

# Curso

## Urgências Pediátricas





**tech** universidad  
tecnológica

## Curso Urgências Pediátricas

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH University
- » Créditos: 8 ECTS
- » Horário: Ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: [www.techtitute.com/pt/medicina/curso/urgencias-pediatricas](http://www.techtitute.com/pt/medicina/curso/urgencias-pediatricas)

# 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

O desenvolvimento da Medicina de Emergências para pacientes pediátricos é uma área que tem beneficiado com um grande desenvolvimento nos últimos anos. Este facto tem evidenciado a necessidade de fomentar dois fatores determinantes, como a tomada de decisões baseada em protocolos e as competências específicas para evitar a morte do jovem ou a sua deterioração grave. Neste contexto, é imperativo dispor de médicos de urgência pediátrica atualizados com os últimos avanços, e este certificado oferece-lhes todas as garantias de preparação. Assim, estudarão em profundidade as técnicas básicas e avançadas para manter a saúde das crianças no Serviço de Urgências e examinarão os equipamentos mais recentes neste serviço, tudo 100% online.





“

*E se a TECH pudesse proporcionar os conhecimentos mais atualizados em Urgências Pediátricas, sem os condicionantes de um horário ou de aulas presenciais? Aproveite a oportunidade com este Curso!*

As Urgências Pediátricas constituem um desafio constante para os especialistas devido à grande variedade de situações que podem surgir: os médicos de urgência têm de lidar com situações que surgem subitamente na criança, como febre alta e persistente, reações alérgicas, infeções respiratórias ou convulsões. Do mesmo modo, são obrigados a agir eficazmente contra possíveis intoxicações ou sobredoses, assim como contra o agravamento de doenças crónicas como a Diabetes ou a Asma. Para não falar, naturalmente, das situações em que o paciente pediátrico é internado no Serviço de Urgências devido a lesões acidentais, cuja gravidade determinará as complicações.

Este vasto catálogo de patologias exige protocolos eficazes no serviço de Urgências, assim como especialistas que possam dar uma resposta rápida e adequada. Tudo isto é muito mais neste curso da TECH, que incorpora todos os novos procedimentos diagnósticos e de regime terapêutico que um profissional de saúde necessita atualmente. Assim, os pediatras de urgências têm uma ótima oportunidade para examinar as ferramentas fundamentais que devem ser implementadas. Também aperfeiçoarão as técnicas cruciais como a reanimação Cardio-pulmonar, tanto a básica como a pediátrica e neonatal.

Este percurso pelas competências de Urgências Pediátricas prossegue com a análise da síndrome febril com manifestações hemorrágicas ou Traumatismos Crânio-encefálicos. E, dado que são também elementos cruciais no Serviço de Urgências, poderão ainda aprender sobre os conhecimentos mais recentes em Analgesia e Sedação, assim como o protocolo de atuação em caso de queimaduras e feridas. Sem dúvida, uma preparação alargada que permitirá aos especialistas destacarem-se num domínio em constante evolução. Durante 200 horas, os alunos desfrutarão dos conteúdos mais avançados sobre a matéria com diferentes tecnologias educativas, desenvolvidas pela TECH Desta forma, o seu progresso académico será um sucesso e as competências adquiridas permitirão avançar na sua carreira profissional.

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

- O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas de Urgências Pediátricas
- 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 aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à Internet



*Precisa de tornar a sua especialização mais holística? Basta obter esta certificação para ficar com um conhecimento mais profundo dos procedimentos a seguir nos cenários das Urgências Pediátricas mais exigentes".*

“

*Coloque-se na pele dos especialistas que tiveram de enfrentar situações difíceis de Urgências em Pediatria, analisando o seu desempenho através de estudos de casos em vídeo. Inscreva-se já!”*

O corpo docente do curso inclui profissionais do sector que trazem a sua experiência profissional para esta capacitação, para além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimédia, elaborado com a mais recente tecnologia educativa, permitirá ao profissional uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma formação imersiva programada para treinar 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.

*Será capaz de dominar as noções básicas de Analgesia e Sedação de Urgências Pediátricas para fazer a diferença nos seus procedimentos de cuidados primários.*

*Se procura a excelência na sua profissão, este Curso irá actualizá-lo com os últimos desenvolvimentos nos cuidados iniciais de trauma pediátrico.*



# 02 Objetivos

Dado que as Urgências Pediátricas são uma das áreas hospitalares e de Cuidados de Saúde Primários mais relevantes numa instituição de saúde, porque abrangem internamentos de gravidade variável, a TECH procura formar especialistas com uma perspetiva global. A universidade tem como objetivo formar os médicos de urgências mais atualizados com base em estratégias avançadas de cuidados que farão a diferença, totalmente formados para qualquer cenário neste âmbito.



“

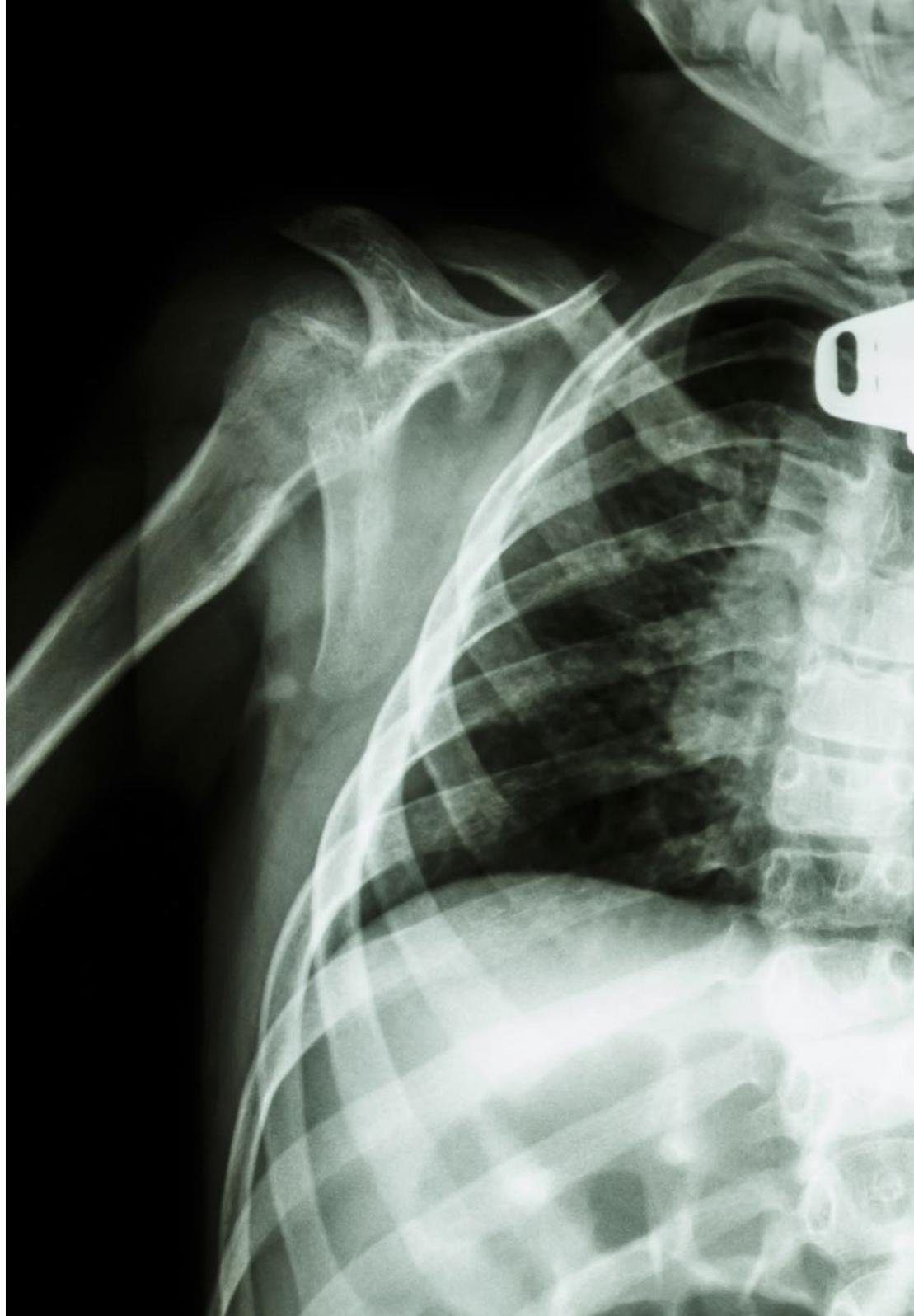
*Atinja com sucesso os objetivos do curso e destaque-se nas especificidades das Urgências em menores. Distingue assim as diferenças fundamentais com as dos adultos para uma ação médica de referência*



## 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 os principais processos que podem ocorrer na pediatria
- ◆ Realizar a RCP pediátrica e neonatal correta
- ◆ Explicar o procedimento a seguir em caso de trauma pediátrico ou TCE
- ◆ Descrever os fundamentos básicos da Analgesia e da Sedação em Pediatria.
- ◆ Identificar as diferenças no tratamento das situações de emergência no grupo etário pediátrico em relação ao dos adultos

“

*Quer aperfeiçoar as suas competências em RCP pediátrica, mas o seu trabalho não lhe dá o tempo que precisa? Com a TECH é possível fazê-lo desde casa!*

# 03

## Estrutura e conteúdo

Com a visão alargada e abrangente exigida por uma área de grande impacto como as Urgências, o curso oferece um plano de estudos de vanguarda e em perfeita sintonia com os últimos avanços científicos. Durante 200 horas e 6 semanas do período académico, os alunos serão guiados pelo corpo docente e por tecnologias educativas inovadoras através de uma viagem pelos principais aspetos desta área. Desta forma, terão a oportunidade de aperfeiçoar os seus conhecimentos através de diagramas interativos, aulas de vídeo, aulas magistrais ou exercícios eficazes de avaliação. A combinação de todos estes fatores facilitará a interiorização dos conceitos ensinados, algo conhecido como o *Relearning*.





“

*200 horas é o tempo necessário para se tornar o especialista atualizado que os pais exigem, graças a um plano de estudos que inclui os últimos avanços científicos”.*

## Módulo 1. Urgências Pediátricas em Cuidados Primários

- 1.1. Equipamento no serviço de Urgências
- 1.2. RCP Básica pediátrica
- 1.3. RCP pediátrica e neonatal avançada
- 1.4. Analgesia e Sedação
- 1.5. Convulsões Aguda e estado convulsivo
- 1.6. Síndrome febril com manifestações hemorrágicas
- 1.7. Traumatismo crânio-encefálico
- 1.8. Cuidados iniciais em Trauma pediátrico(AITP)
- 1.9. Meningite bacteriana e viral
- 1.10. Anafilaxia. Intoxicações medicamentosas e não medicamentosas
- 1.11. Síndromes aparentemente letais
- 1.12. Queimaduras e feridas
- 1.13. Técnicas e procedimentos mais habituais em urgências pediátricas 1
- 1.14. Técnicas e procedimentos mais habituais em urgências pediátricas 2



“*Um curso que não deixa para trás os procedimentos de ação contra as Intoxicações por medicamentos e não medicamentos ou contra as Meningites bacterianas e virais*”.

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 Curso de Especialização oferece o melhor material didático, cuidadosamente preparado para os profissionais:



#### Material de estudo

Todos os conteúdos didáticos são criados especificamente para o Curso de Especialização, pelos especialistas que o irão lecionar, de modo a que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

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



#### Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH proporciona as técnicas mais inovadoras ao aluno, com os últimos avanços educacionais, que estão na vanguarda da atual situação das técnicas médicas. Tudo isto, na primeira pessoa, com o máximo rigor, explicado e detalhado, para a assimilação e compreensão do aluno. E o melhor de tudo é que pode assistir quantas vezes quiser.



#### Resumos interativos

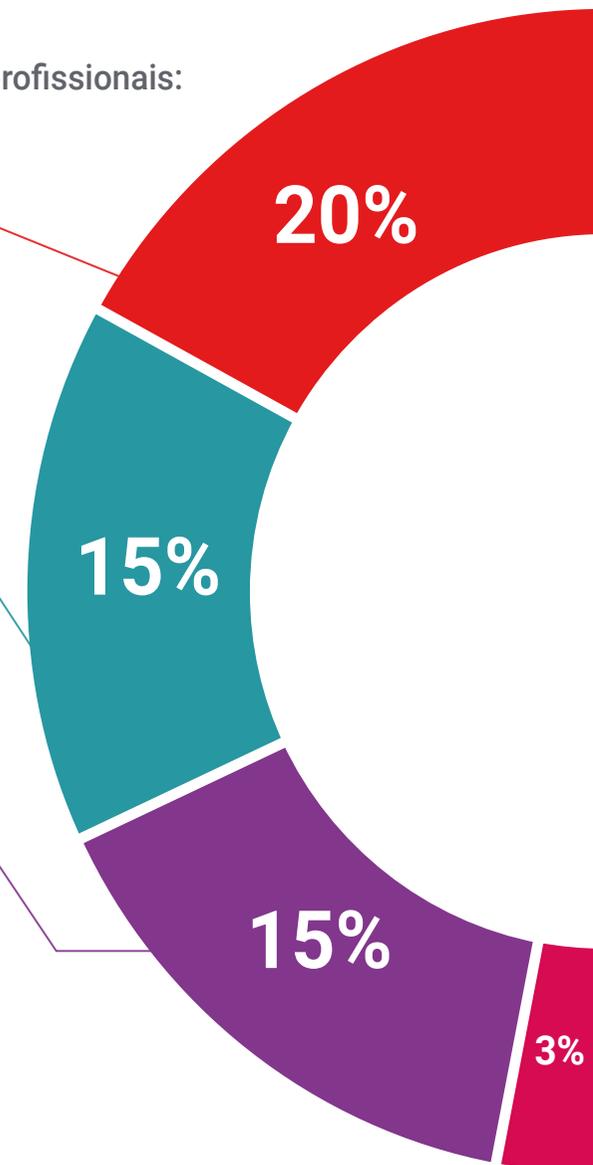
A equipa da TECH apresenta os conteúdos, de forma atrativa e dinâmica, em formato multimédia, que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais, a fim de reforçar o conhecimento.

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



#### Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso e guias internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH, o aluno terá acesso a tudo o que precisa para completar a sua especialização.





#### Análises de casos desenvolvidos e liderados por especialistas

A aprendizagem eficaz deve ser necessariamente contextual. Por isso, a TECH apresenta o desenvolvimento de casos reais nos quais 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

Os conhecimentos do aluno são periodicamente avaliados e reavaliados ao longo do Curso, por meio de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que o aluno possa verificar o cumprimento dos seus objetivos.



#### Masterclasses

Existem provas científicas acerca da utilidade da observação por terceiros especialistas. O que se designa de Learning from an Expert fortalece o conhecimento e a recordação, e constrói a confiança em futuras decisões difíceis.



#### Guias práticos

A TECH oferece os conteúdos mais relevantes do Curso de Especialização sob a forma de fichas de trabalho ou guias práticos. Uma forma sintética, prática e eficaz de ajudar o aluno a progredir na sua aprendizagem.



05

# Certificação

O Curso de Urgências Pediátrica garante, para além da formação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um certificado de Curso emitido pela TECH Global University..



“

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

Este **Curso de Urgências Pediátrica** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio, com aviso de receção, o certificado\* correspondente ao título de **Curso** emitido pela **TECH - Universidade Tecnológica**.

Este certificado contribui significativamente para o desenvolvimento da capacitação continuada dos profissionais e proporciona um importante valor para a sua capacitação universitária, sendo 100% válido e atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de emprego, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais.

Certificação: **Curso de Urgências Pediátricas**

ECTS: **8**

Duração: **6 semanas**



\*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que o seu certificado seja apostilado, a TECH Global University 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 situação

**tech** universidad  
tecnológica

**Curso**

Urgências Pediátricas

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH University
- » Créditos: 8 ECTS
- » Horário: Ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

# Curso

## Urgências Pediátricas

