

Programa Avançado

Ultrassom Clínico Abdominal
e Musculoesquelético para
Emergência e Cuidados
Críticos em Enfermagem



Programa Avançado

Ultrassom Clínico Abdominal e Musculoesquelético para Emergência e Cuidados Críticos em Enfermagem

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

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/enfermagem/programa-avancado/programa-avancado-ultrassom-clinico-abdominal-musculoesqueléticc-emergencia-cuidados-criticos-enfermagem

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e Conteúdo

pág. 18

05

Metodologia

pág. 24

06

Certificado

pág. 32

01

Apresentação

A Anamnese encontrou no Ultrassom Clínico um aliado perfeito para determinar o quadro clínico dos pacientes. Nesse sentido, a confiabilidade, os detalhes e a qualidade das imagens de ultrassom posicionam essa técnica como uma das preferidas no diagnóstico de condições relacionadas ao sistema musculoesquelético ou à região abdominal. É por isso que a TECH oferece aos profissionais de enfermagem uma oportunidade valiosa de atualizar seus conhecimentos sobre esse procedimento aplicado ao campo de Emergência e Cuidados Críticos. Os alunos aprenderão sobre os equipamentos essenciais e os requisitos técnicos necessários para realizar exames de Ultrassom nessas áreas do corpo com precisão. E tudo isso sem sair de casa e com ótimos professores à disposição do aluno.





“

Um Programa Avançado essencial para atualizá-lo sobre os equipamentos e os requisitos técnicos do Ultrassom Clínico Abdominal e Musculoesquelético”

Os avanços tecnológicos possibilitaram a redução do tamanho dos equipamentos médicos, tornando-os mais baratos e portáteis. Isso aumentou os recursos e as possibilidades do Ultrassom Clínico, levando a um aumento notável em suas aplicações. De fato, um dos testes mais comuns realizados atualmente é para a detecção precoce de doenças musculoesqueléticas ou à região abdominal. Isso, sem dúvida, resulta em um atendimento mais personalizado e específico para cada caso, com base nos sintomas apresentados pelo paciente.

Isso, sem dúvida, resulta em um atendimento mais personalizado e específico para cada caso, com base nos sintomas apresentados pelo paciente. Nesse contexto, a demanda por profissionais de enfermagem qualificados nessa área tem aumentado exponencialmente, e a TECH oferece uma resposta a isso com esse Programa Avançado. Dessa forma, os alunos aprenderão os fundamentos sobre os equipamentos médicos necessários para desenvolver a metodologia Eco-Fast com garantias, bem como o procedimento para realizar exames de ultrassom no sistema digestivo.

Os alunos também se concentrarão na Sonoanatomia do sistema musculoesquelético e no uso do Ultrassom para as lesões agudas mais comuns nessa área. Tudo isso e muito mais estará ao seu alcance durante o decorrer do curso online, no qual você não precisará se preocupar em se adaptar a horários predefinidos. Em vez disso, a TECH permitirá que você gerencie seu próprio tempo de estudo de acordo com sua conveniência, o que reforça a

a combinação do Programa Avançado com a atividade do profissional de enfermagem.

Este **Programa Avançado de Ultrassom Clínico Abdominal e Musculoesquelético para Emergência e Cuidados Críticos em 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 Clínico Abdominal e Musculoesquelético.
- ♦ 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.



Se você está procurando um programa que se dedique de maneira mais profunda à Sonoanatomia do aparelho locomotor, com a TECH você atingirá esse objetivo, estudando temas referentes as técnicas mais recentes em ultrassonografias”

“

Lesões musculares, de tendões e ligamentos, etc. Você dominará uma ampla variação de condições do aparelho musculoesquelético”

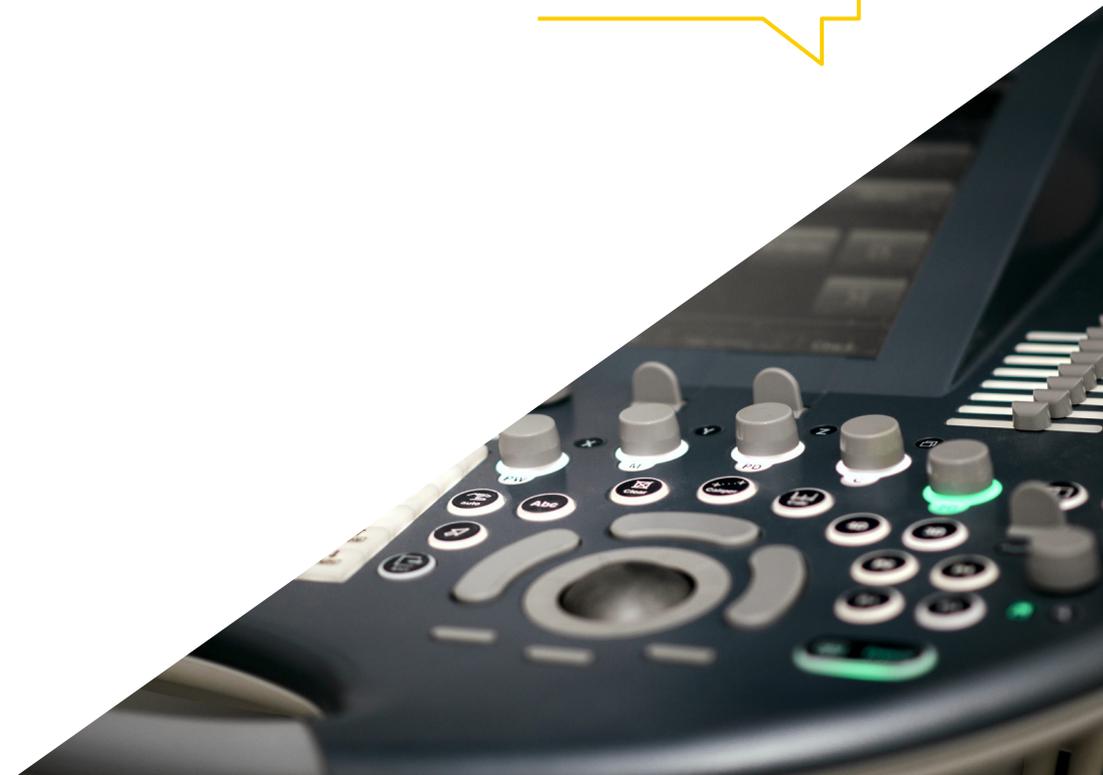
A equipe de professores do programa é composta por profissionais do setor que trazem a experiência de seu trabalho para essa capacitação, além de especialistas reconhecidos de empresas líderes e universidades de prestígio.

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 se tornará uma referência no uso da metodologia Eco-Fast para a detecção de Derrame Pericárdico.

Inscreva-se no programa onde aprenderá de forma prática sobre o uso do ultrassom abdominal em pacientes com transplante de rim, fígado ou pâncreas.



02

Objetivos

Este programa foi desenvolvido para servir como um guia valioso para o profissional de Enfermagem. Dessa forma, ele se posiciona como uma sólida ferramenta acadêmico-científica que fornecerá aos alunos os últimos avanços em técnicas de ultrassom do aparelho musculoesquelético e da área abdominal. Assim, o objetivo não é outro senão aperfeiçoar suas habilidades e metodologia de trabalho, o que resultará em uma tomada de decisão mais otimizada de acordo com a sintomatologia apresentada por cada paciente.



“

Uma capacitação criada para que você atinja seus próprios objetivos, incorporando as particularidades da memória anatômica da cavidade abdominal, do fígado ou dos rins em sua metodologia de trabalho”



Objetivos gerais

- ♦ Fornecer ao graduado as informações mais recentes relacionadas à abordagem diagnóstica das patologias abdominais e musculoesqueléticas
- ♦ Fornecer ao profissional as ferramentas acadêmicas mais inovadoras para facilitar sua atualização de forma garantida



Através dos objetivos do título, você será levado a um passeio aprofundado pelos tipos de transdutores mais adequados para a exploração abdominal”





Objetivos específicos

Módulo 1. Imagem de Ultrassonografia

- ◆ Definir os princípios físicos envolvidos na imagem de ultrassonografia
- ◆ Estabelecer a sequência de ultrassom apropriada para cada exame
- ◆ Explicar os modos de ultrassom
- ◆ Definir os diferentes tipos de scanners de ultrassom e suas aplicações
- ◆ Descrever os diferentes planos de ultrassonografia
- ◆ Explicando os princípios da navegação do ultrassom

Módulo 2. Ultrassonografia clínica abdominal

- ◆ Explicar a anatomia abdominal
- ◆ Definir os requisitos técnicos na Ultrassonografia Abdominal
- ◆ Explicar a técnica de exame em ultrassonografia abdominal
- ◆ Explicar a metodologia FAST
- ◆ Explicar os princípios da Ultrassonografia do aparelho digestivo
- ◆ Explicar os princípios da Ultrassonografia geniturinária

Módulo 3. Ultrassonografia Clínica Musculoesquelética

- ◆ Explicar a anatomia do sistema musculoesquelético
- ◆ Definir os requisitos técnicos na ultrassonografia musculoesquelética
- ◆ Explicar a técnica de exame na ultrassonografia musculoesquelética
- ◆ Definir a sonoanatomia do aparelho locomotor
- ◆ Explicar os princípios do ultrassom nas lesões agudas mais comuns do sistema musculoesquelético

03

Direção do curso

Tendo em vista que esse tipo de capacitação está se tornando cada vez mais popular no setor de saúde, a TECH foi muito meticulosa na concepção do corpo docente. Por isso, conta com os melhores especialistas que incorporaram solidamente técnicas avançadas de ultrassom em suas metodologias de trabalho, sendo o sistema musculoesquelético e o abdômen algumas de suas principais áreas. Eles também ficarão à inteira disposição dos alunos para responder a quaisquer perguntas que possam surgir por meio do Campus Virtual.



“

A equipe de professores é um dos grandes trunfos do programa, para que você inicie sua carreira profissional com excelência na área de Ultrassom Abdominal e Musculoesquelético”

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

Dr. Fernando Jiménez Díaz

- ♦ Especialista em medicina esportiva e professor universitário
- ♦ Fundador e Diretor do Sportoledo
- ♦ Pesquisador do Laboratório de Desempenho Esportivo e Reabilitação de Lesões da Universidade de Castilla La Mancha
- ♦ Membro do Departamento Médico do Club Baloncesto Fuenlabrada
- ♦ Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Córdoba
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Ultrassom
- ♦ Membro da: Sociedade Espanhola de Medicina do Esporte
- ♦ Federação Europeia de Sociedades de Ultrassom em Medicina e Biologia

Dr. Francisco de Paula Palacios Ortega

- ♦ Especialista em Medicina Intensiva
- ♦ Médico Preceptor da Unidade de Terapia Intensiva no Hospital Universitário de Getafe
- ♦ Médico Colaborador do grupo de Inteligência Artificial e Engenharia do Conhecimento (AIKE), Universidade de Murcia.
- ♦ Colaborador de Pesquisa do grupo WASPSS, cujo objetivo é o Uso Racional de Antibióticos.
- ♦ Palestrante na Série de Palestras do Centro de Estudos Cirúrgicos da Universidade Complutense de Madrid.

Dr. Braulio De la Calle Reviriego

- ♦ Chefe de Medicina Intensiva e Coordenador de Transplante do Hospital Gregorio Marañón.
- ♦ Chefe de Serviço no Hospital Quirón San José
- ♦ Professor Colaborador na Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Instrutor em Ultrassom Cerebral para a Organização Nacional de Transplantes
- ♦ Membro da: Instituto de Investigação Sanitária Gregorio Marañón

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 Montpelier
- ♦ 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. Manuel Álvarez González

- ♦ Especialista de Área no Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Médico Especialista em Medicina Intensiva
- ♦ Membro fundador do EcoClub da SOMIAMA
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia

Dr. José Carlos Igeño Cano

- ♦ Chefe do Departamento de Medicina Intensiva e Hospital Virgen de Dios de Córdoba
- ♦ Responsável pela área de Bem-estar do Paciente no Projeto HUCI, Humanizando a Terapia Intensiva
- ♦ Coordenador do Grupo de Trabalho de Planejamento e Organização e Gestão da Sociedade Espanhola de Medicina Intensiva, Cuidados Intensivos e Unidades Coronarianas (SEMICYUC)
- ♦ Diretor Médico da Unidade de Reanimação e Cuidados Pós-Cirúrgicos do IDC Salud Hospital Virgen de Guadalupe
- ♦ Médico Preceptor de UTI no Departamento de Saúde de Castilla, La Mancha
- ♦ Médico Preceptor da Unidade de Medicina e Neurotrauma do Hospital Nuestra Señora de la Candelaria
- ♦ Chefe do Departamento de Transporte de Pacientes Críticos da Ambulancias Juan Manuel SL
- ♦ Mestrado em Gestão Clínica, Médica e Assistencial da Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Membro da: Federação Pan-Americana e Ibérica de Medicina Intensiva e Terapia Intensiva, Sociedade Espanhola de Medicina Intensiva, Terapia Intensiva e Unidades Coronárias

Dra. Raquel Herrero Hernández

- ♦ Especialista em Medicina Intensiva
- ♦ Médica Preceptora no Departamento de Medicina Intensiva do Hospital Universitário de Getafe
- ♦ Autora de diversas publicações científicas
- ♦ Doutora em Medicina pela Universidade Autônoma de Madri

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 pela Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Diploma do Curs d'Ecografia en Atenció Primària pela Universitat Rovira i Virgili do Institut Català de la Salut

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. Antonio Núñez Reiz

- ♦ Médico de Terapia Intensiva do Hospital Clínico Universitário de San Carlos
- ♦ Médico da Unidade de Cuidados Intensivos do Hospital Universitário Fundación Alcorcón
- ♦ Especialista da Unidade de Medicina Intensiva do Hospital Universitário Príncipe de Astúrias
- ♦ Membro da Sociedade Europeia de Medicina de Cuidados Intensivos





Dr. Gerardo Villa Vicente

- ◆ Médico do Comitê Paraolímpico Espanhol
- ◆ Médico Especialista em Medicina da Educação Física e do Esporte
- ◆ Professor de Educação Física e Esportiva na Universidade de León
- ◆ Diretor de quatorze teses de doutorado, três dissertações e treze projetos de pesquisa de doutorado (DEA).
- ◆ Doutorado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Salamanca
- ◆ Especialização em Educação Física e Medicina Esportiva pela Universidade de Oviedo.
- ◆ Especialista em Ultrassom MSK (SEMED-FEMEDE)
- ◆ Prêmio Nacional de Medicina Esportiva
- ◆ Membro da: Instituto de Biomedicina de León (IBIOMED), Comitê Paraolímpico Espanhol, Comissão Parlamentar sobre o Estado do Esporte (Estilo de Vida Saudável) do Parlamento de Castilla y León, Grupo de Especialistas em Atividade Física e Saúde para o Desenvolvimento do Plano A+D do Conselho Superior de Esportes (CSD).

Dra. Sonia López Cuenca

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

04

Estrutura e Conteúdo

Com duração de 540 horas distribuídas em 6 meses, o programa de estudos foi elaborado em estreita colaboração da equipe de ensino para que contenha todos os principais elementos das diferentes técnicas de ultrassom. Por meio de uma abordagem global dos conteúdos, os materiais avançados do Campus Virtual garantirão que, após a conclusão do curso, o graduado seja capaz de lidar com qualquer desafio profissional que possa surgir.





“

Um programa atualizado que abrange todos os tipos de scanners de ultrassom, como os portáteis, os de console e os transdutores”

Módulo 1. Imagem de Ultrassonografia

- 1.1. Princípios físicos
 - 1.1.1. Sons e ultrassons
 - 1.1.2. Natureza das ultrassonografias
 - 1.1.3. Interação do ultrassom com a matéria
 - 1.1.4. Conceito de ultrassom
 - 1.1.5. Segurança do ultrassom
- 1.2. Sequência de ultrassom
 - 1.2.1. Emissão de ultrassom
 - 1.2.2. Interação com tecidos
 - 1.2.3. Formação de ecos
 - 1.2.4. Recepção de ecos
 - 1.2.5. Geração de imagem ultrassonográfica
- 1.3. Modos de ultrassom
 - 1.3.1. Modo A
 - 1.3.2. Modo M
 - 1.3.3. Modo B
 - 1.3.4. Doppler colorido
 - 1.3.5. Angio-Doppler
 - 1.3.6. Doppler espectral
 - 1.3.7. Modos combinados
 - 1.3.8. Outras modalidades e técnicas
- 1.4. Aparelhos de ultrassom
 - 1.4.1. Aparelhos de ultrassom de console
 - 1.4.2. Aparelhos de ultrassom portáteis
 - 1.4.3. Aparelhos de ultrassom especializados
 - 1.4.4. Transdutores
- 1.5. Planos de ultrassom e navegação do ultrassom
 - 1.5.1. Plano Sagital
 - 1.5.2. Plano Transversal
 - 1.5.3. Plano coronal
 - 1.5.4. Planos oblíquos
 - 1.5.5. Marcador de ultrassom
 - 1.5.6. Movimentos do transdutor



Módulo 2. Ultrassonografia clínica abdominal

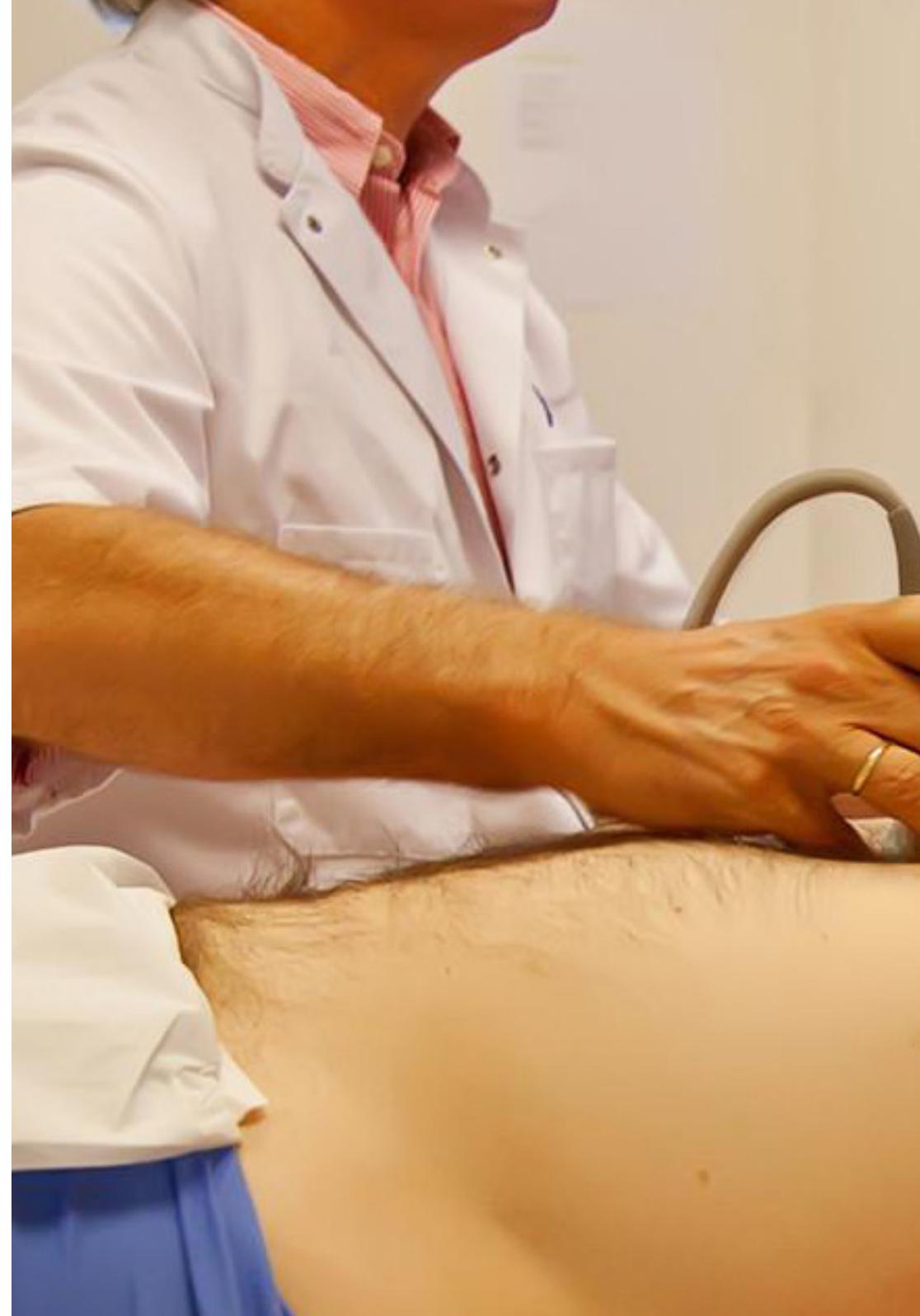
- 2.1. Revisão anatômica
 - 2.1.1. Cavidade abdominal
 - 2.1.2. Fígado
 - 2.1.3. Vesícula biliar e dutos biliares
 - 2.1.4. Retroperitônio e grandes vasos
 - 2.1.5. Pâncreas
 - 2.1.6. Baço
 - 2.1.7. Rins
 - 2.1.8. Bexiga
 - 2.1.9. Próstata e vesículas seminais
 - 2.1.10. Útero e ovários
- 2.2. Requisitos técnicos
 - 2.2.1. Equipamento de ultrassom
 - 2.2.2. Tipos de transdutores para varredura abdominal
 - 2.2.3. Ajustes básicos da ultrassonografia
 - 2.2.4. Preparação do paciente
- 2.3. Técnica de exame
 - 2.3.1. Planos de estudos
 - 2.3.2. Movimentos da sonda
 - 2.3.3. Visualização de órgãos de acordo com cortes convencionais
 - 2.3.4. Estudo sistemático
- 2.4. Metodologia FAST
 - 2.4.1. Equipamentos e transdutores
 - 2.4.2. FAST I
 - 2.4.3. FAST II
 - 2.4.4. FAST III. Derrame perivesical
 - 2.4.5. FAST IV. Derrame pericárdico
 - 2.4.6. Fast V. Excluir aneurisma de aorta ABD

- 2.5. Ultrassonografia do aparelho digestivo
 - 2.5.1. Fígado
 - 2.5.2. Vesícula e dutos biliares
 - 2.5.3. Pâncreas
 - 2.5.4. Baço
- 2.6. Ultrassom geniturinário
 - 2.6.1. Rim
 - 2.6.2. Bexiga urinária
 - 2.6.3. Aparelho genital masculino
 - 2.6.4. Aparelho genital feminino
- 2.7. Utilidade do Ultrassom no paciente transplantado renal, hepático e pancreático
 - 2.7.1. Ultrassom normal no paciente de transplante renal
 - 2.7.2. Necrose tubular aguda (NTA)
 - 2.7.3. Rejeição aguda (RA)
 - 2.7.4. Disfunção crônica do transplante
 - 2.7.5. Ultrassom normal no paciente com transplante de fígado
 - 2.7.6. Ultrassom normal no paciente com transplante de pâncreas

Módulo 3. Ultrassonografia clínica musculoesquelética

- 3.1. Revisão anatômica
 - 3.1.1. Anatomia do ombro
 - 3.1.2. Anatomia do cotovelo
 - 3.1.3. Anatomia do pulso e da mão
 - 3.1.4. Anatomia do quadril e da coxa
 - 3.1.5. Anatomia do joelho
 - 3.1.6. Anatomia do tornozelo, pé e perna

- 3.2. Requisitos técnicos
 - 3.2.1. Equipamento de Ultrassom Músculoesquelético
 - 3.2.2. Metodologia de implementação
 - 3.2.3. Imagem de Ultrassonografia
 - 3.2.4. Validação, confiabilidade e padronização
 - 3.2.5. Procedimentos de ultrassom guiados
- 3.3. Técnica de exame
 - 3.3.1. Conceitos básicos em Ultrassom
 - 3.3.2. Regras para um Exame correto
 - 3.3.3. Técnica de exame no estudo de ultrassom do ombro
 - 3.3.4. Técnica de exame no estudo de ultrassom do cotovelo
 - 3.3.5. Técnica de exame em exame de ultrassom do pulso e da mão
 - 3.3.6. Técnica de exame no estudo de ultrassom do quadril
 - 3.3.7. Técnica de exame no estudo de ultrassom da coxa
 - 3.3.8. Técnica de exame no estudo de ultrassom do joelho
 - 3.3.9. Técnica de exame no estudo de ultrassom da perna e do tornozelo
- 3.4. Sonoanatomia do aparelho locomotor: I. Membros superiores
 - 3.4.1. Anatomia do ombro por ultrassonografia
 - 3.4.2. Anatomia do cotovelo por ultrassonografia
 - 3.4.3. Anatomia ultrassonografia do pulso e da mão
- 3.5. Sonoanatomia do aparelho locomotor: II. Membros inferiores
 - 3.5.1. Anatomia ultrassonográfica do quadril
 - 3.5.2. Anatomia do coxa por ultrassonografia
 - 3.5.3. Anatomia ultrassonografia do joelho
 - 3.5.4. Anatomia ultrassonográfica da perna e tornozelo
- 3.6. Ultrassom nas lesões agudas mais frequentes do sistema musculoesquelético
 - 3.6.1. Lesões musculares
 - 3.6.2. Lesões de tendões
 - 3.6.3. Lesões de ligamentos
 - 3.6.4. Lesões do tecido subcutâneo
 - 3.6.5. Lesões ósseas
 - 3.6.6. Lesões articulares
 - 3.6.7. Lesões dos nervos periféricos





“

Com o TECH, a flexibilidade é a essência: acesse de seu computador ou tablet o conteúdo com uma abordagem global que lhe permitirá enfrentar qualquer desafio profissional nessa área”

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***.





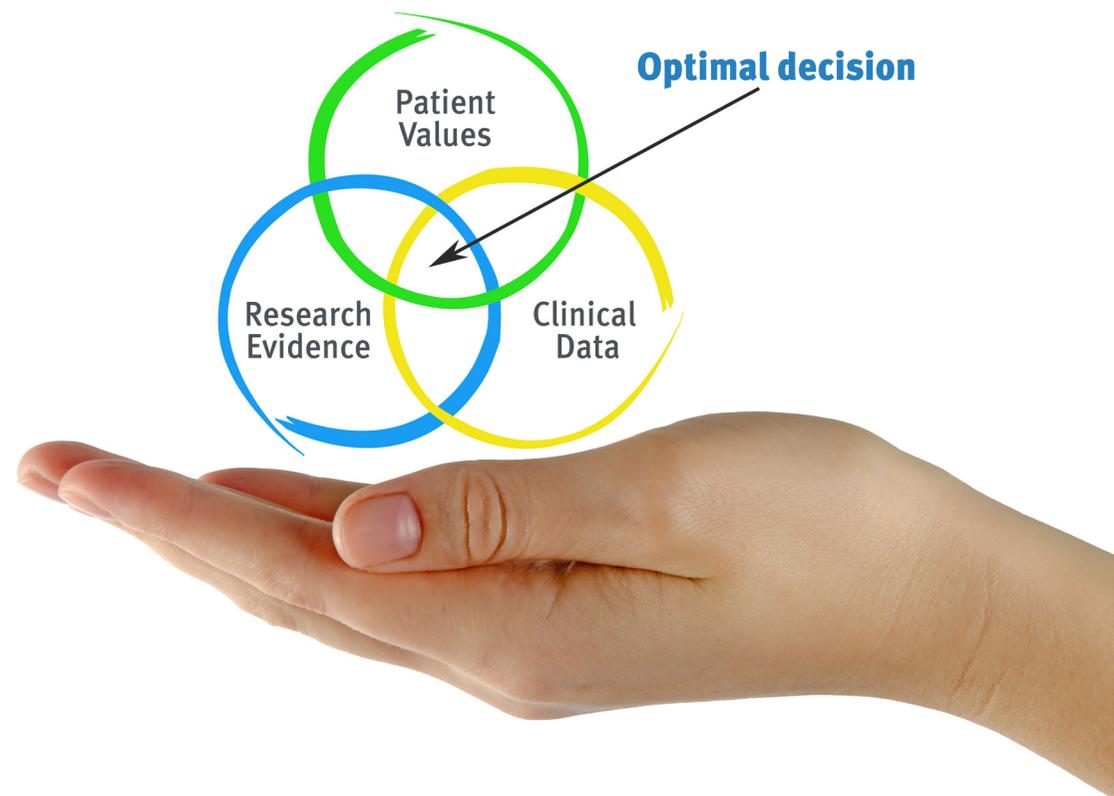
“

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.



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

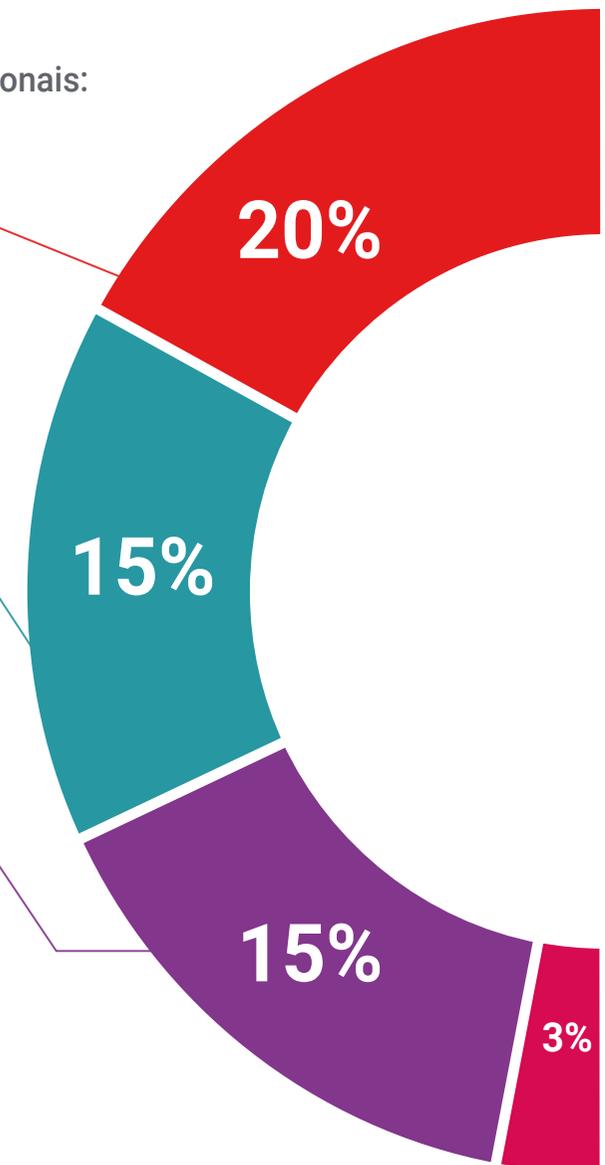
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

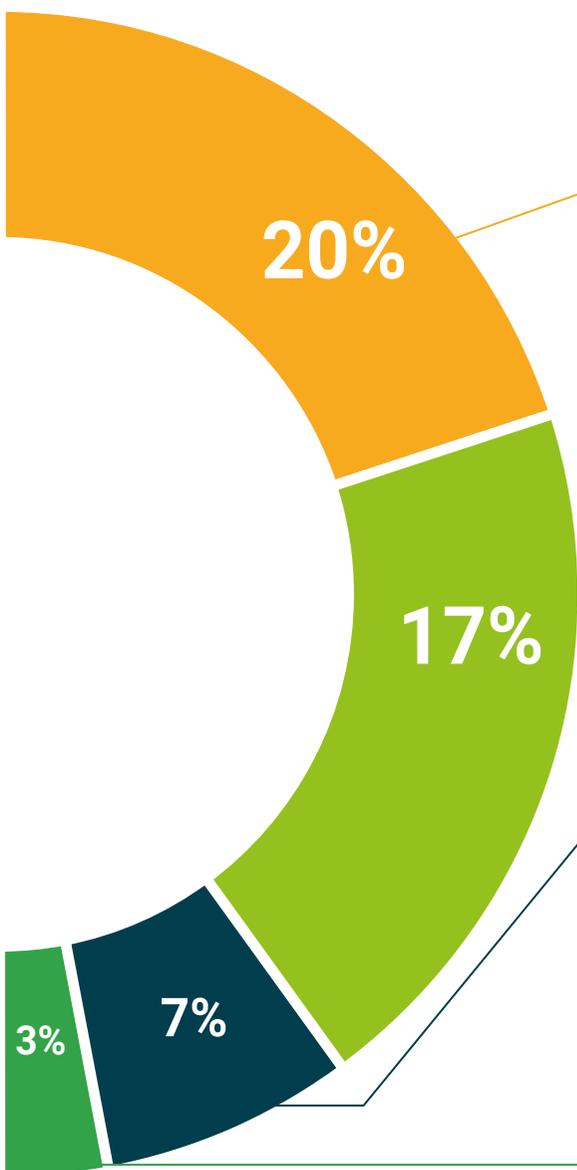
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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

Certificado

O Programa Avançado de Ultrassom Clínico Abdominal e Musculoesquelético para Emergência e Cuidados Críticos em Enfermagem garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Programa Avançado emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

Conclua este programa de estudos com sucesso e receba seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”

Este **Programa Avançado de Ultrassom Clínico Abdominal e Musculoesquelético para Emergência e Cuidados Críticos em Enfermagem** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* correspondente ao título de **Programa Avançado** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Programa Avançado, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: **Programa Avançado de Ultrassom Clínico Abdominal e Musculoesquelético para Emergência e Cuidados Críticos em Enfermagem**

Modalidade: **online**

Duração: **6 meses**



*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 compr
atenção personalizada
conhecimento in
presente qual
desenvolvimento si



Programa Avançado
Ultrassom Clínico
Abdominal e
Musculoesquelético para
Emergência e Cuidados
Críticos em Enfermagem

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

Programa Avançado

Ultrassom Clínico Abdominal
e Musculoesquelético para
Emergência e Cuidados
Críticos em Enfermagem

