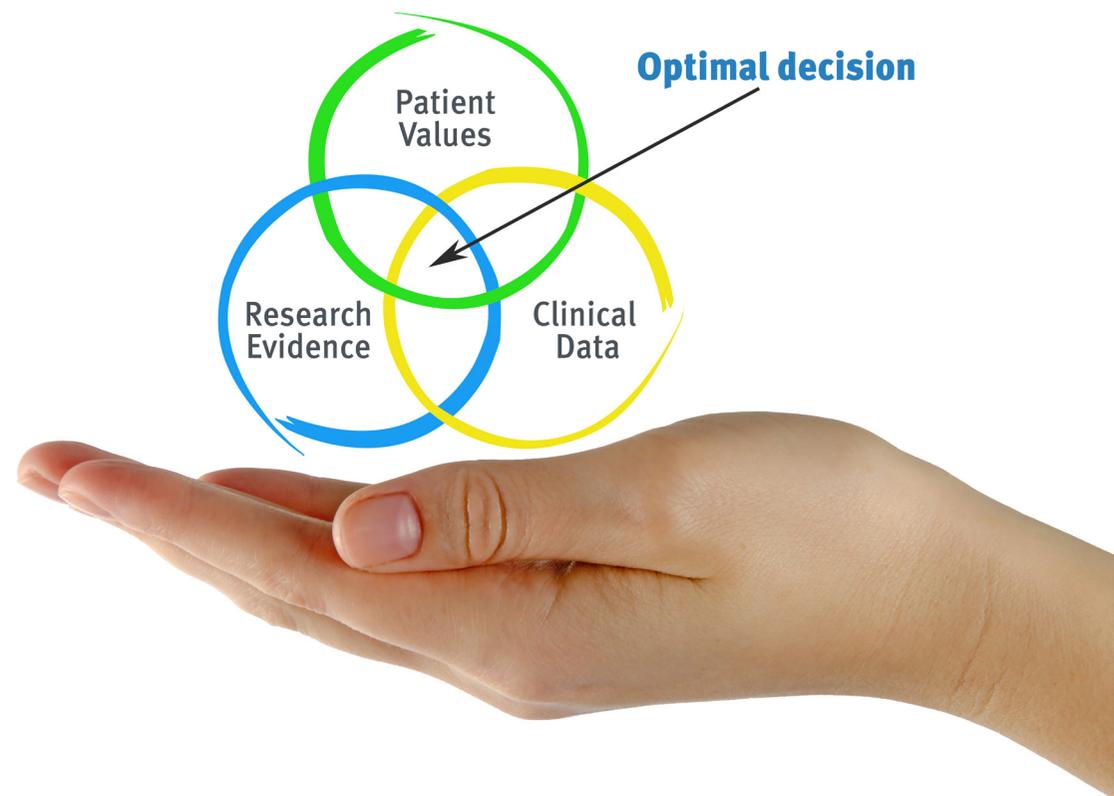
“

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.



Neste programa, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para os profissionais:



Material de estudo

Todo o conteúdo didático foi desenvolvido especialmente para o programa pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que permite que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

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 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

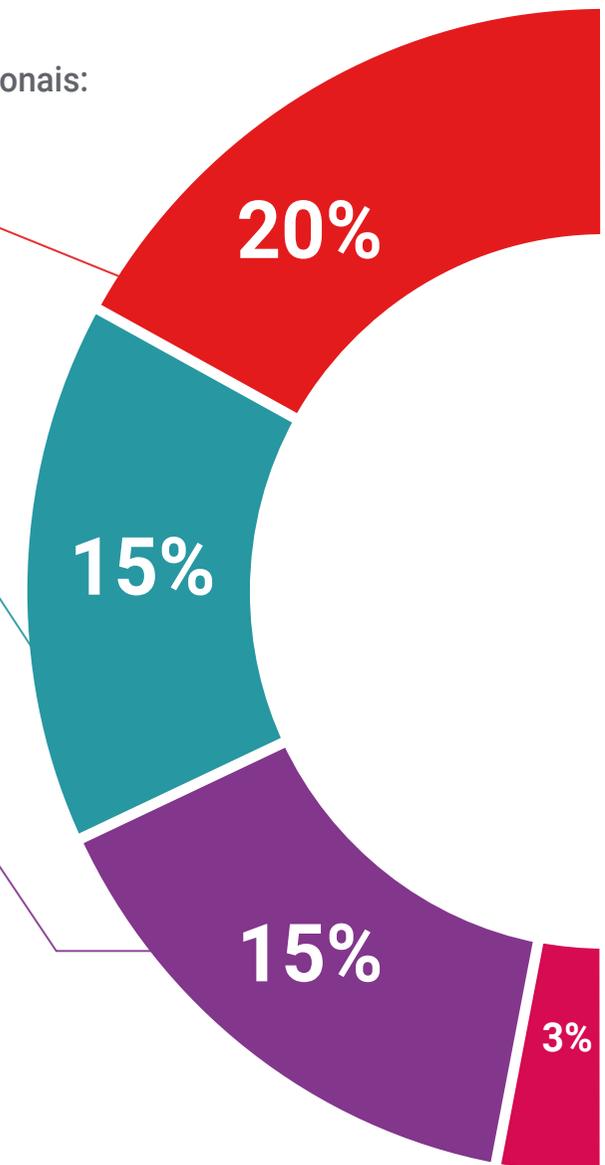
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

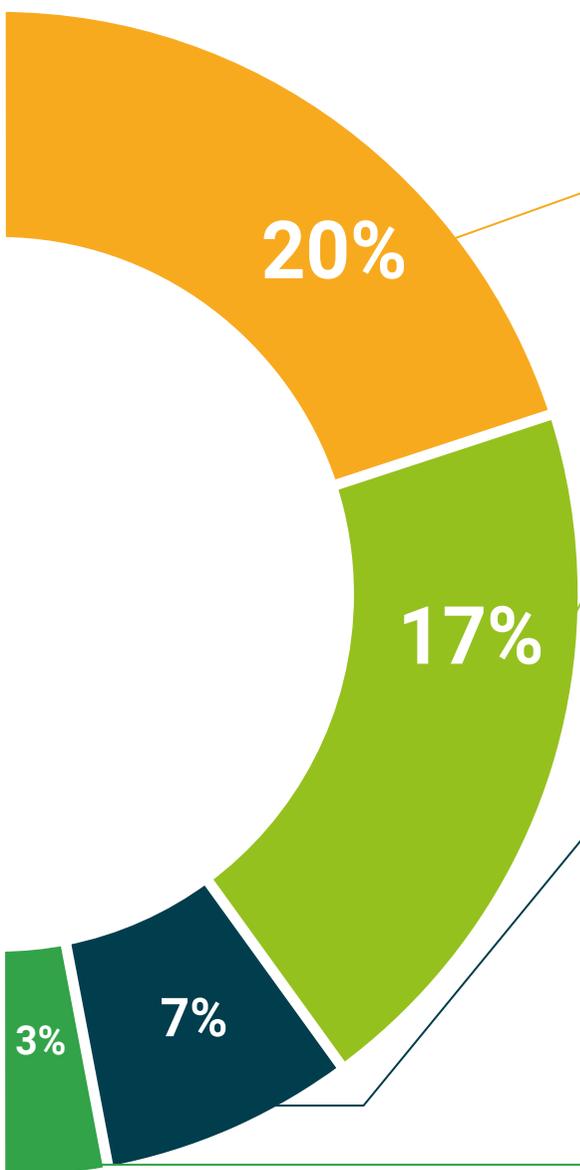
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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.





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 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 "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 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

Titulación

O Curso de Ultrassom Clínico Pediátrico 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 Ultrassom Clínico Pediátrico 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 Ultrassom Clínico Pediátrico 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 compromisso
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento sustentabilidade



Curso

Ultrassom Clínico
Pediátrico para
Enfermagem

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

Curso

Ultrassom Clínico Pediátrico
para Enfermagem

