

Curso de Especialização

Urgências Traumatológicas em Pediatria para Enfermagem





Curso de Especialização Urgências Traumatológicas em Pediatria para Enfermagem

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 17 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/enfermagem/curso-especializacao/curso-especializacao-urgencias-traumatologicas-pediatria-enfermagem

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

Certificação

pág. 28

01

Apresentação

O conhecimento básico e avançado de técnicas invasivas no paciente pediátrico crítico, bem como técnicas de tratamento de lesões traumatológicas involuntárias e acidentes em urgências pediátricas, é vital para prevenir o desenvolvimento de sequelas na criança. Este programa permite a atualização dos procedimentos de ação a fim de prestar uma assistência individualizada de acordo com as necessidades dos pacientes e das suas famílias.





“

É necessário formar profissionais de enfermagem para que adquiram os conhecimentos, aptidões e atitudes que lhes permitam abordar e gerir as crianças com lesões musculoesqueléticas em todas as suas dimensões e a todos os níveis de cuidados”

Os profissionais de enfermagem que trabalham em serviços de urgência pediátrica devem ter adquirido, para além da sua capacitação geral, os conhecimentos e as competências necessárias para a sua prática diária com doentes pediátricos, sendo essencial atualizar estes conhecimentos e competências através de programas de formação adaptados.

Ao longo do programa, são abordados os aspetos mais importantes no tratamento de emergências de traumatológicas urgentes em pacientes pediátricos, o processo de triagem dos pacientes de acordo com a sua gravidade, o seu transporte, a necessidade de gestão de certas técnicas específicas que tratam as várias situações patológicas que ameaçam a vida dos pacientes pediátricos, tais como acesso venoso periférico e central, vias de administração de medicamentos, abordagem das vias aéreas, punção intraóssea, bem como a necessidade de gestão de técnicas específicas para tratar as várias emergências causadas por acidentes domésticos que possam comprometer a saúde dos pacientes pediátricos.

O Curso de Especialização em Urgências Traumatológicas em Pediatria para Enfermagem foi concebido para permitir aos profissionais de enfermagem incorporar os avanços na disciplina, bem como rever os aspetos mais importantes dos cuidados de urgência no paciente pediátrico e os seus cuidados.



O Curso de Especialização em Urgências Traumatológicas em Pediatria para Enfermagem fornece uma atualização sobre os procedimentos e cuidados de enfermagem necessários para prestar cuidados de qualidade a doentes pediátricos em situações de urgência”

Este **Curso de Especialização em Urgências Traumatológicas em Pediatria para Enfermagem** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

As características que mais se destacam são:

- Desenvolvimento de casos clínicos apresentados por especialistas nas diferentes especialidades
- Os seus conteúdos gráficos, esquemáticos e eminentemente práticos, com os quais são concebidos, fornecem informação científica e assistencial sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- Novidades diagnósticas e terapêuticas nos cuidados infantis. Inclui triagem pediátrica em enfermagem
- Secções específicas em cada módulo sobre técnicas e procedimentos de enfermagem de acordo com a idade da criança: transporte pediátrico, abordagem ao traumatismo cranioencefálico pediátrico, imobilizações, reações anafiláticas, picadas, mordeduras, etc.
- Aulas em vídeo sobre as diferentes patologias e sua abordagem
- Sistema de aprendizagem interativo baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre as situações clínicas propostas
- Lições teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos individuais de reflexão
- Disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet

“

Este Curso de Especialização é o melhor investimento que pode fazer na seleção de um programa de atualização por duas razões: além de atualizar os seus conhecimentos em Urgências Traumatológicas em Pediatria para Enfermagem, também obterá um certificado emitido pela TECH Universidade Tecnológica”

O seu corpo docente inclui enfermeiros especializados e pediatras de renome, que trazem a experiência do seu trabalho para este curso, bem como outros profissionais especializados nas diferentes áreas de cuidados para crianças com lesões osteoarticulares.

Graças ao seu conteúdo multimédia desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, o profissional terá acesso a uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente de simulação que proporcionará uma aprendizagem imersiva programada para se formar em situações reais.

Este programa fundamenta-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o profissional de enfermagem deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do programa. Para este fim, terá a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo criado por especialistas reconhecidos no cuidado de crianças com traumatismo musculoesquelético e com grande experiência de ensino.

Inclui casos clínicos em situações de simulação reais a fim de aproximar ao máximo o programa à prática enfermeira.

Não perca a oportunidade de atualizar os seus conhecimentos sobre emergências traumatológicas em pacientes pediátricos, a fim de aumentar a qualidade dos seus cuidados.



02 Objetivos

O programa está orientado para uma revisão dos principais aspetos das urgências pediátricas e da gestão da patologia traumatológica na criança como um todo, com base em provas científicas e na experiência de profissionais reconhecidos na área da Pediatria.



“

Esta capacitação proporcionar-lhe-á segurança na tomada de decisões e na prestação de cuidados, o que o ajudará a crescer pessoal e profissionalmente”



Objetivo geral

- Atualizar o profissional de enfermagem na gestão de pacientes com lesões osteoarticulares de urgência, bem como a abordagem aos diferentes tipos de traumatismos que podem chegar ao serviço de urgências pediátricas, e formar na gestão de pacientes com lesões não intencionais, ou vítimas de diferentes tipos de acidentes infantis

“

Atualize-se nas últimas novidades em Urgências Traumatológicas em Pediatria para Enfermagem”





Objetivos específicos

Módulo 1. Organização da saúde em urgência pediátrica comum

- ◆ Descrever os procedimentos que o pessoal de enfermagem pode realizar para resolver situações potencialmente perigosas em segurança

Módulo 2. Traumatismos pediátricos e lesões osteoarticulares

- ◆ Identificar as principais lesões osteoarticulares
- ◆ Verificar as articulações mais propensas a lesões
- ◆ Identificar as prioridades de avaliação e tratamento na criança traumatizada e as características específicas dos pacientes pediátricos

Módulo 3. Lesões não-intencionais Acidentes infantis

- ◆ Definir as principais lesões involuntárias
- ◆ Identificar a lesão e o seu possível tratamento
- ◆ Desenvolver um guia de prevenção das lesões mais comuns que podem ocorrer
- ◆ Indicar métodos para a gestão e o tratamento de feridas e queimaduras

Módulo 4. Técnicas invasivas no paciente pediátrico em estado crítico comum

- ◆ Definir um guia de primeiros socorros e lidar com ele da forma mais prudente possível
- ◆ Realizar exames médicos de emergência
- ◆ Identificar as principais técnicas invasivas



03

Direção do curso

O corpo docente do programa conta com profissionais de enfermagem e médicos pediatras de referência no âmbito das urgência pediátricas, que trazem a sua experiência profissional para esta capacitação. Além disso, outros especialistas de reconhecido prestígio participam na sua concepção e preparação, completando o programa de forma interdisciplinar.



“

*Aprenda os últimos avanços em
Urgências Traumatológicas em Pediatria
com profissionais de referência”*

Direção



Dra. Adela Roldán del Amo

- ♦ Graduação em Enfermagem Escola Universitária de Enfermagem "Nuestra Señora de los Desamparados" de Valência
- ♦ Enfermeira Especialista em Enfermagem Pediátrica
- ♦ Enfermeira Pediátrica na Unidade de Hospitalização Pediátrica. Hospital NISA 9 de Octubre
- ♦ Professora universitária em: "Licenciatura em Enfermagem Neonatal e Cuidados Intensivos Neonatais". Universidade CEU Cardenal Herrera, Moncada, Valência
- ♦ Professora universitária em: "Curso de Primeiros Socorros, Ressuscitação Cardiopulmonar e Situações de Emergência". Universidade CEU-Cardenal Herrera Moncada, Valência

Professores

Dra. Concepción Alfaro Ramírez

- ♦ Formação em enfermagem Universidade Católica de Valência (UCV)
- ♦ Enfermeira Especialista em Enfermagem Pediátrica
- ♦ Supervisora de Enfermagem no Serviço de Pediatria. Hospital 9 de Octubre NISA. Valência
- ♦ Professora Universitária em: "Licenciatura em Enfermagem Neonatal e Cuidados Intensivos Neonatais". Universidade CEU – Cardenal Herrera Moncada, Valência
- ♦ Docente no "Curso de Nutrição Infantil" da Fundação Hospitales Nisa

Dra. Gema Antón García

- ♦ Licenciada em Enfermagem (D.U.E). Escola Universitária de Enfermagem de Alicante
- ♦ Enfermeira no Departamento de Obstetrícia do Hospital Geral Universitário de Elche (Alicante). Tutor de práticas clínicas
- ♦ Experiência profissional em Parto e Neonatologia

Dra. Ana Balboa Navarro

- ♦ Enfermeira no Serviço de Urgências Hospital Geral de Elche, Alicante
- ♦ Enfermeira Especialista em Enfermagem Pediátrica
- ♦ Mestrado Oficial em Ciências da Enfermagem
- ♦ Instrutora de Suporte Básico de Vida e Suporte Avançado de Vida Cardiovascular pela Sociedade Espanhola de Medicina de Emergência e American Heart Association (SEMES-AHA)
- ♦ Monitora de RCP Pediátrica Neonatal pelo Grupo Espanhol de RCP Pediátrica e Neonatal (GERCPPN)
- ♦ Curso de Prestador Avançado da "International Trauma Life Support" de SEMES-ITLS
- ♦ Credencial APLS (Academia Americana de Pediatria e Colégio Americano de Médicos de Emergência)
- ♦ Experiência profissional docente em Mestrados Universitários e cursos de pós-graduação

Dra. María Amparo López Ruiz

- ♦ Licenciada em Medicina e Cirurgia. Universidade de Valência
- ♦ Departamento de Pediatria, Hospital NISA 9 de Octubre. Valência
- ♦ Diretora do curso de pós-graduação: "Diploma em Enfermagem Neonatal e Cuidados Intensivos Neonatais" Universidade CEU Cardenal Herrera – Moncada (Valência) e Fundação Hospitais NISA (Valência)

Dra. Sara Lospitao Gómez

- ♦ Enfermeira no Departamento de Medicina Intensiva do Hospital de Fuenlabrada
- ♦ Unidade de Cuidados Intensivos Pós-cirúrgicos Cirurgia Cardíaca (UPC). Hospital 12 de Octubre
- ♦ Unidade de Cuidados Intensivos Coronários. Hospital 12 de Octubre
- ♦ Mestrado em Cuidados Críticos. Universidade Rei Juan Carlos I
- ♦ Investigadora colaboradora no estudo multicêntrico titulado

Dr. Jorge Mora Rivero

- ♦ Licenciatura em Enfermagem pela Universidade de Alicante
- ♦ Mestrado Oficial em Ciências da Enfermagem
- ♦ Enfermeiro no Serviço de Urgências no Hospital Geral Universitário de Elche, Alicante
Tutor de práticas clínicas
- ♦ Experiência profissional docente em Mestrados Universitários e cursos de pós-graduação
- ♦ Especialista universitário em Emergências de Cuidados Primários
- ♦ Curso em Transporte Médico Urgente (SAMU)

04

Estrutura e conteúdo

A estrutura dos conteúdos foi concebida por uma equipa de profissionais familiarizados com as implicações da capacitação em enfermagem pediátrica, conscientes da atual relevância dos conhecimentos para poder prestar cuidados de qualidade aos pacientes pediátricos e empenhados no ensino através de novas tecnologias educativas.





“

Aproveite a oportunidade para ficar a par dos últimos avanços nesta matéria e aplicá-los na sua atividade profissional diária”

Módulo 1. Organização da saúde na urgência pediátrica comum

- 1.1. O equipamento no Serviço de Urgências Pediátricas (SUP)
 - 1.1.1. Características diferenciais dos SUP
 - 1.1.2. Infraestruturas, dotação de pessoal
 - 1.1.3. Material
- 1.2. Triage em pediatria
 - 1.2.1. Definição
 - 1.2.2. Sistemas de classificação
- 1.3. Transporte de doentes críticos pediátricos
 - 1.3.1. Transferência intra-hospitalar
 - 1.3.2. Transporte neonatal e pediátrico

Módulo 2. Cuidados de enfermagem para lesões involuntárias. Acidentes infantis

- 2.1. Queimaduras e feridas
- 2.2. Afogamento
- 2.3. Picadas e mordidas
- 2.4. Intoxicações medicamentosas e não medicamentosas
- 2.5. Anafilaxia
 - 2.5.1. Classificação de gravidade
 - 2.5.2. Procedimentos de diagnóstico
 - 2.5.3. Tratamento e recomendações de alta
- 2.6. Extração de corpo estranho no ouvido
- 2.7. Remoção de corpo estranho no nariz
- 2.8. Redução de hérnia inguinal encarcerada
- 2.9. Liberação do pênis ou escroto preso





Módulo 3. Cuidados de enfermagem em traumas pediátricos e lesões osteoarticulares

- 3.1. Atendimento inicial ao trauma pediátrico
 - 3.1.1. Tipos e padrões de lesão em pediatria
 - 3.1.2. Avaliação primária e secundária
 - 3.1.3. Lesão da medula espinhal
- 3.2. Traumatismo craniano em crianças
- 3.3. Claudicação
 - 3.3.1. Tipos de claudicação
 - 3.3.2. Tratamento
 - 3.3.3. Critérios de encaminhamento
- 3.4. Trauma de MMSS
- 3.5. Trauma MMII
- 3.6. Traumatismo torácico Contusões e fraturas de costelas
- 3.3. Oficina de mobilização e imobilização

Módulo 4. Cuidados de enfermagem no doente crítico pediátrico

- 4.1. Comunicação com o paciente de cuidados intensivos pediátricos
- 4.2. Alterações mais comuns
- 4.3. Avaliação do paciente pediátrico crítico
 - 4.3.1. Avaliação por necessidades
 - 4.3.2. Balanças de avaliação pediátrica mais comuns
- 4.4. Triângulo de avaliação pediátrica
- 4.5. Cuidados ao paciente pediátrico em estado crítico
 - 4.5.1. Gestão das vias respiratórias e ventilatória no paciente pediátrico em estado crítico
 - 4.5.2. Técnicas de enfermagem no doente pediátrico crítico: monitorização, acesso venoso, segurança e conforto
 - 4.5.3. Administração farmacológica no doente pediátrico
 - 4.5.4. Transporte inter-hospitalar do paciente pediátrico em estado crítico
- 4.6. Administração farmacológica
 - 4.6.1. Vias venosas periféricas
 - 4.6.2. Via intraóssea
 - 4.6.3. Via Intratraqueal
 - 4.6.4. Vias centrais
 - 4.6.5. Fármacos e fluidos mais utilizados

05

Metodologia

Este programa de ensino oferece um método diferente de aprendizagem. A nossa metodologia foi 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, considerado um dos mais eficazes por publicações líderes, tais como o *New England Journal of Medicine*.



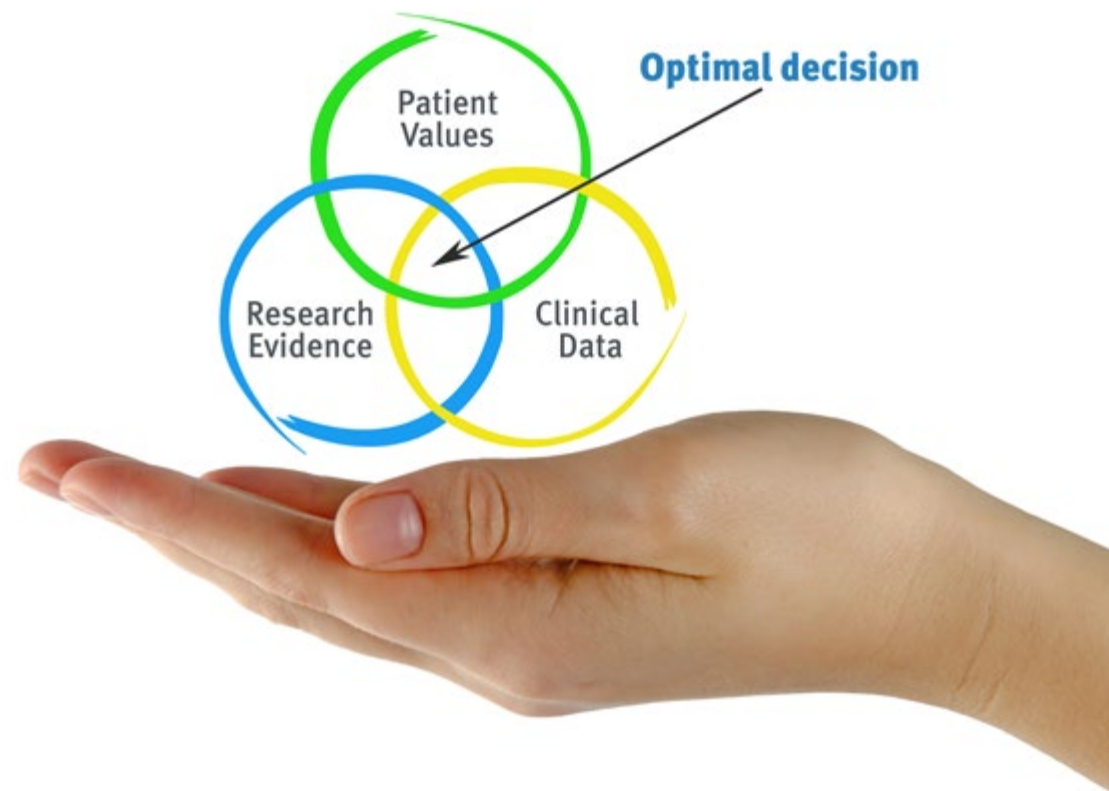
“

Descubra o Relearning, um sistema que renuncia à aprendizagem linear convencional que o encaminhará por meio de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que provou ser extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

Na TECH Faculdade de Enfermagem usamos o Método do Caso

Face a uma situação específica, o que deve fazer um profissional? Ao longo do curso, os estudantes serão confrontados com múltiplos casos de simulação baseados em pacientes clínicos reais em que devem investigar, estabelecer hipóteses e, finalmente, resolver a situação. Há provas científicas abundantes sobre a eficácia do método. Os enfermeiros aprendem melhor, mais depressa e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH, os enfermeiros experimentam uma forma de aprendizagem que compromete as bases das universidades tradicionais de todo o mundo.



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação comentada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se converte num "caso", num 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 se baseie na vida profissional atual, tentando recriar as condições reais na prática profissional de enfermagem.

“

Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912 em Harvard para estudantes de direito? O método do caso consistia em apresentar-lhes situações verdadeiramente 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 justifica-se em quatro objetivos fundamentais:

1. Os enfermeiros que seguem este método não só conseguem uma assimilação dos conceitos, como também o desenvolvimento da sua capacidade mental, através de exercícios que avaliam situações reais e a aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem traduz-se solidamente em competências práticas que permitem ao profissional de enfermagem uma melhor integração do conhecimento no âmbito hospitalar ou de cuidado primário.
3. A assimilação de ideias e conceitos é facilitada e mais eficiente, graças à utilização de situações que surgiram a partir da realidade.
4. O sentimento de eficiência do esforço investido torna-se um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz num maior interesse pela aprendizagem e num aumento da dedicação ao curso.



Relearning Methodology

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

Potenciamos os Casos Práticos com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.

O enfermeiro(a) 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 de satisfação geral dos profissionais que concluem os seus estudos, no que respeita aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade da Columbia).

Esta metodologia já formou mais de 175 mil enfermeiros com um sucesso sem precedentes em todas as especialidades, independentemente da carga cirúrgica. A nossa metodologia de ensino é desenvolvida num ambiente altamente exigente, com um corpo estudantil universitário, com um perfil socioeconómico alto 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 especialização, 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). Por isso, combinamos cada um destes elementos de forma concêntrica.

A pontuação global do sistema de aprendizagem da TECH é de 8.01 em relação aos mais elevados padrões internacionais.



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



Material de estudo

Todos os conteúdos didáticos são criados pelos especialistas que vão ministrar o curso universitário, especificamente para ele, para que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Estes conteúdos são então aplicados 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 e procedimentos de enfermagem em vídeo

A TECH faz chegar ao aluno as técnicas mais inovadoras, os últimos avanços educacionais num primeiro plano da atual situação nas técnicas de enfermagem. Tudo isto, em primeira pessoa, com o máximo rigor, explicado e detalhado para a assimilação e compreensão do aluno. E o melhor de tudo é que poderá assistir quantas vezes quiser.



Resumos interativos

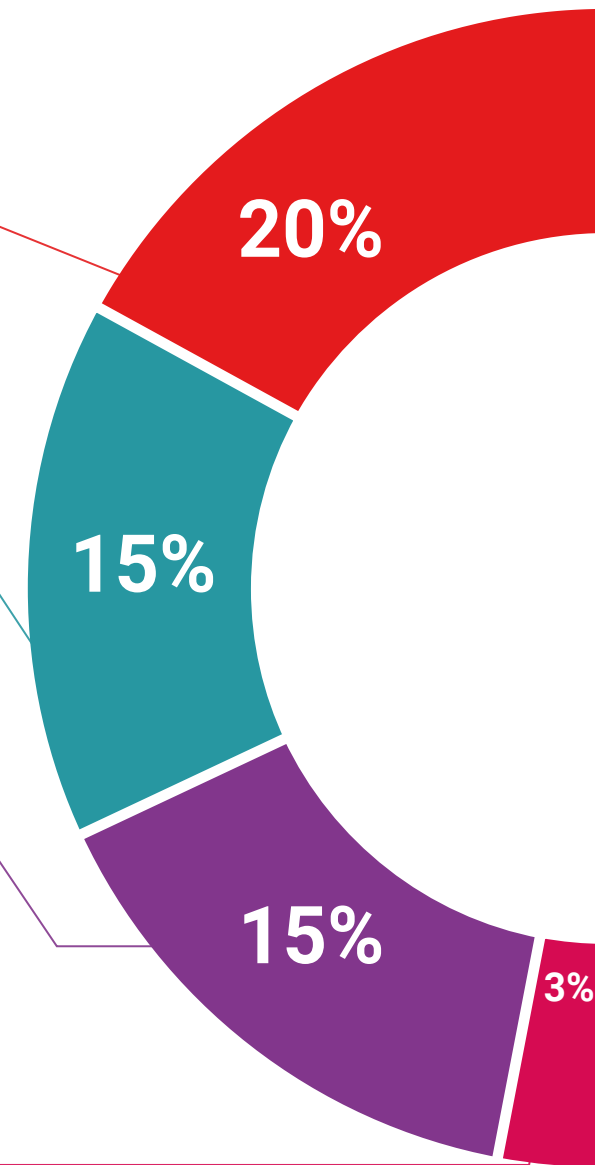
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de forma atrativa e dinâmica em conteúdos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais, a fim de reforçar o conhecimento.

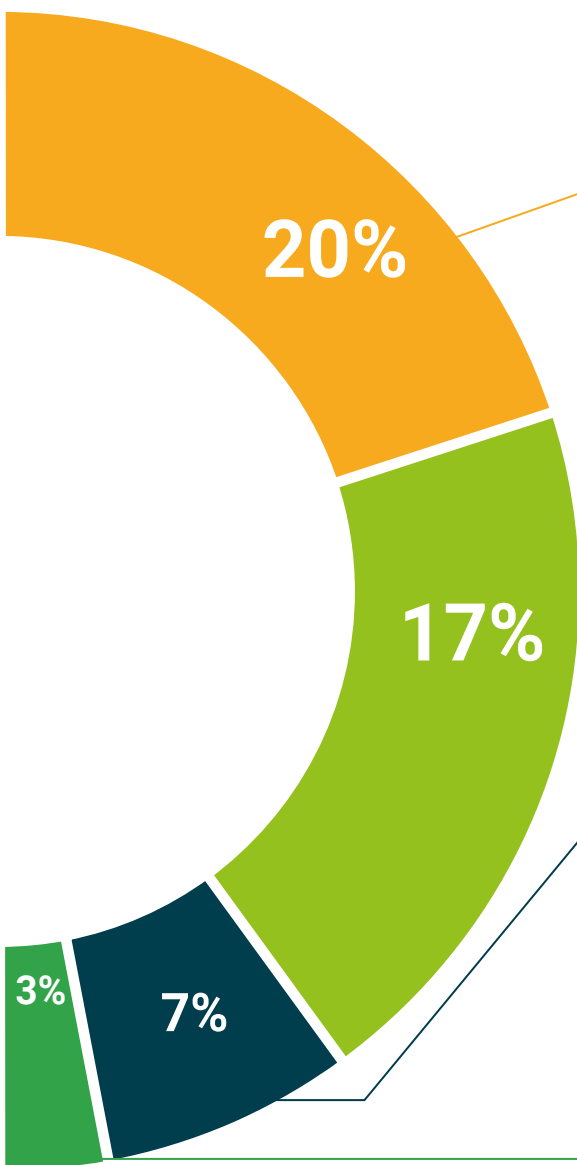
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como um "Caso de Sucesso Europeu".



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 capacitação.





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 controle 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 sob a forma de planilhas ou guias práticos. Uma forma sintética, prática e eficaz de ajudar o aluno a progredir na sua aprendizagem.



06

Certificação

O Curso de Especialização em Urgências Traumatológicas em Pediatria para Enfermagem garante, para além do conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um certificado de Curso de Especialização emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Curso de Especialização em Urgências Traumatológicas em Pediatria para Enfermagem** contém o programa 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 **Especialista** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Curso de Especialização, e cumprirá os requisitos normalmente exigidos por ofertas de emprego, concursos públicos e comités de avaliação da carreira profissional.

Certificação: **Curso de Especialização em Urgências Traumatológicas em Pediatria para Enfermagem**

ECTS: 17

Carga horária: 425 horas



*Apostila de Haia Caso o aluno solicite que o seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION providenciará a obtenção do mesmo com um custo adicional.



Curso de Especialização Urgências Traumatológicas em Pediatria para Enfermagem

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 17 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso de Especialização

Urgências Traumatológicas em Pediatria para Enfermagem

