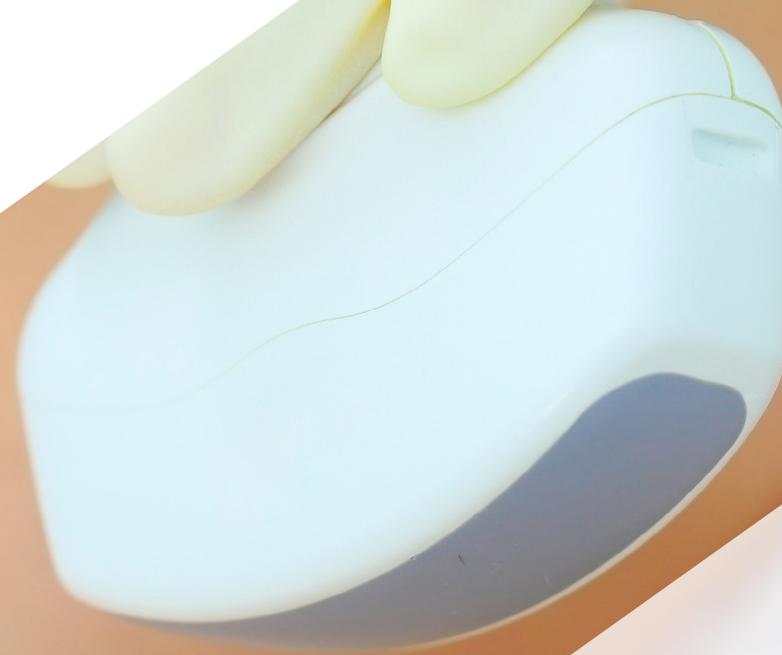


Programa Avançado

Ultrassom Cardiovascular Clínico
para Emergências e Cuidados
Críticos em Enfermagem





Programa Avançado Ultrassom Cardiovascular Clínico para Emergências 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.techtute.com/br/enfermagem/programa-avancado-programa-avancado-ultrassom-cardiovascular-clinico-emergencias-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. 22

06

Certificado

pág. 30

01

Apresentação

As doenças cardiovasculares se estabeleceram como a principal causa de morte em âmbito mundial. De acordo com a Organização Mundial da Saúde, elas são responsáveis pelo óbito de 18 milhões de pessoas todos os anos. Isso corresponde a nada menos que 50.000 mortes por dia, e por isso é imperativo usar ferramentas de prevenção eficazes, como o Ultrassom Cardiovascular Clínico para Emergências. Por esse motivo, esse programa oferece uma atualização valiosa para o enfermeiro, na qual ele examinará em detalhes os últimos avanços feitos no campo da Eco navegação e da intervenção guiada, com base nas medidas básicas do Ultrassom Cardíaco. Sem dúvida, uma grande oportunidade que os alunos poderão aproveitar em um formato 100% online.





“

Não perca a oportunidade em obter um aprendizado de alto nível em Eco navegação, analisando cada um dos planos de ultrassom”

Para o trabalho dos profissionais de Enfermagem de Emergência e Cuidados Críticos, a presença do Ultrassom Clínico Cardiovascular em sua metodologia de trabalho é essencial, o que lhes permitirá realizar seu trabalho de forma mais eficaz. As imagens detalhadas que ele fornece do interior do corpo contribuem para um gerenciamento mais especializado e eficiente do quadro clínico do paciente.

Associado ao fato de ser uma técnica não invasiva, levou ao seu uso generalizado em instituições de saúde. E com essa capacitação da TECH, o enfermeiro poderá se manter atualizado com os últimos avanços da ultrassonografia para patologia cardiovascular em departamentos de Emergência. Graças ao programa oferecido pela TECH, o profissional de saúde aprenderá em profundidade as diretrizes de diagnóstico capazes de salvar milhares de vidas por ano.

Os alunos aprenderão sobre a emissão de ultrassom e sua interação com os tecidos, examinando os princípios físicos da imagem de ultrassonografia. Da mesma forma, aprenderão os requisitos técnicos para a execução correta do Ultrassom Clínico Cardiovascular, determinando o equipamento médico adequado ou o estudo de curvas e velocidades normais.

Sem a necessidade de sair de casa, o aluno obterá um alto nível de preparação em todos esses aspectos e muito mais, sempre apoiado pelas inovações tecnológicas educacionais que a TECH oferece. Com apenas um dispositivo com conexão à Internet, você terá acesso a um extenso catálogo de recursos digitais elaborados por uma prestigiada equipe de professores.

Este **Programa Avançado de Ultrassom Cardiovascular Clínico para Emergências 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 Cardiovascular Clínico
- ♦ O conteúdo Gráfico, Esquemático e Extremamente Útil, fornece informações científicas e práticas a respeito das disciplinas essenciais para o exercício da profissão
- ♦ Exercícios práticos em que o processo de auto-avaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ♦ 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 passará por estudos de casos avançados baseados em situações da vida real, nos quais testará suas habilidades para determinar a suspeita de Endocardite”



Você aperfeiçoará sua atuação na área de saúde ao aprender sobre a emissão de ultrassom e sua interação com os tecidos”

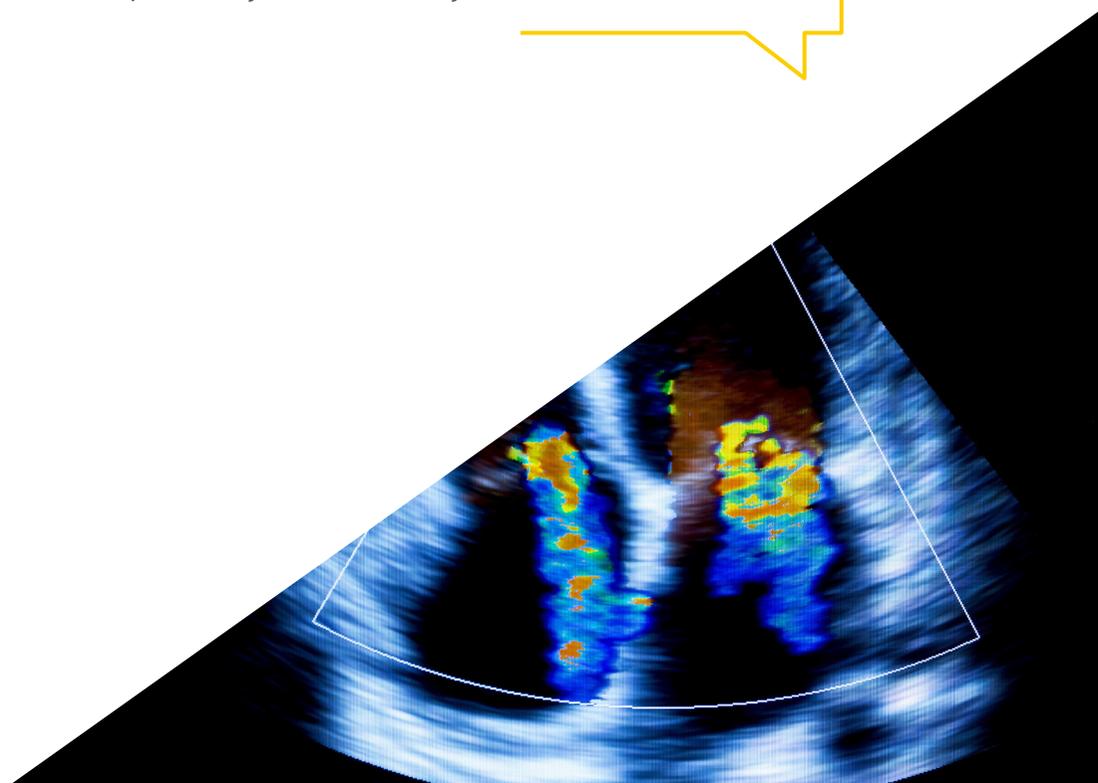
A equipe de professores do programa é composta por profissionais do setor que trazem a experiência de seu trabalho para essa capacitação, além de especialistas reconhecidos de empresas líderes e universidades de prestígio.

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 dominará todos e cada um dos requisitos técnicos necessários para a realização correta de imagens de ultrassom em patologia cardiovascular.

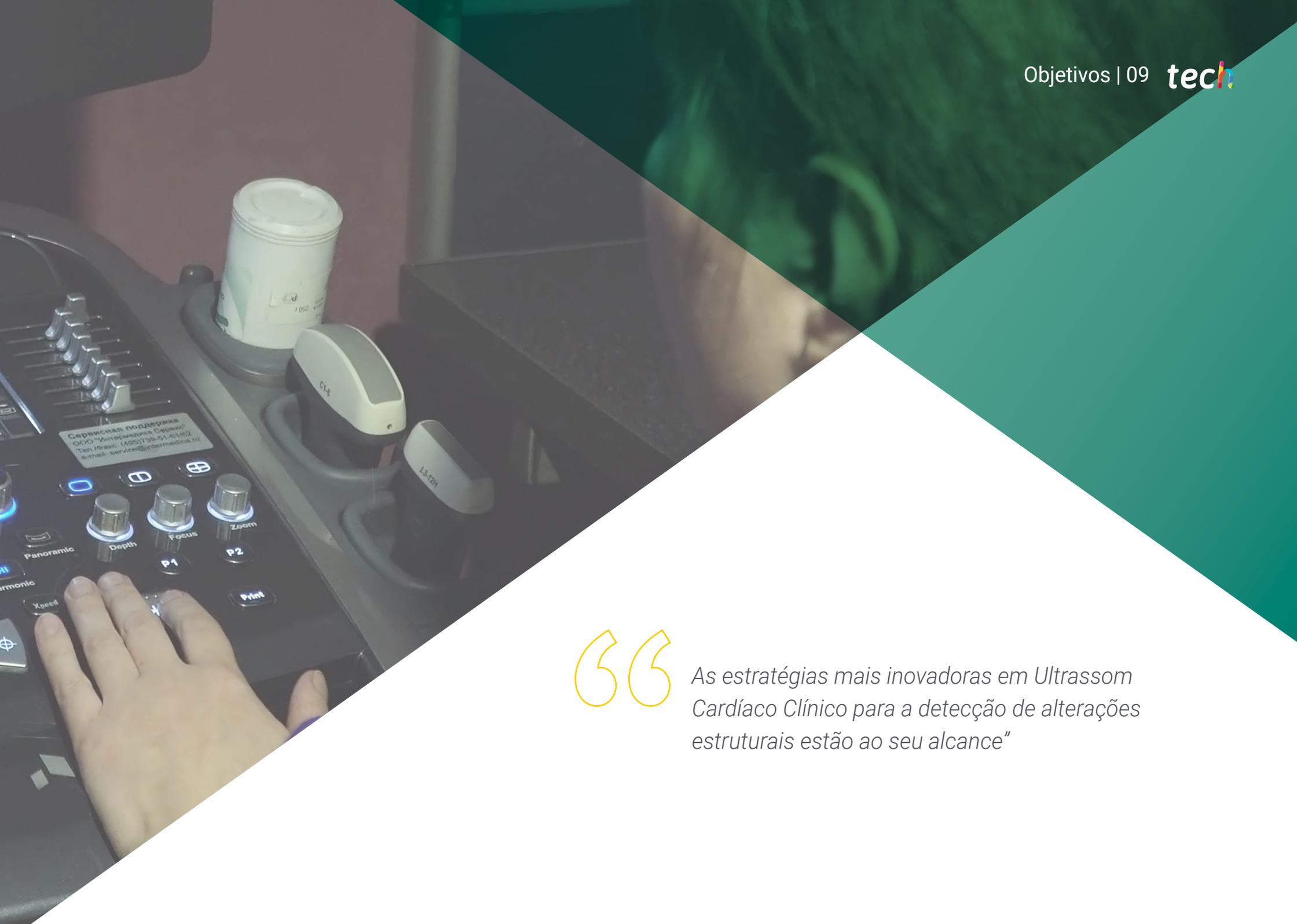
Este Programa Avançado é a oportunidade que você estava procurando para se manter atualizado no uso do Ultrassom Clínico para a prevenção de doenças cardiovasculares.



02 Objetivos

Considerando que o Ultrassom Clínico Cardiovascular é um campo de interesse crescente que exige um alto nível de preparação dos enfermeiros, a TECH projetou um curso voltado especificamente para atender a essas necessidades. Assim, o Programa Avançado fornecerá ao profissional de Enfermagem as metodologias de trabalho essenciais para a realização de imagens ultrassonográficas específicas, contribuindo para a detecção precoce de doenças cardiovasculares. Sem dúvida, um programa indispensável que permanece totalmente em sintonia com as evidências científicas mais recentes.





“

As estratégias mais inovadoras em Ultrassom Cardíaco Clínico para a detecção de alterações estruturais estão ao seu alcance”

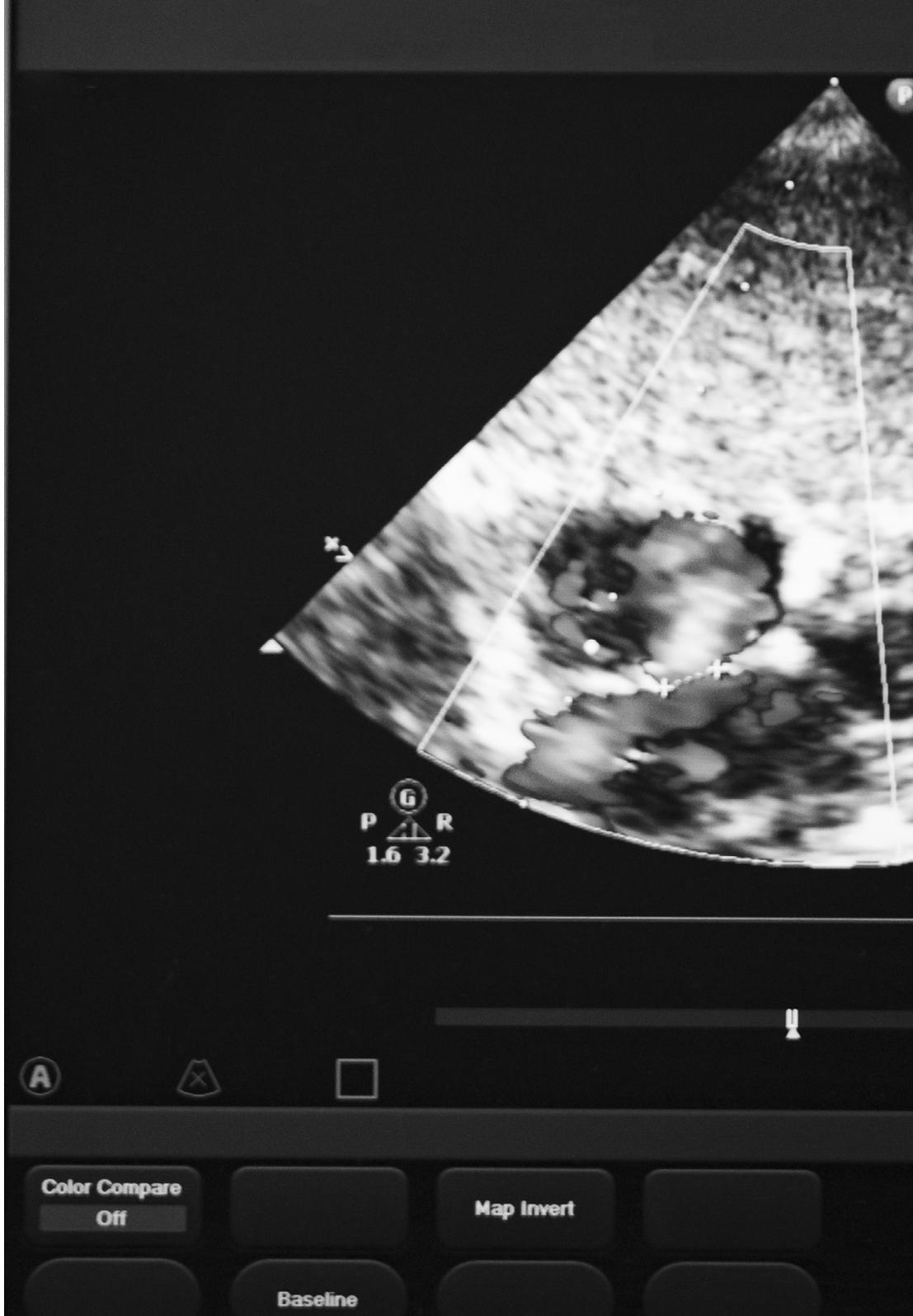


Objetivos gerais

- ♦ Fornecer ao especialista as últimas informações relacionadas à Ultrassonografia Clínica Cardiovascular para Emergências e Cuidados Críticos
- ♦ Atualizar o conhecimento do médico com base nas últimas evidências científicas que surgiram nesta especialidade relacionada a tratamentos e terapias de intervenção guiadas por imagem



Você alcançará todos os seus objetivos profissionais ao lidar de forma precisa e especializada com o Ultrassom Vascular Clínico dos Grandes Vasos Toracoabdominais”





Objetivos específicos

Módulo 1. Imagem de Ultrassonografia

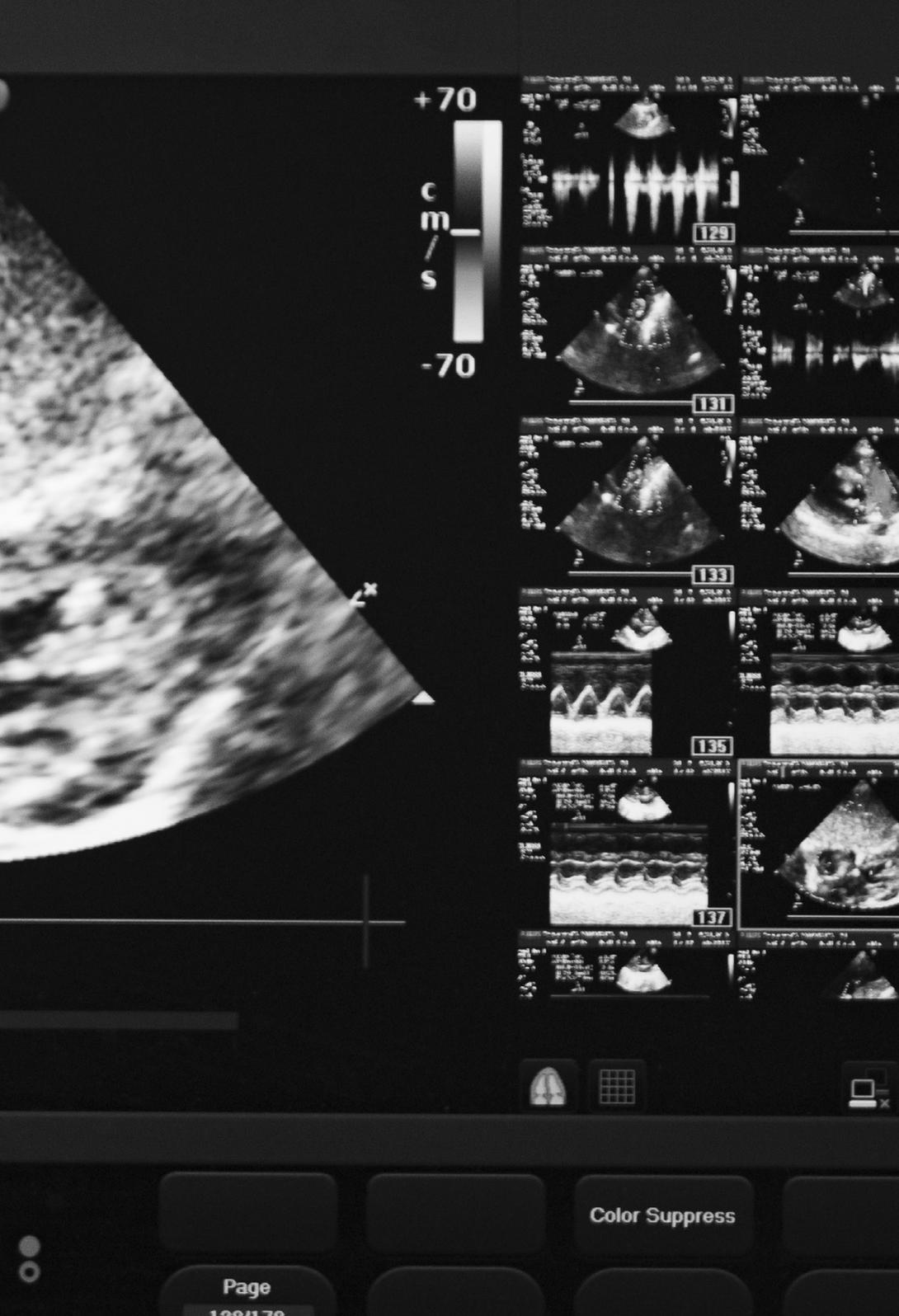
- ◆ Definir os princípios físicos envolvidos na imagem de ultrassonografia
- ◆ Estabelecer a sequência de ultrassom apropriada para cada exame
- ◆ Explicar os modos de ultrassom
- ◆ Definir os diferentes tipos de scanners de ultrassom e suas aplicações
- ◆ Descrever os diferentes planos de ultrassonografia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

Módulo 2. Ultrassonografia Clínica Cardíaca

- ◆ Explicar a anatomia cardíaca
- ◆ Definir os requisitos técnicos na ultrassonografia cardíaca
- ◆ Explicar a localização e visualização das janelas cardíacas
- ◆ Definir sonoanatomia e sonofisiologia na ultrassonografia cardíaca
- ◆ Explicar diferentes alterações estruturais a serem identificadas na ultrassonografia cardíaca
- ◆ Definir os princípios da Ultrassonografia Hemodinâmica

Módulo 3. Ultrassonografia Clínica Vascular para Emergência e Atenção Primária

- ◆ 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



Color Suppress

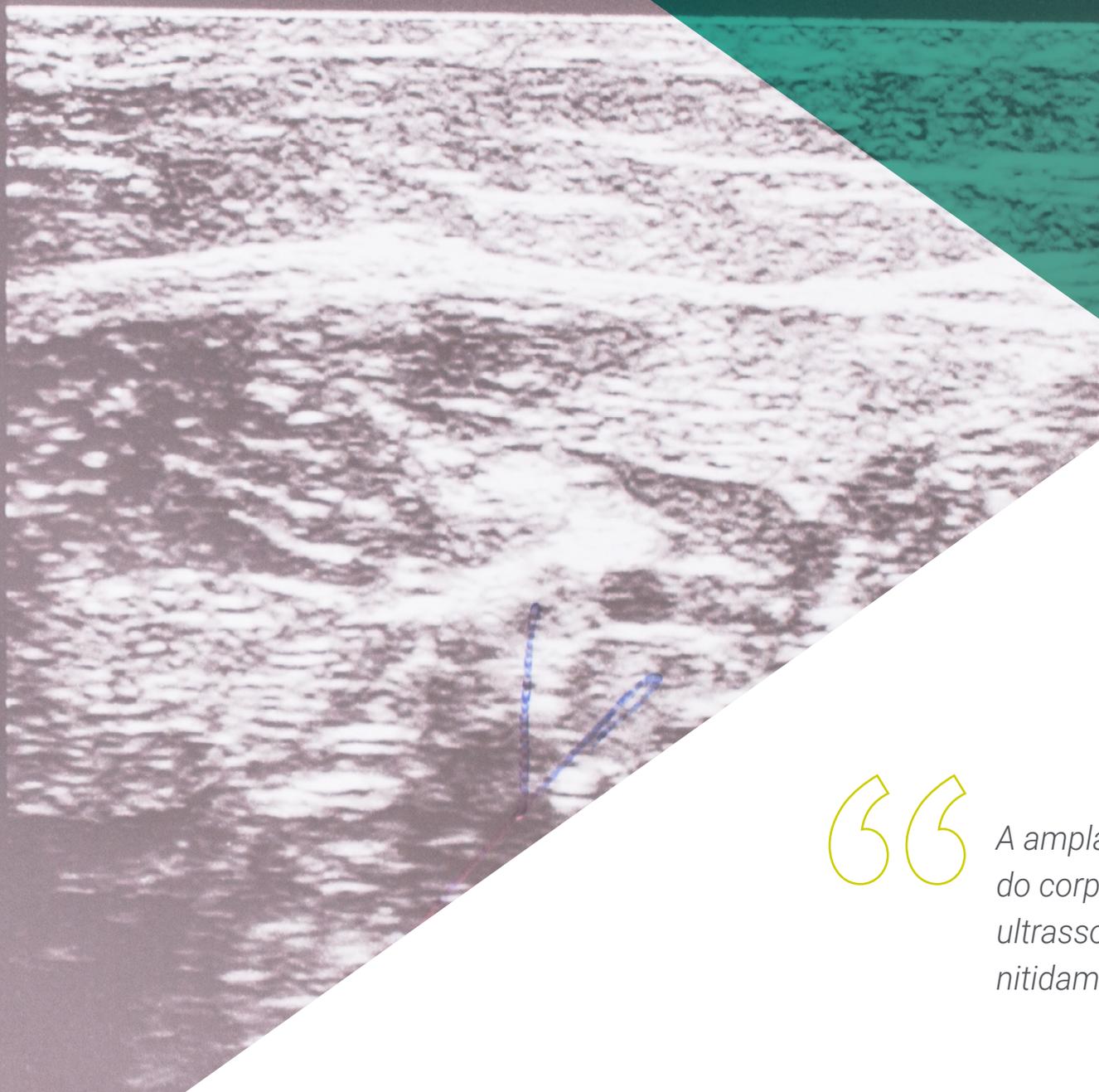
03

Direção do curso

Como não poderia deixar de ser, a TECH incluiu em seu corpo docente prestigiados especialistas em Ultrassom Clínico Cardiovascular. Esses profissionais têm ampla experiência na aplicação dessa técnica não invasiva em Emergências e Cuidados Críticos, obtendo ótimos resultados que os tornaram referência. Além disso, eles têm carreiras de pesquisa extensas e são membros de sociedades científicas renomadas.



5.71MS R4.0



“

A ampla experiência dos peritos do corpo docente em imagens de ultrassom cardiovascular trabalhará nitidamente a seu favor”

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. Ángel Flores Herrero

- ♦ Coordenador do serviço de Angiologia, Cirurgia Vasculare Endovascular do Hospital Quirón Saúde Toledo
- ♦ FEA de Cirurgia Vasculare no Centro Médico Enova
- ♦ Médico adjunto de Cirurgia Vasculare 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 Vasculare e do Fellow do American College of Surgeons
- ♦ Doutorado em Medicina e Cirurgia
- ♦ Mestrado em Gestão Hospitalar

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. Raúl Vicho Pereira

- ♦ Chefe Clínico da UTI do Hospital Quirónsalud Palmaplanas, Ilhas Baleares
- ♦ Presidente da Sociedade Espanhola de Ultrassonografia em Críticos (ECOCRITIC)
- ♦ Instrutor do Plano Nacional de RCP
- ♦ Especialista em Medicina Intensiva no Hospital Quirónsalud Palmaplanas, Ilhas Baleares
- ♦ Especialista em Medicina Intensiva no Hospital Universitário Virgen de Valme, Sevilha
- ♦ Especialista em Unidade de Terapia Intensiva no Hospital Quirónsalud Palmaplanas, Ilhas Baleares
- ♦ Especialista em Unidade de Terapia Intensiva na Clínica Rotger Quirónsalud, Ilhas Baleares
- ♦ Responsável por ensinar o Estágio Médico de Internos Residentes para Ultrassom de Cuidados Críticos
- ♦ Revisor especializado da revista Medicina Intensiva
- ♦ Mais de 150 cursos de Ultrassom nos últimos 5 anos em todas as comunidades autônomas do país para UTI, Anestesia e Emergências
- ♦ Organizador do Primeiro Congresso ECOCRITIC, Denia, Alicante, Espanha
- ♦ Instrutor de Ultrassom para todo o serviço de UTI do Hospital Universitário de Donostia, País Basco
- ♦ Instrutor em Ultrassom do Serviço de UTI do Hospital de Manises, Valência.
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Sevilha
- ♦ Membro do: Conselho Editorial da revista e-Anestesiologia e da Sociedade Espanhola de Ultrassom em Cuidados Críticos

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

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

Dra. María Serna Gandía

- ♦ Médica Especialista em Anestesiologia e Reanimação do Hospital de Denia-Marina Salud
- ♦ Secretário da Sociedade Espanhola de Ultrassom em Terapia Intensiva (ECOCRITIC). Palestrante em cursos e workshops sobre o uso do Ultrassom em Terapia Intensiva.
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia
- ♦ Especialização em Anestesiologia e Reanimação
- ♦ Curso para o manejo da Ultrassonografia na família

Dra. Cristina Martínez Díaz

- ♦ Especialista em Medicina Intensiva
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia
- ♦ Médica no Hospital Universitário Príncipe de Astúrias, Alcalá de Henares
- ♦ Membro do Eco Club da SOMIAMA

Dra. Laura Morales Fernández

- ♦ Médica Assistente de Medicina Intensiva Complexo Hospitalar Universitário de Toledo
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia
- ♦ Membro da: Sociedade Espanhola de Ultrassonografia em Casos Críticos (ECOCRITIC)



Dra. Patricia Mora Rangil

- ◆ Especialista em Medicina Intensiva, Miguel de Servet, Zaragoza
- ◆ Doutorado em Urologia no Hospital Miguel Servet, de Zaragoza
- ◆ Médica do Hospital Miguel Servet, em Zaragoza
- ◆ Formada em Medicina MIR Intensive Care, Hospital Universitario Miguel Servet
- ◆ Membro da Sociedade Espanhola de Ultrassom para Cuidados Críticos, ECOCRITIC
- ◆ Autor do livro *Paciente crítico: Medicamentos, fluidoterapia de uso frequente e alterações hidroeletrólíticas*

Dra. María Pilar Lamarca Mendoza

- ◆ Médica Adjunta do Serviço de Angiologia, Cirurgia Vascular 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

04

Estrutura e Conteúdo

O programa de estudos foi elaborado com base em um período de ensino online de 6 meses. Ao longo dessa experiência acadêmica, os alunos se beneficiarão do panorama mais atualizado e abrangente dos serviços de Ultrassom Clínico Cardiovascular em Emergências e Cuidados Críticos. Além disso, a TECH se propôs a tornar esse ciclo educacional o mais proveitoso possível para o aluno, por esse motivo disponibilizou uma ampla variedade de materiais complementares em formatos inovadores. Procedimentos de Enfermagem em vídeo, estudos de caso, diagramas interativos e Masterclasses são apenas alguns exemplos.





“

Diga adeus aos centros de ensino presenciais e aos cronogramas apertados; obtenha um alto nível de preparação em casa e em seu próprio ritmo com o programa de estudos mais avançado nessa área”

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 Eco-navegação
 - 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 Cardíaca

- 2.1. Anatomia cardíaca
 - 2.1.1. Anatomia básica tridimensional
 - 2.1.2. Fisiologia cardíaca básica
- 2.2. Requisitos técnicos
 - 2.2.1. Sondas
 - 2.2.2. Características do equipamento para realizar ultrassom cardíaco
- 2.3. Janelas cardíacas e técnicas de exame
 - 2.3.1. Janelas e planos para aplicações de Emergência e Cuidados Intensivos
 - 2.3.2. Doppler básico (cor, pulsado, contínuo e Doppler tecidual)
- 2.4. Alterações estruturais
 - 2.4.1. Medidas básicas na ultrassonografia cardíaca
 - 2.4.2. Trombos
 - 2.4.3. Suspeita de Endocardite
 - 2.4.4. Valvulopatias
 - 2.4.5. Pericárdio
 - 2.4.6. Como é informado um exame de ultrassom em casos de Emergência e Cuidados Intensivos?
- 2.5. Alterações estruturais
 - 2.5.1. Ventrículo esquerdo
 - 2.5.2. Ventrículo direito
- 2.6. Ultrassonografia Hemodinâmica
 - 2.6.1. Hemodinâmica ventricular esquerda
 - 2.6.2. Hemodinâmica ventricular direita
 - 2.6.3. Testes dinâmicos de pré-carga
- 2.7. Ecocardiograma Trans-esofágico
 - 2.7.1. Técnicas
 - 2.7.2. Indicações em casos de Emergência e Cuidados Intensivos
 - 2.7.3. Estudo de cardio embolia guiado por ultrassom



Módulo 3. Ultrassonografia Clínica Vascular para Emergência e Atenção Primária

- 3.1. Revisão anatômica
 - 3.1.1. Anatomia vascular venosa dos membros superiores
 - 3.1.2. Anatomia vascular arterial dos membros superiores
 - 3.1.3. Anatomia vascular venosa dos membros inferiores
 - 3.1.4. Anatomia vascular arterial dos membros inferiores
- 3.2. Requisitos técnicos
 - 3.2.1. Scanners e sondas de ultrassom
 - 3.2.2. Análise de curvas
 - 3.2.3. Meios de imagem colorida
 - 3.2.4. Ultrassom com contraste
- 3.3. Técnica de exame
 - 3.3.1. Posicionamento
 - 3.3.2. Insonação. Técnica de estudo
 - 3.3.3. Estudo de curvas e velocidades normais
- 3.4. Grandes vasos toracoabdominais
 - 3.4.1. Anatomia vascular venosa abdominal
 - 3.4.2. Anatomia vascular arterial abdominal
 - 3.4.3. Patologia venosa abdominal pélvica
 - 3.4.4. Patologia arterial abdominal pélvica
- 3.5. Troncos supra-aórticos
 - 3.5.1. Anatomia vascular venosa dos troncos supra-aórticos
 - 3.5.2. Anatomia vascular arterial dos troncos supra-aórticos
 - 3.5.3. Patologia venosa dos troncos supra-aórticos
 - 3.5.4. Patologia arterial dos troncos supra-aórticos
- 3.6. Circulação arterial e periférica venosa
 - 3.6.1. Patologia venosa dos membros inferiores e superiores
 - 3.6.2. Patologia arterial dos membros inferiores e superiores

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***.



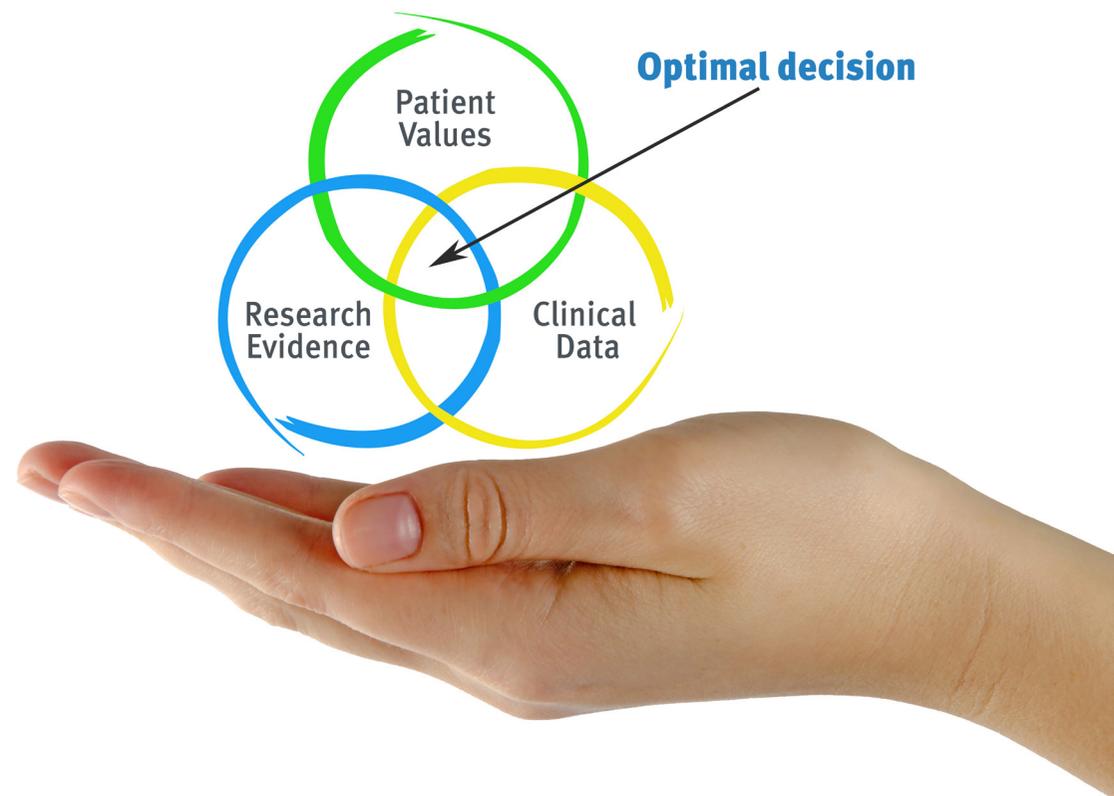
“

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.

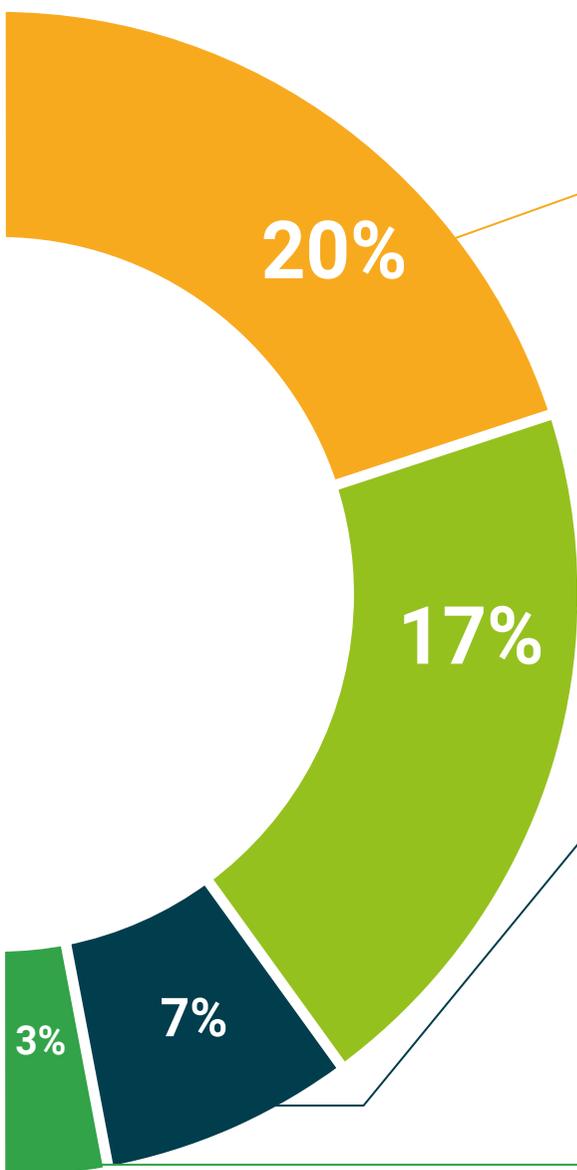
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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 Cardiovascular Clínico para Emergências 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 Cardiovascular Clínico para Emergências 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 Cardiovascular Clínico para Emergências 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 compromisso
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento sustentabilidade

tech global
university

Programa Avançado
Ultrassom Cardiovascular
Clínico para Emergências
e Cuidados Críticos em
Enfermagem

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

Programa Avançado

Ultrassom Cardiovascular Clínico
para Emergências e Cuidados
Críticos em Enfermagem