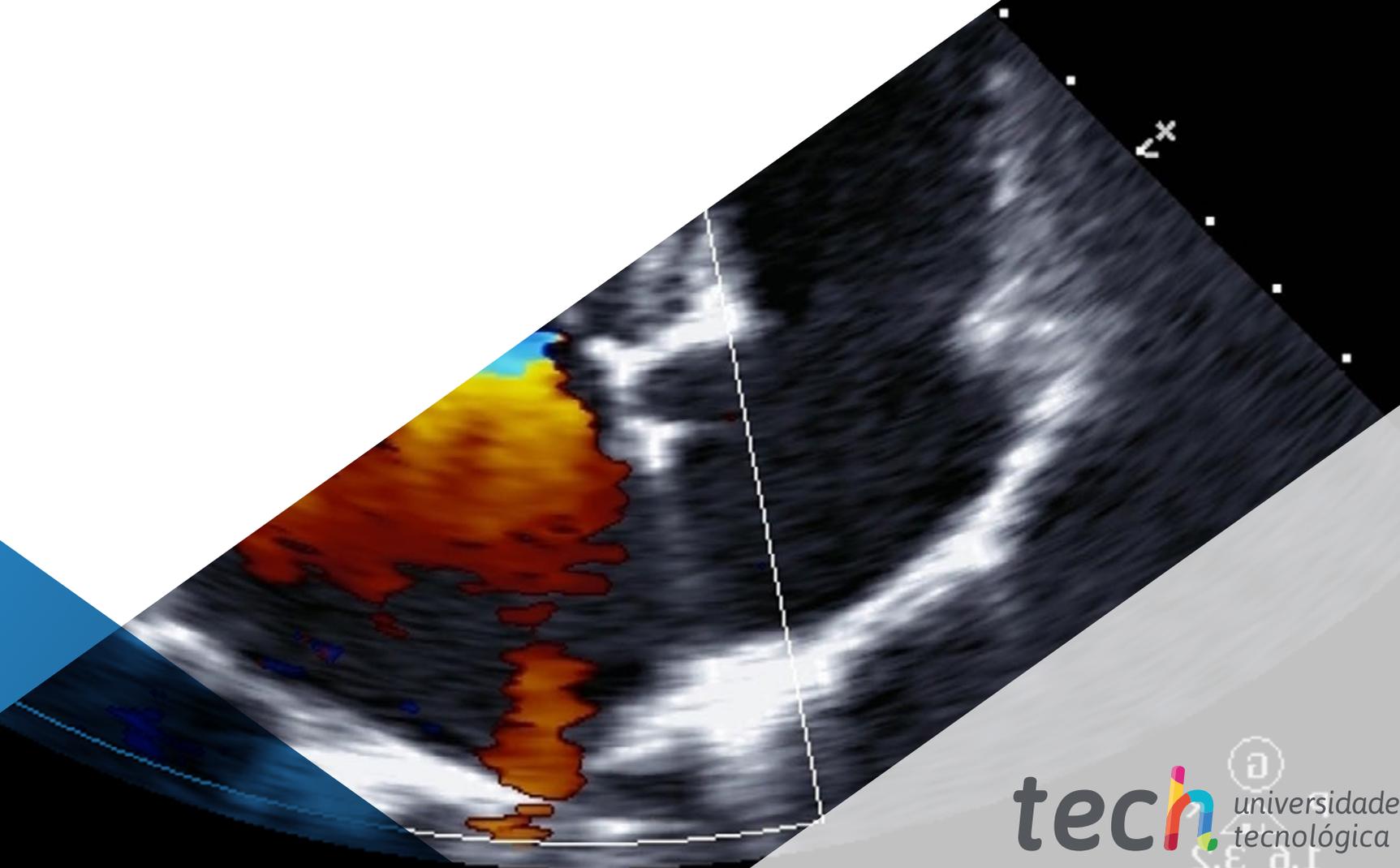


Curso

Cardiopatias Congênitas Fetais





Curso

Cardiopatias Congênitas Fetais

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtute.com/br/medicina/curso/cardiopatias-congenitas-fetais

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 16

05

Metodologia

pág. 20

06

Certificado

pág. 28

01

Apresentação

A Ultrassonografia Fetal é uma técnica em constante evolução e desenvolvimento. A detecção precoce de patologias cardíacas congênicas tornou-se um dos principais desafios no campo da medicina fetal. Portanto, a atualização contínua nesse campo é essencial. Este programa da TECH oferece uma abordagem abrangente das condições e patologias mais comuns e complexas, com uma orientação prática e especializada. Além disso, o curso é totalmente online, permitindo que médicos e especialistas se atualizem de qualquer lugar, a qualquer momento e em seu próprio ritmo, sem a necessidade de se deslocar e sem restrições geográficas.



“

Este curso oferece uma compreensão aprofundada da patologia do arco aórtico e sua relação com a doença cardíaca congênita”

O ecocardiograma fetal é uma ferramenta essencial para o diagnóstico precoce de anomalias cardíacas congênitas no feto, permitindo a intervenção precoce e melhorando o prognóstico dos pacientes. Assim, essa área enfrenta desafios específicos, como a necessidade de detectar e tratar patologias cada vez mais complexas, em um ambiente em que a tecnologia está em constante evolução.

Nesse contexto, é apresentado o Curso de Cardiopatias Congênitas Fetais, baseado em um programa completo que aborda tudo, desde a circulação fetal até o estudo da função cardíaca fetal e arritmias fetais. Este programa foi desenvolvido para atualizar o conhecimento de profissionais de medicina e especialistas, fornecendo a eles uma visão completa e atualizada das técnicas de ecocardiograma fetal para detectar cardiopatias congênitas.

O programa é 100% online, o que permite que os alunos acessem o conteúdo de qualquer lugar e a qualquer momento, adaptando-se ao seu ritmo de aprendizagem e aos seus horários. Além disso, eles terão acesso a diversos materiais multimídia, como estudos de casos clínicos, vídeos *in focus* resumos interativos, entre muitos outros. Em resumo, o Curso de Cardiopatias Congênitas Fetais é uma oportunidade única de atualizar os conhecimentos e melhorar a qualidade do atendimento médico nessa especialidade.

Este **Curso de Cardiopatias Congênitas Fetais** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Medicina Fetal
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil, fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas essenciais para o exercício da profissão
- ♦ Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ♦ Destaque especial para as metodologias inovadoras
- ♦ Lições 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



Atualize seus conhecimentos com os procedimentos mais recentes em ecocardiografia fetal para detectar cardiopatias congênitas. Não perca tempo e matricule-se"



*Atualize seus conhecimentos sobre
Cardiopatas Congênitas Conotruncais e
atualize suas habilidades de diagnóstico"*

A equipe de professores do programa inclui profissionais do setor que trazem a experiência de seu trabalho para essa capacitação, bem como especialistas reconhecidos das principais sociedades 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.

O desenvolvimento deste programa de estudos se baseia no Aprendizado Baseado em Problemas, pelo qual o profissional deverá resolver as diferentes situações da prática profissional que surgirem ao longo da capacitação. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

*Estude em um formato 100% online
e compatibilize seu processo de
atualização profissional com o
restante de suas atividades diárias.*

*Analise os mais recentes avanços
em Ecocardiografia Fetal com base
em casos clínicos.*



02

Objetivos

Os objetivos deste Curso de Cardiopatias Congênitas Fetais são fornecer aos alunos o conhecimento e as habilidades necessárias para atualizá-los no procedimento de Ecocardiografia Fetal, incluindo a identificação de anomalias cardíacas congênitas, triagem precoce e avaliação da função cardíaca fetal. Também busca capacitar os participantes a realizar diagnósticos precisos com base nos últimos avanços dessa disciplina, para a qual a TECH criou um programa acadêmico de alto nível.





“

O principal objetivo deste programa é fornecer a você uma atualização imediata sobre a técnica de ecocardiograma fetal”



Objetivos gerais

- Fornecer uma atualização específica que permita aos profissionais atualizar suas competências para exercer e liderar funções como especialistas na área de Medicina Fetal e Diagnóstico Pré-natal
- Atualizar os conhecimentos teóricos nos diferentes campos da Medicina Fetal: ultrassonografia obstétrica básica e avançada, diagnóstico pré-natal, patologias materno-fetais e patologias placentárias
- Vincular o aprimoramento da prática médica à pesquisa científica de modo que possa contribuir para a mudança e o progresso em seu ambiente clínico por meio da aplicação das diretrizes e estratégias mais inovadoras e eficazes do setor





Objetivos específicos

- ♦ Conhecer de forma profunda e atualizada o estudo precoce e triagem de cardiopatias congênitas
- ♦ Atualizar os conhecimentos sobre a sistemática da triagem cardíaca fetal
- ♦ Identificar as principais cardiopatias congênitas diagnosticáveis pré-natalmente



Matricule-se já e acesse os recursos multimídia mais avançados do mercado acadêmico na área de Ecocardiografia Fetal"

03

Direção do curso

A equipe de professores deste Curso de Cardiopatias Congênitas Fetais é formada por profissionais altamente especializados na área de Medicina Fetal e Ecocardiografia Fetal. Todos os professores têm ampla experiência clínica no tratamento de cardiopatias congênitas, bem como em pesquisas de saúde nessa área. Desta forma, o aluno poderá se atualizar com os últimos desenvolvimentos neste campo com uma equipe de professores de grande prestígio.



“

Este corpo docente foi cuidadosamente selecionado pela TECH e permitirá que você atualize seus conhecimentos com base em sua ampla experiência profissional"

Direção



Dra. Margarita Gallardo Arozena

- ◆ Especialista em Obstetrícia e Ginecologia, HU Nossa Senhora de Candelária
- ◆ Especialista, Hospital Clínico San Carlos
- ◆ Fundadora e Gestora Médica do Centro Natum - Ultrassom e Medicina Fetal
- ◆ Doutora em Ciências da Saúde pela Universidade de La Laguna
- ◆ Mestrado em Atualização para Ginecologistas e Obstetras pela Universidade de Barcelona
- ◆ Mestrado em Direção e Gestão de Saúde em Ginecologia e Obstetrícia pela Universidade Francisco de Vitoria
- ◆ Curso de Medicina e Cirurgia Fetal pela Fetal Medicine Foundation (King's College Hospital de Londres) Técnicas invasivas e terapia fetal intrauterina no Hospital Universitario San Cecilio Granada
- ◆ Curso de Capacitação em Ultrassonografia Obstétrica-Ginecológica pela Sociedade Espanhola de Ginecologia e Obstetrícia (SEGO)
- ◆ Pesquisadora e autora de artigos científicos publicados em revistas de alto impacto
- ◆ Membro da Unidade de Diagnóstico Pré-natal no Centro de Assistência à Reprodução Humana das Canárias (FIVAP)

Professores

Dra. Beatriz Pérez de la Rosa

- ◆ Especialista em Obstetrícia e Ginecologia, HU de Canarias na Unidade de Diagnóstico pré-natal
- ◆ Médica Especialista em Obstetrícia e Ginecologia na Clínica Martinez Wallin, no Centro Médico de Taco e na Clínica Dermamedicin
- ◆ Colaboradora docente em diversos cursos e oficinas, além de palestrante em congressos e autora de capítulos de livros relacionados à especialidade
- ◆ Mestrado Próprio em Ginecologia Oncológica pela Universidade CEU Cardenal Herrera
- ◆ Especialista em: Câncer de vulva, Câncer de colo do útero, Câncer de endométrio, Sarcoma uterino, Câncer de ovário e tumores ginecológicos incomuns

Dra. Raquel García Delgado

- ♦ Médica especialista em Obstetrícia e Ginecologia, HU Materno-Infantil de Canárias
- ♦ Coordenadora do Comitê Regional de Cardiopatias Congênitas nas Ilhas Canárias
- ♦ Doutora em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Las Palmas de Gran Canaria
- ♦ Autora de publicações científicas em revistas de alto impacto e participação em vários capítulos de livros
- ♦ Palestrante em congressos e cursos nacionais e internacionais relacionados à Medicina Fetal
- ♦ Nível de especialização em Ultrassonografia Obstétrica-Ginecológica pela SESEGO
- ♦ Certificado de Competência em Ultrassonografia do Primeiro Trimestre e Ultrassonografia de Anomalias Fetais no Segundo Trimestre pela Fetal Medicine Foundation

Dr. Walter Plasencia Acevedo

- ♦ Médico especialista em Obstetrícia e Ginecologia, HU de Canárias
- ♦ Diretor da Unidade de Medicina Fetal do Grupo Hospiten Canarias
- ♦ Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade de La Laguna
- ♦ Subespecialização em Medicina e Cirurgia Fetal no Hospital Universitário King's College de Londres
- ♦ Supervisor de mais de 3.000 exames de ultrassom anuais
- ♦ Autor de mais de 50 publicações científicas em revistas internacionais de alto impacto
- ♦ Diretor de diversas linhas de pesquisa em projetos nacionais e internacionais sobre anomalias fetais, anomalias na placentação, pré-eclâmpsia, parto prematuro e complicações fetais e maternas durante a gestação
- ♦ Revisor regular de artigos em diversas revistas internacionais e nacionais em sua especialidade

Dra. Francisca Sonia Molina García

- ♦ Médica especialista em Obstetrícia e Ginecologia, HU San Cecilio de Granada
- ♦ Responsável pela Unidade de Ultrassom do Centro Gutenberg de Granada
- ♦ Diretora de diversas linhas de pesquisa de projetos financiados sobre pré-eclâmpsia, parto prematuro, complicações fetais e maternas durante a gravidez e cirurgia fetal
- ♦ Revisora regular de artigos em cinco revistas internacionais e nacionais de Ginecologia e Obstetrícia
- ♦ Editora colaboradora na revista Fetal Diagnosis and Therapy
- ♦ Doutorado Europeu em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Granada
- ♦ Subespecialização em Medicina e Cirurgia Fetal no Hospital Universitário King's College em Londres

Dra. Elena Gibbone

- ♦ Especialista da Unidade de Obstetrícia e Ginecologia do Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Médica Especialista na Unidade de Ultrassonografia e Medicina Fetal na Clínica Zuatzu
- ♦ Pesquisadora em várias linhas relacionadas à pré-eclâmpsia, gravidez gemelar e suas complicações, e patologia materna na gravidez
- ♦ Doutorado Internacional em Pesquisa Biomédica pela Universidade do País Basco
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia
- ♦ Especialista em Ginecologia e Obstetrícia
- ♦ Subespecialização em Medicina e Cirurgia Fetal no Hospital Universitário King's College em Londres
- ♦ Subespecialização em Medicina e Cirurgia Fetal no Hospital Clínico San Cecilio de Granada
- ♦ Autora de mais de 10 publicações científicas em revistas internacionais de alto impacto

04

Estrutura e conteúdo

O conteúdo deste programa abrange desde a circulação fetal e a triagem de cardiopatias até o estudo da função cardíaca fetal e arritmias fetais, bem como uma descrição detalhada das diferentes cardiopatias e seus tratamentos. O curso também inclui tópicos de grande interesse no campo da ecocardiografia fetal, como isomerismos, anomalias de retorno venoso ou manifestações cardíacas de patologia extracardíaca.

Change

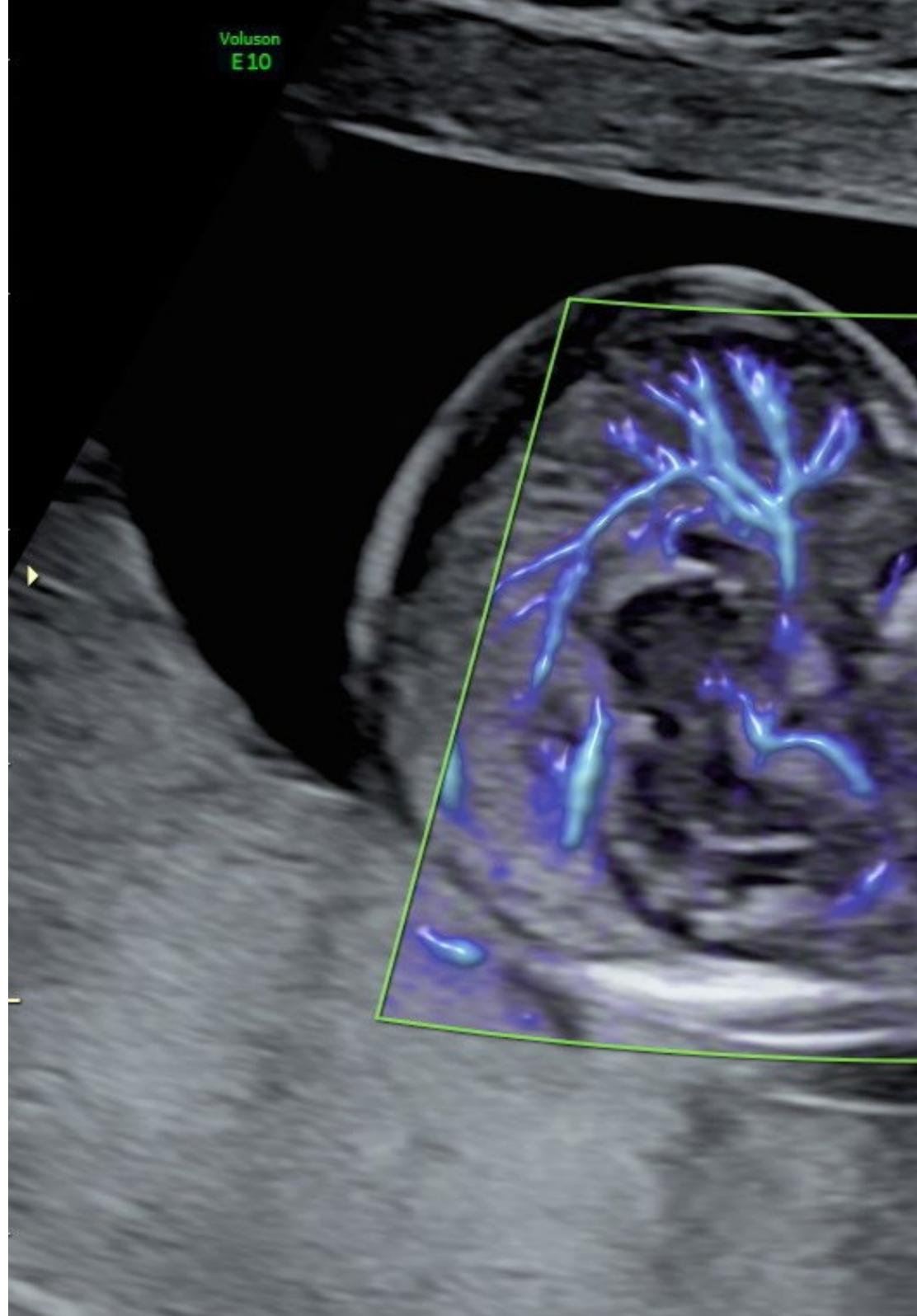
P2 31

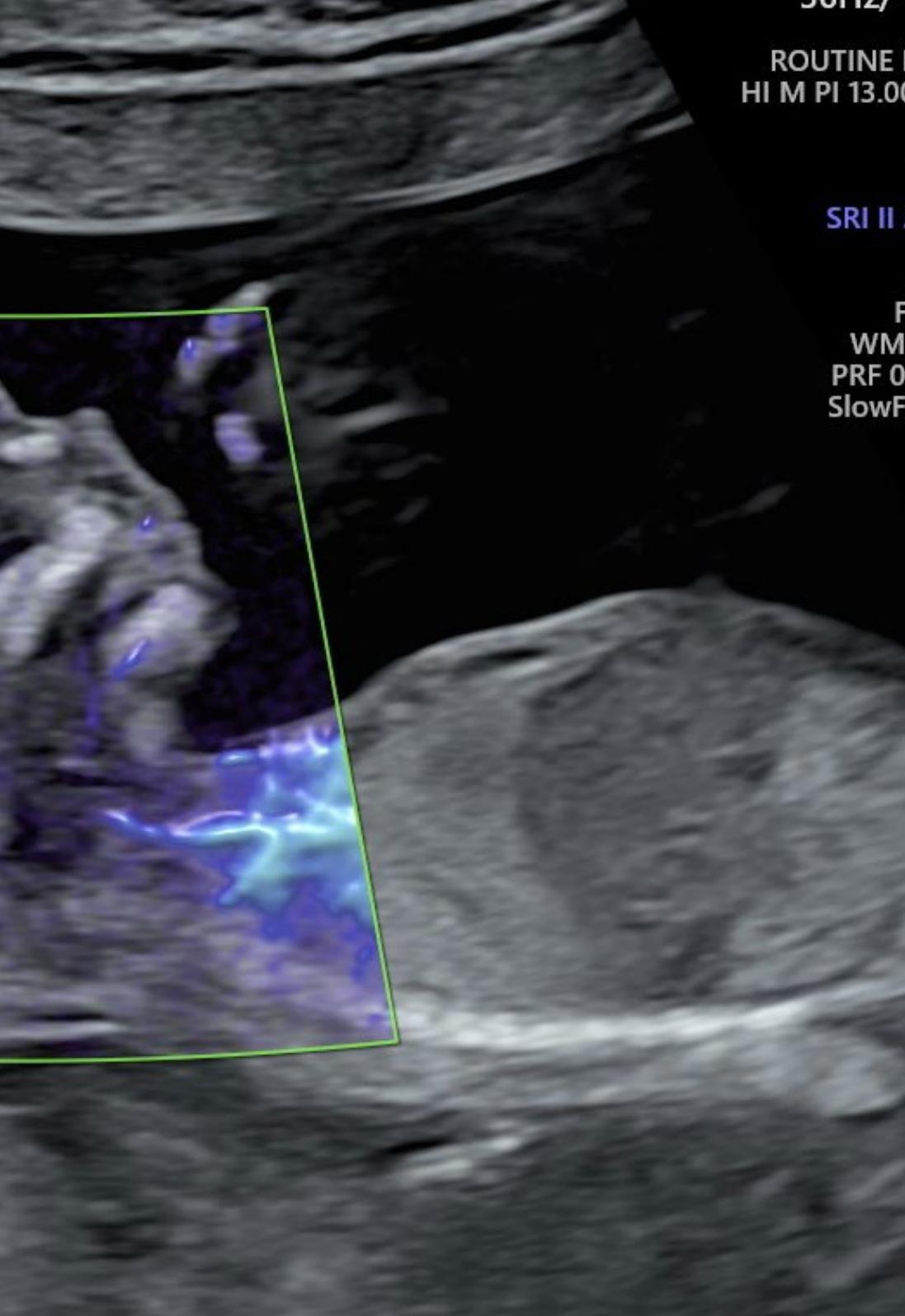
“

Este Curso é composto por um módulo específico por meio do qual você poderá estudar a triagem de Cardiopatias Congênitas através do Ecocardiograma Fetal”

Módulo 1. Ultrassonografia fetal

- 1.1. Circulação fetal. Triagem de cardiopatias congênicas e ultrassonografia fetal precoce
- 1.2. CC do septo
 - 1.2.1. CIV
 - 1.2.2. Defeitos do septo atrioventricular
- 1.3. CC esquerdas
 - 1.3.1. Estenose aórtica
 - 1.3.2. Hipoplasia das cavidades esquerdas
 - 1.3.3. Patologias do arco aórtico: Coarctação da aorta Interrupção do arco aórtico. Anomalias da lateralidade do arco aórtico
- 1.4. CC direitas
 - 1.4.1. Atresia tricúspide
 - 1.4.2. Ebstein
 - 1.4.3. Estenose/atresia pulmonar com septo íntegro
- 1.5. CC conotruncais I
 - 1.5.1. Transposição de grandes artérias
 - 1.5.2. Transposição corrigida
- 1.6. CC conotruncais II
 - 1.6.1. Tetralogia de Fallot
 - 1.6.2. Dupla via de saída do ventrículo direito
- 1.7. Anomalias conotruncais III ou de saída arterial única
 - 1.7.1. Tronco arterioso
 - 1.7.2. Atresia pulmonar com CIV
- 1.8. Diversos
 - 1.8.1. Isomerismos
 - 1.8.2. Anomalias de retorno venoso
 - 1.8.3. Ventrículo único. Miocardiopatia
 - 1.8.4. Tumores
 - 1.8.5. Manifestações cardíacas de patologia extracardíaca
- 1.9. Arritmias fetais
 - 1.9.1. Ritmos irregulares. Extrassístoles.
 - 1.9.2. Taquicardia
 - 1.9.3. Bradicardias
- 1.10. Estudo da função cardíaca fetal





“

Este curso combina um programa de estudos completo e atualizado com uma metodologia de aprendizagem de alto rigor pedagógico que permitirá que você aproveite ao máximo cada minuto de estudo”

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 usamos o Método do Caso

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

Com a TECH você irá experimentar uma forma 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 seja fundamentado na vida profissional atual, tentando recriar as condições reais na prática profissional do médico.

“

Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações complexas reais 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 alunos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental através de exercícios de avaliação de situações reais e de aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas permitindo ao aluno integrar melhor o conhecimento à prática clínica.
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 profissional aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de um 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).

Usando esta metodologia, mais de 250 mil médicos se capacitaram, com sucesso sem precedentes, em todas as especialidades clínicas independentemente da carga cirúrgica. 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 foi criado especialmente para o curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que faz com 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 cada um dos materiais que colocamos à disposição do aluno.



Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH aproxima os alunos às técnicas mais recentes, aos últimos avanços educacionais e à vanguarda das técnicas médicas atuais. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-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 o conhecimento do aluno ao longo do programa, através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que 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 e aumenta a nossa confiança para tomar 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 Curso de Cardiopatias Congênitas Fetais 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 o seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”

Este **Curso de Cardiopatias Congênitas Fetais** 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 **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 Cardiopatias Congênitas Fetais**

N.º de Horas Oficiais: **150h**



*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 comunidade
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualificação
desenvolvimento simulação

tech universidade
tecnológica

Curso
Cardiopatias
Congênitas Fetais

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Curso

Cardiopatias Congênitas Fetais