

Curso

Cardiología Pediátrica





Curso

Cardiologia Pediátrica

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH University
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: Ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/medicina/curso/cardiologia-pediatica

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Estrutura e conteúdo

pág. 12

04

Metodologia

pág. 16

05

Certificação

pág. 24

01

Apresentação

As Cardiopatias Congénitas tornaram-se uma das principais causas de mortalidade infantil na sociedade atual. De facto, estima-se que um em cada 100 recém-nascidos sofra desta patologia e, deste número, praticamente a metade necessitará de cirurgia. É por isso que os pais precisam de médicos especialistas com técnicas cada vez mais atualizadas. Assim, através desta certificação, os pediatras estarão preparados com garantias nos procedimentos para lidar com as condições de etiologia cardíaca infantil. Para tal, irão rever os processos de diagnóstico e o regime terapêutico adequado em cada caso, através de um cómodo modelo 100% online e de uma equipa docente de excelência.



“

Reforce o seu papel como agente-chave para a saúde das crianças e das suas famílias com este Curso"

Os avanços na investigação científica levaram à detecção de fatores intimamente relacionados com a Aterosclerose, que aumentam significativamente a probabilidade de doenças cardiovasculares. Alguns deles são hereditários, enquanto outros estão associados ao estilo de vida ou são consequência de uma patologia. Em todo o caso, está demonstrado que quanto maior for o número de fatores de risco cardiovascular, maior será a incidência de Aterosclerose.

Embora ainda não seja possível prevenir as Cardiopatias Congénitas, melhorar o seu diagnóstico e a eficácia dos tratamentos é uma grande solução, para a qual o Curso de Cardiologia Pediátrica oferece uma excelente oportunidade aos médicos especialistas. Desta forma, os cardiologistas pediátricos melhorarão a sua avaliação do sopro cardíaco nas crianças e adaptarão as suas técnicas de tratamento ao desenvolvimento de testes para a detecção de patologias. Alguns dos elementos analisados serão o ECG ou o RX do tórax.

Serão também abordadas uma vasta gama de doenças que alteram o ritmo cardíaco, como as Arritmias, as Síncopes ou a Insuficiência Cardíaca, assim como patologias como a Hipertensão Arterial ou a Miocardite. Assim, esta preparação completa é a atualização perfeita para estes profissionais da saúde, que poderão estudá-la a desde casa e desfrutar das vantagens que a TECH proporciona aos seus alunos. Nesta linha, desde o primeiro momento, poderão acessar todos os conteúdos do Campus Virtual 24 horas por dia, com múltiplos recursos interativos.

Este **Curso de Cardiología Pediátrica** contém o programa científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Cardiologia Pediátrica
- Os conteúdos gráficos, esquemáticos e predominantemente práticos com que está concebido proporcionam informação científica e prática sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- Os exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser efetuado a fim de melhorar a aprendizagem
- O seu foco especial em metodologias inovadoras
- As aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre temas controversos e atividades de reflexão individual
- A disponibilidade de acesso ao conteúdo a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



*Matricule-se para destacar
no diagnóstico das principais
alterações cardiológicas que
podem acontecer na infância"*

“

Domine as características das Cardiopatias Congénitas e contribua para reduzir a mortalidade infantil causada por estas patologias”.

O corpo docente do programa inclui profissionais do sector que trazem a experiência do seu trabalho a formação, assim como especialistas reconhecidos das principais sociedades e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, irá permitir que o profissional tenha acesso a uma aprendizagem situada e contextual, isto é, um ambiente de simulação que proporcionará uma capacitação imersiva, programada para praticar em situações reais.

A conceção desta especialização foca-se na aprendizagem baseada em problemas, através da qual o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações da atividade profissional que surgem ao longo do curso. Para tal, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.

Com o Curso, ficará a conhecer as diferentes doenças do Pericárdio na criança, de modo a destacar-se na sua intervenção.

Examine estudos de casos avançados de pacientes com Arritmias e Síncope, a fim de proceder ao melhor tratamento em cada caso específico.



02

Objetivos

Este programa oferece uma revisão completa dos procedimentos no tratamento de patologias cardíacas em crianças, sempre em linha com os últimos avanços no âmbito. Desta forma, os cardiologistas pediátricos incorporarão na sua metodologia de trabalho ferramentas diagnósticas e terapêuticas altamente eficazes que aperfeiçoarão a sua atividade assistencial, preparando-os para qualquer desafio. Assim, os objetivos farão deles os especialistas atualizados que necessitam os pais das crianças que sofrem destas patologias complexas.





“

Torne-se a solução para milhares de pais que procuram cardiologistas pediátricos atualizados nas doenças cardiovasculares mais complexas"



Objetivos gerais

- Atualizar ao médico em matéria de suporte avançado vital e de técnicas diagnósticas terapêuticas dos pacientes infantis com patologia urgente.
- Expandir o conhecimento na prestação de cuidados de emergência para melhorar o prognóstico da criança e os cuidados familiares.
- Rever as principais patologias das crianças e dos adolescentes e os progressos efetuados nas mesmas.





Objetivos específicos

- ♦ Descrever as principais alterações de cardiologia que podem acontecer na infância.
- ♦ Definir os parâmetros cardíacos "normais" na criança a fim de detetar irregularidades que requerem correção
- ♦ Explicar o tratamento adequado em patologia cardíaca infantil de acordo com a idade e a condição geral da criança.



Com os objetivos propostos pelo programa, definirá os parâmetros cardíacos normais da criança para detetar as irregularidades que devem ser corrigidas"

03

Estrutura e conteúdo

Ao longo de 150 horas, o Curso de Cardiologia Pediátrica permitirá uma visão completa das patologias desta área, utilizando as mais recentes tecnologias educativas. Neste sentido, os alunos poderão constatar a facilidade de interiorização dos conteúdos do tema com a metodologia proposta pelo TECH. Através do *Relearning*, as ideias serão perfeitamente assimiladas graças à sua reiteração contínua num ciclo de aprendizagem que combina vídeos, resumos interativos, participações fotográficas e muito mais.



“

Com o Relearning, dominará os conceitos de Cardiologia Pediátrica sob o controlo rigoroso da equipa docente”

Módulo 1. Cardiologia

- 1.1. Avaliação do sopro cardíaco na criança
- 1.2. Exames complementares na criança com suspeita de patologia cardíaca: ECG, RX de tórax, exames diversos
- 1.3. Arritmias e síncope
- 1.4. Insuficiência cardíaca
- 1.5. Cardiopatias congénitas
- 1.6. Hipertensão arterial
- 1.7. Febre reumática
- 1.8. Miocardite
- 1.9. Endocardite infecciosa
- 1.10. Doenças do Pericárdio em crianças





“

As Cardiopatias Congénitas, a Miocardite ou a Endocardite Infeciosa são algumas das patologias sobre as quais ficará a saber mais com os conteúdos, de acordo com as últimas descobertas”.

05 Metodologia

Este programa de capacitação oferece uma forma diferente de aprendizagem. A nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: o Relearning. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas escolas médicas mais prestigiadas do mundo e tem sido considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações, tais como a New England Journal of Medicine.



“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para o levar através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que provou ser extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

Na TECH utilizamos o Método de Caso

Numa dada situação, o que deve fazer um profissional? Ao longo do programa, os estudantes serão confrontados com múltiplos casos clínicos simulados com base em pacientes reais nos quais terão de investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver a situação. Há abundantes provas científicas sobre a eficácia do método. Os especialistas aprendem melhor, mais depressa e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH pode experimentar uma forma de aprendizagem que abala as fundações das universidades tradicionais de todo o mundo.



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação anotada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra alguma componente clínica peculiar, quer pelo seu poder de ensino, quer pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso seja fundamentado na vida profissional actual, tentando recriar as condições reais da prática profissional do médico.

“

Sabia que este método foi desenvolvido em 1912 em Harvard para estudantes de direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais complexas para que tomassem decisões e justificassem a forma de as resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard”

A eficácia do método é justificada por quatro realizações fundamentais:

- 1 Os estudantes que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
- 2 A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao educador integrar melhor o conhecimento na prática diária.
- 3 A assimilação de ideias e conceitos é facilitada e mais eficiente, graças à utilização de situações que surgiram a partir de um ensino real.
- 4 O sentimento de eficiência do esforço investido torna-se um estímulo muito importante para os estudantes, o que se traduz num maior interesse pela aprendizagem e num aumento do tempo passado a trabalhar no curso.



Relearning Methodology

A TECH combina eficazmente a metodologia do Estudo de Caso com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, que combina 8 elementos didáticos diferentes em cada lição.

Melhoramos 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 de aprendizagem simulados. Estas simulações são desenvolvidas utilizando software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.



Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis globais de satisfação dos profissionais que concluem os seus estudos, no que diz respeito aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Utilizando esta metodologia, mais de 250.000 médicos foram formados com sucesso sem precedentes em todas as especialidades clínicas, independentemente da carga cirúrgica. Tudo isto num ambiente altamente exigente, com um corpo estudantil universitário com um elevado perfil socioeconómico e uma idade média de 43,5 anos.

O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e mais desempenho, envolvendo-o mais na sua capacitação, desenvolvendo um espírito crítico, defendendo argumentos e opiniões contrastantes: uma equação direta ao sucesso.

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, mas acontece numa espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, cada um destes elementos é combinado de forma concêntrica.

A pontuação global do nosso sistema de aprendizagem é de 8,01, de acordo com os mais elevados padrões internacionais.

Este programa oferece o melhor material educativo, cuidadosamente preparado para profissionais:



Material de estudo

Todos os conteúdos didáticos são criados pelos especialistas que irão ensinar o curso, especificamente para o curso, para que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Estes conteúdos são depois aplicados ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isto, com as mais recentes técnicas que oferecem peças de alta-qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH traz as técnicas mais inovadoras, com os últimos avanços educacionais, para a vanguarda da atualidade em enfermagem. Tudo isto, na primeira pessoa, com o máximo rigor, explicado e detalhado para a assimilação e compreensão do estudante.

E o melhor de tudo, pode observá-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

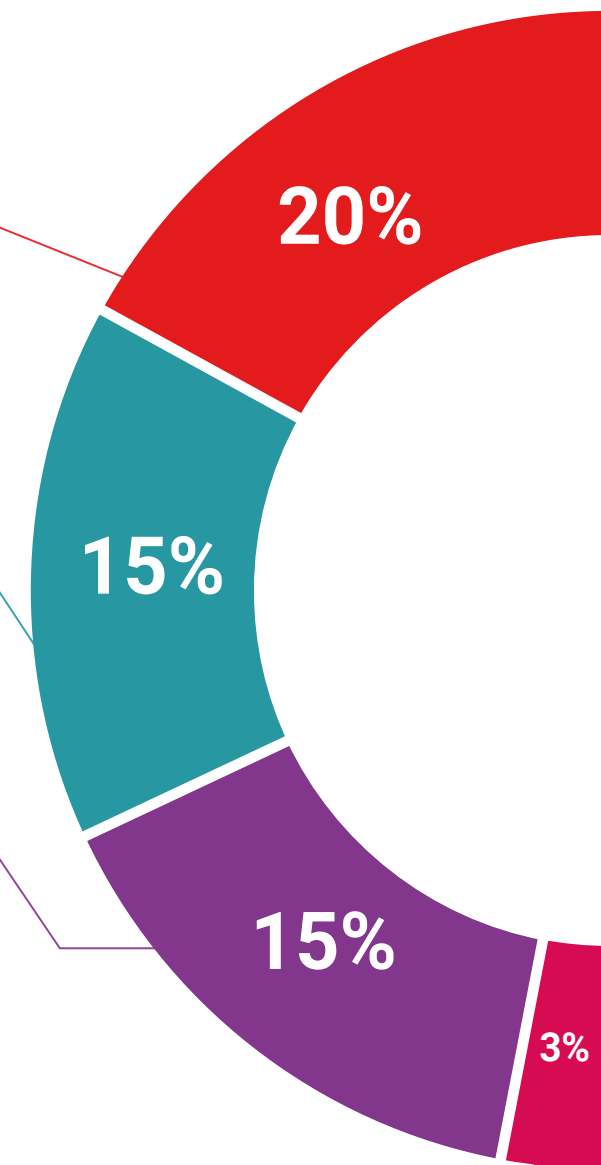
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

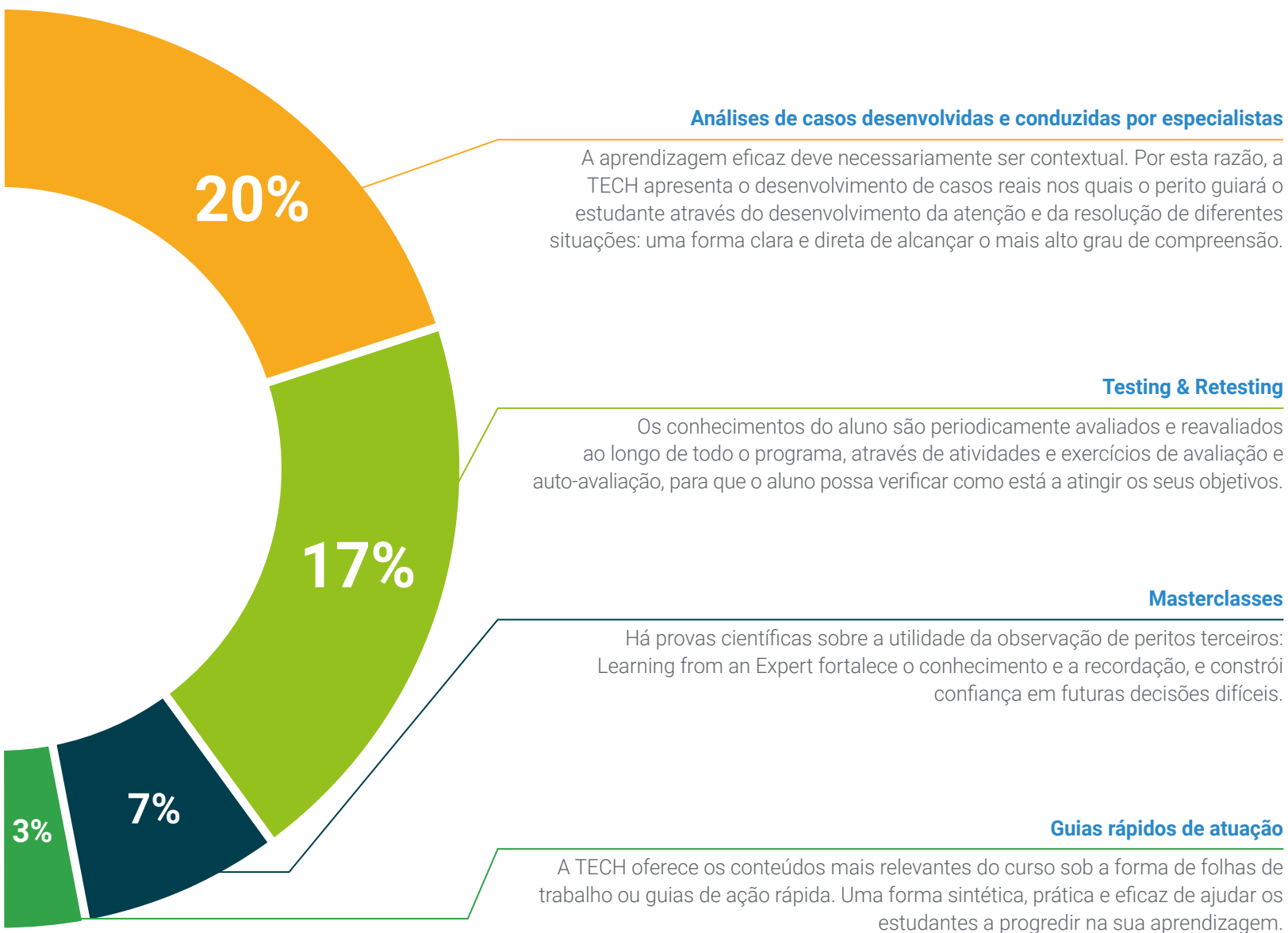
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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 necessita para completar a sua capacitação.





05

Certificação

O Curso de Cardiologia Pediátrica garante, para além da formação mais rigorosa e atualizada, o acesso a uma certificação de Curso emitida pela TECH Global University.



“

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

Este programa permitirá a obtenção do certificado do **Curso de Cardiologia Pediátrica** reconhecido pela **TECH Global University**, a maior universidade digital do mundo.

A **TECH Global University** é uma Universidade Europeia Oficial reconhecida publicamente pelo Governo de Andorra ([*bollettino ufficiale*](#)). Andorra faz parte do Espaço Europeu de Educação Superior (EEES) desde 2003. O EEES é uma iniciativa promovida pela União Europeia com o objetivo de organizar o modelo de formação internacional e harmonizar os sistemas de ensino superior dos países membros desse espaço. O projeto promove valores comuns, a implementação de ferramentas conjuntas e o fortalecimento de seus mecanismos de garantia de qualidade para fomentar a colaboração e a mobilidade entre alunos, pesquisadores e acadêmicos.

Esse título próprio da **TECH Global University** é um programa europeu de formação contínua e atualização profissional que garante a aquisição de competências em sua área de conhecimento, conferindo um alto valor curricular ao aluno que conclui o programa.

Certificação: **Curso de Cardiologia Pediátrica**

ECTS: **6**

Duração: **6 semanas**



futuro
saúde confiança pessoas
informação orientadores
educação certificação ensino
garantia aprendizagem
instituições tecnologia
comunidade compreensão
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento sucesso



Curso

Cardiologia Pediátrica

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH University
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: Ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso

Cardiologia Pediátrica

