

Curso

Trauma Pediátrico





Curso

Trauma Pediátrico

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

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/medicina/curso/trauma-pediatrico

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 20

05

Metodologia

pág. 24

06

Certificado

pág. 32

01

Apresentação

O manejo do paciente pediátrico no departamento de urgências costuma ser complexo e, portanto, exige uma atualização constante do médico especialista, a fim de intervir sempre de acordo com as evidências científicas mais recentes. Este programa tem como objetivo incorporar os avanços nos procedimentos de pacientes pediátricos para fornecer uma atenção de qualidade e melhorar o prognóstico de pacientes pediátricos com trauma.



“

Os novos cenários na abordagem de urgências pediátricas nos impulsionam a propor novas capacitações que atendam às reais necessidades de profissionais experientes, para que possam incorporar os avanços da prática clínica em pacientes pediátricos com trauma”

À semelhança de outras especialidades e subespecialidades médicas, as urgências pediátricas sofreram nos últimos anos um avanço progressivo e uma profissionalização. Os médicos que trabalham no departamento de urgência pediátrica devem ser capazes de fornecer um atendimento inicial abrangente aos pacientes pediátricos, baseando suas ações nas mais recentes evidências científicas.

Por esta razão, o conhecimento deverá ser constantemente atualizado por meio de programas destinados a fortalecer suas funções, tanto no reconhecimento quanto na resolução inicial da emergência.

A capacitação do médico do departamento de urgências pediátricas de trauma deverá incluir a atualização das técnicas diagnósticas e terapêuticas, tais como o manejo das vias aéreas e as abordagens de linhas periféricas e centrais, para garantir uma atenção rápida e segura em todas as idades pediátricas. Além disso, deve incluir aspectos organizacionais dos serviços de urgência pediátrica e de pessoal e equipamento, com ênfase em suas características diferenciadas.

Este programa oferece ao médico um conhecimento atualizado sobre as Urgências Pediátricas de Trauma mais comuns, estabelecendo as bases para o atendimento do paciente pediátrico com traumatismo grave e a abordagem das diferentes técnicas de diagnóstico e tratamento utilizadas nas Urgências Pediátricas de Trauma.

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

- O desenvolvimento de casos clínicos apresentados por especialistas nas diferentes especialidades
- O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático, fornece informações científicas e assistenciais sobre as disciplinas médicas essenciais para a prática profissional
- Novos desenvolvimentos diagnósticos e terapêuticos no tratamento de traumas pediátricos
- Sistema interativo de aprendizagem baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre as situações clínicas levantadas.
- 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



Disponibilizamos uma capacitação completa em traumatismo pediátrico para que você possa oferecer uma atenção mais específica aos seus pacientes”

“

Este Curso Universitário representa o melhor investimento na seleção de um programa de atualização de seus conhecimentos em Trauma Pediátrico”

O corpo docente deste curso é formado por profissionais da área da medicina que transferem a experiência do seu trabalho para este mestrado, além de especialistas reconhecidos de sociedades científicas de referência e universidades de prestígio.

O conteúdo multimídia desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, oferece ao profissional uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará um estudo imersivo e programado para capacitar em situações reais.

Este programa se centra na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o médico deverá resolver as diferentes situações da prática profissional que surgirem ao longo do curso. Para isso, o profissional contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos na área de urgências pediátricas.

Temos o melhor material didático, uma metodologia inovadora e uma capacitação 100% online que facilitará seu estudo.

Este Curso permite que você aprenda em ambientes simulados, o que proporciona uma aprendizagem imersiva para situações reais.



02 Objetivos

O objetivo deste Curso Universitário é atualizar de forma eficaz os conhecimentos do médico para prestar uma atenção de qualidade, baseando-se nas mais recentes evidências científicas que garantem a segurança dos pacientes pediátricos.



“

Este programa de atualização lhe trará segurança no desempenho da prática clínica, além de contribuir para o seu crescimento pessoal e profissional”

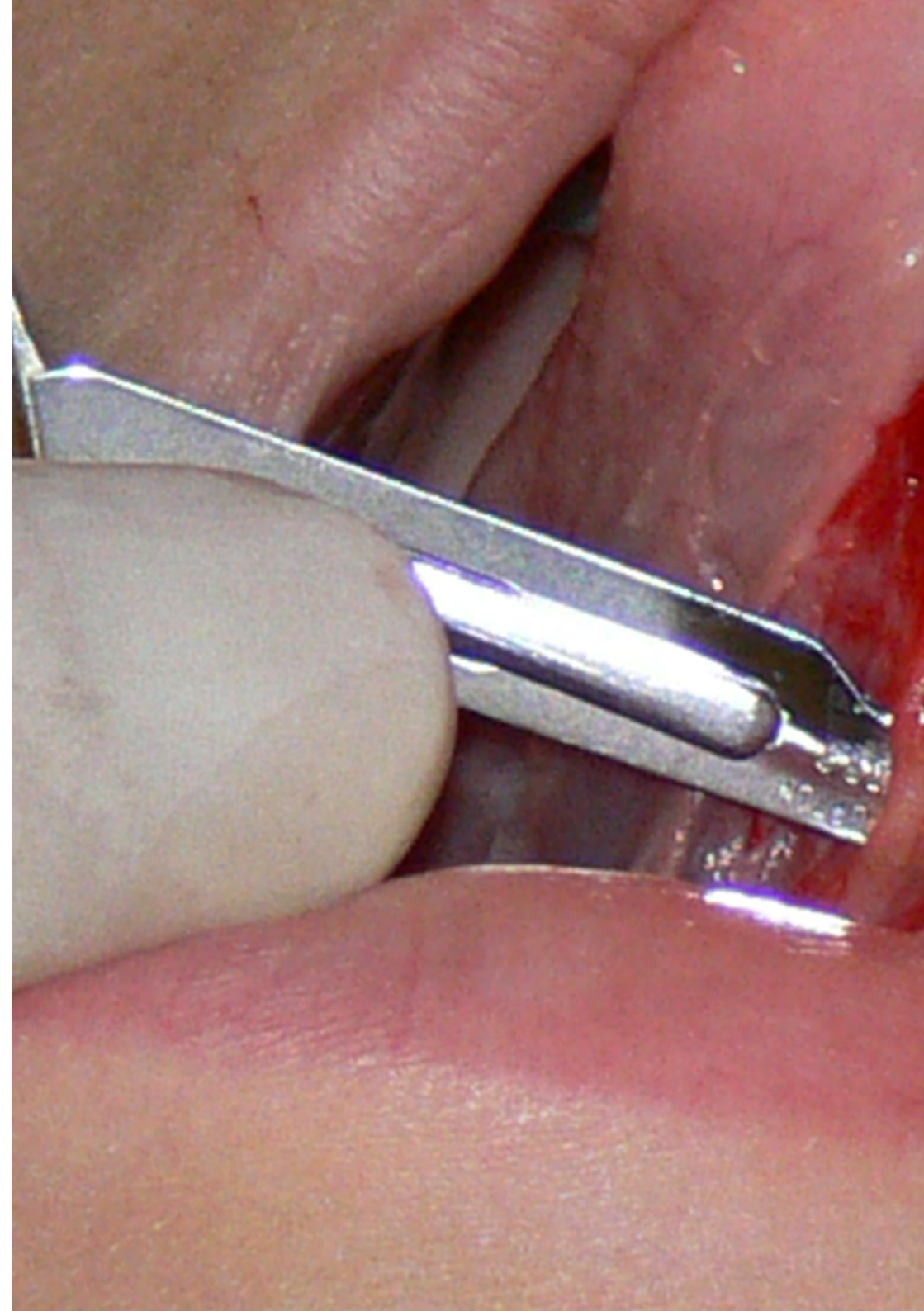


Objetivo geral

- ♦ Atualizar o médico no atendimento ao trauma pediátrico e técnicas diagnósticas e terapêuticas para pacientes em idade infantil com patologia traumatológica urgente, a fim de proporcionar um atendimento de urgência que permita melhorar o prognóstico da criança e o apoio à sua família.



Aproveite a oportunidade para se atualizar sobre as últimas novidades em Trauma Pediátrico





Objetivos específicos

- ♦ Rever o processo de diagnóstico, avaliação e cuidado do paciente pediátrico com traumatismo cranioencefálico
- ♦ Incorporar na prática médica as prioridades de avaliação e tratamento da criança com trauma e as características específicas dos pacientes de pediatria
- ♦ Descrever as técnicas de mobilização e imobilização do paciente com trauma, bandagens funcionais, colocação de gessos e redução da pronação dolorosa
- ♦ Descrever os procedimentos diagnósticos e terapêuticos para resolver situações potencialmente perigosas com segurança.

03

Direção do curso

A equipe de professores deste programa inclui especialistas líderes em Urgências Pediátricas, cuja experiência profissional é aplicada nesta capacitação. Além disso, outros profissionais de reconhecido prestígio participam de sua elaboração, completando o programa de forma interdisciplinar.



“

Os principais profissionais da área se reuniram para apresentar os últimos avanços em Urgências Pediátricas”

Diretor Internacional Convidado

O Doutor Todd Florin é um reconhecido médico de Urgências Pediátricas e epidemiologista clínico, especialista em Infecções do Trato Respiratório Inferior em crianças, especialmente nas áreas de Bronquiolite e Pneumonia. Além disso, é um líder internacional no uso de biomarcadores e análise preditiva para melhorar o diagnóstico e tratamento dessas condições.

Deste modo, atuou como Diretor de Pesquisa em Medicina de Emergência no Hospital de Crianças Ann & Robert H. Lurie, em Chicago. Além disso, no mesmo centro hospitalar, liderou o Programa de Pesquisa Grainger em Medicina de Emergência Pediátrica, onde coordenou projetos importantes, como o estudo CARPE DIEM (Catalyzing Ambulatory Research in Pneumonia Etiology and Diagnostic Innovations in Emergency Medicine), uma pesquisa pioneira sobre a pneumonia adquirida na comunidade. Também conduziu outros estudos globais, como o PERN, focado em compreender a gravidade da pneumonia e o impacto da COVID-19 em crianças.

El Doutor Todd Florin também recebeu inúmeros prêmios por sua excelente atuação médica e de pesquisa, incluindo o Prêmio Jovem Pesquisador, concedido pela Associação Acadêmica de Pediatria (Academic Pediatric Association); além de ter sido reconhecido por sua liderança em pesquisa e mentoria em instituições de renome, como o Centro Médico do Hospital Infantil de Cincinnati. Sua visão de combinar a ciência translacional com o cuidado clínico impulsionou avanços significativos no manejo das Infecções Respiratórias Pediátricas.

De fato, seu trabalho foi apoiado por instituições de prestígio, como o Instituto Nacional do Coração, Pulmões e Sangue, e o Instituto Nacional de Alergias e Doenças Infecciosas. Além disso, seu enfoque na Medicina de Precisão transformou a maneira como as Infecções Respiratórias em crianças são gerenciadas, contribuindo para a redução do uso desnecessário de antibióticos.



Dr. Florin, Todd

- Diretor de Pesquisa em Medicina de Urgência no Hospital de Crianças Ann & Robert H. Lurie, Chicago, EUA
 - Chefe do Programa de Pesquisa Grainger em Medicina de Emergência Pediátrica no Hospital de Crianças Ann & Robert H. Lurie
 - Médico Assistente da Divisão de Medicina de Emergência no Hospital de Crianças Ann & Robert H. Lurie
 - Pesquisador Principal do Estudo Catalyzing Ambulatory Research in Pneumonia Etiology and Diagnostic Innovations in Emergency Medicine (CARPE DIEM)
 - Diretor de Estratégia e Operações na Sociedade de Pesquisa Pediátrica
 - Especialista em Medicina de Urgência Pediátrica pelo Hospital de Crianças da Filadélfia
 - Doutor em Medicina pela Universidade de Rochester
 - Mestrado em Epidemiologia Clínica pela Universidade da Pensilvânia
 - Licenciado em Música pela Universidade de Rochester
 - Prêmio Jovem Pesquisador, concedido pela Associação Acadêmica de Pediatria
- Membro de:
 - Associação Acadêmica de Pediatria (*Academic Pediatric Association*)
 - Academia Americana de Pediatria (*American Academy of Pediatrics*)
 - Sociedade de Doenças Infecciosas Pediátricas (*Pediatric Infectious Diseases Society*)
 - Sociedade de Medicina de Emergência Acadêmica (*Society for Academic Emergency Medicine*)
 - Sociedade de Pesquisa Pediátrica (*Society for Pediatric Research*)



Graças à TECH, você poderá aprender com os melhores profissionais do mundo

Diretor convidado



Dr. Juan Ignacio Sánchez Díaz

- Chefe do Departamento de UCIP e de Urgências Pediátricas, Hospital Universitário 12 de Outubro, Madrid
- Membro do Comitê Técnico de Assistência do Hospital Universitário 12 de Outubro desde maio de 2000 até o presente
- Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madrid
- Especialista em Pediatria
- Certificado em Tratamento Intensivo Pediátrico, Associação Espanhola de Pediatria
- Mais de 80 publicações científicas nacionais e internacionais

Direção



Dr. Antón Castaño Rivero

- Médico Especialista em Pediatria e suas áreas específicas
- Médico Preceptor no Departamento de Urgência Pediátrica do Hospital Universitário de Cabueñes. Gijón
- Certificado na subespecialidade de Urgência em Pediatria pela AEP
- Presidente da Sociedade Espanhola de Urgência em Pediatria
- Mestrado em Urgências e Patologia Aguda em Pediatria, Universidade Autônoma de Madrid
- Instrutor e Diretor de Curso de RCP credenciado pelo Grupo Espanhol de RCP Pediátrica e Neonatal

Professores

Dra. Diana Álvarez González

- ♦ Médica Preceptora no Departamento de Pediatria do Hospital de Cabueñes
- ♦ Médica Especialista em Pediatria e suas áreas específicas
- ♦ Médica Preceptora do Departamento de Urgência Pediátrica do Hospital de Cabueñes
- ♦ Mestrado em Urgências e Emergências Pediátricas, Universidade Internacional de Andaluzia

Dra. Helvia Benito Pastor

- ♦ Médica Especialista em Pediatria e suas áreas específicas
- ♦ Médica Preceptora do Departamento de Urgência Pediátrica do Hospital Universitario Río Hortega (Valladolid, Castilla e León)
- ♦ Instrutora de curso APLS da Academia Americana de Pediatria

Dra. Nathalie Campo Fernández

- ♦ Médica Especialista em Pediatria e suas áreas específicas
- ♦ Médica Preceptora do Departamento de Urgência Pediátrica do Hospital Universitario Río Hortega (Valladolid, Castilla e León)
- ♦ Instrutora de curso APLS da Academia Americana de Pediatria Instrutora de Segurança em Urgência Pediátrica

Dra. Nuria Díez Monge

- ♦ Doutora em Medicina Especialista em Pediatria e suas áreas específicas
- ♦ Médica Preceptora do Departamento de Pediatria do Hospital Río Hortega de Valladolid, Castilla y León

Dr. Ramón Fernández Álvarez

- ♦ Médico Especialista em Pediatria e suas áreas específicas
- ♦ Médico Preceptor no Departamento de Urgência Pediátrica do Hospital Universitario de Cabueñes. Gijón
- ♦ Diretor do Curso de Urgência da Academia Americana de Pediatria APLS (Advanced Pediatric Life Support)

Dr. José Luis Fernández Arribas

- ♦ Médico Especialista em Pediatria e suas áreas específicas
- ♦ Médico Preceptor do Departamento de Urgência Pediátrica do Hospital Universitario Río Hortega (Valladolid, Castilla e León)
- ♦ Instrutor de RCP Pediátrico e Neonatal Instrutor APLS Instrutor de simulação pediátrica

Dra. Laura González Calvete

- ♦ Médica Especialista em Pediatria e suas áreas específicas
- ♦ Médica Preceptora no Departamento de Urgência Pediátrica do Hospital Universitario de Cabueñes. Gijón
- ♦ Instrutor de RCP Básico e Avançado Pediátrico

Dra. Leticia González Martín

- ♦ Médica Especialista em Pediatria e suas áreas específicas
- ♦ Médica Preceptora do Departamento de Urgência Pediátrica do Hospital Universitario Río Hortega (Valladolid, Castilla e León)
- ♦ Instrutor de RCP Pediátrica e Neonatal
- ♦ Professor em diversos cursos e conferências sobre ressuscitação cardiopulmonar, urgência e emergências e simulação





Dra. Emma Lombraña Álvarez

- ♦ Médica Especialista em Pediatria e suas áreas específicas
- ♦ Médica Preceptora no Departamento de Urgência Pediátrica do Hospital Universitário de Cabueñes. Gijón

Dra. Beatriz Salamanca Zarzuela

- ♦ Médica Especialista em Pediatria e suas áreas específicas
- ♦ Médica Preceptora do Departamento de Urgência Pediátrica do Hospital Universitário Río Hortega (Valladolid, Castilla e León)

Dra. Cristina Suárez Castañón

- ♦ Doutora em Medicina Especialista em Pediatria e suas áreas específicas
- ♦ Médica Preceptora no Departamento de Urgência Pediátrica do Hospital Universitário de Cabueñes. Gijón

Dr. Roberto Velasco Zúñiga

- ♦ Doutor em Medicina. Especialista em Pediatria e suas áreas específicas
- ♦ Médico Preceptor do Departamento de Urgência Pediátrica do Hospital Universitário Río Hortega (Valladolid, Castilla e León)
- ♦ Mestrado em Metodologia de Pesquisa

04

Estrutura e conteúdo

O conteúdo deste programa foi elaborado por uma equipe de profissionais familiarizados com suas implicações na prática médica em Urgências Pediátricas, conscientes da relevância desta capacitação na atuação com o paciente pediátrico com patologia grave, além de comprometidos com o ensino de qualidade através de novas tecnologias educacionais.



“

Este curso conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado”

Módulo 1. Organização de Saúde para Urgências Pediátricas Comuns

- 1.1. O equipamento no Departamento de Urgência Pediátrica (DUP)
 - 1.1.1. Características diferenciais dos DUPs
 - 1.1.2. Infraestrutura e pessoal
 - 1.1.3. Material
- 1.2. Triagem na pediatria
 - 1.2.1. Definição
 - 1.2.2. Sistemas de classificação
- 1.3. Transporte do paciente pediátrico em estado crítico. Transferência intra-hospitalar, transferência extra-hospitalar e ISOBAR
- 1.4. Transporte neonatal e pediátrico

Módulo 2. Trauma Pediátrico e Lesões Osteoarticulares

- 2.1. Atendimento inicial ao trauma pediátrico
 - 2.1.1. Tipos e padrões de lesão em pediatria
 - 2.1.2. Avaliação primária e secundária
 - 2.1.3. Lesão da medula espinhal
- 2.2. Traumatismo craniano em crianças
- 2.3. Trauma MMII
- 2.4. Trauma de MMSS
- 2.5. Traumatismo torácico Contusões e fraturas de costelas
- 2.6. Claudicação
 - 2.6.1. Tipos de claudicação
 - 2.6.2. Tratamento
 - 2.6.3. Critérios de encaminhamento
- 2.7. Classificação das fraturas pediátricas
- 2.8. Oficina de mobilização e imobilização
- 2.9. Estimulação da mobilização ativa
- 2.10. Hiperpronação
- 2.11. Supinação-flexão
- 2.12. Subluxação da cabeça do rádio



Uma experiência de capacitação única, fundamental e decisiva para impulsionar seu crescimento profissional”



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 de estudos, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para você:



Material de estudo

Todo o conteúdo didático foi elaborado especificamente para o programa de estudos pelos especialistas que irão ministra-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 avançadas 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, com o máximo rigor, explicado e detalhado para contribuir para a assimilação e compreensão do aluno. E o melhor de tudo: você poderá assistir as aulas 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, a fim de reforçar o conhecimento.

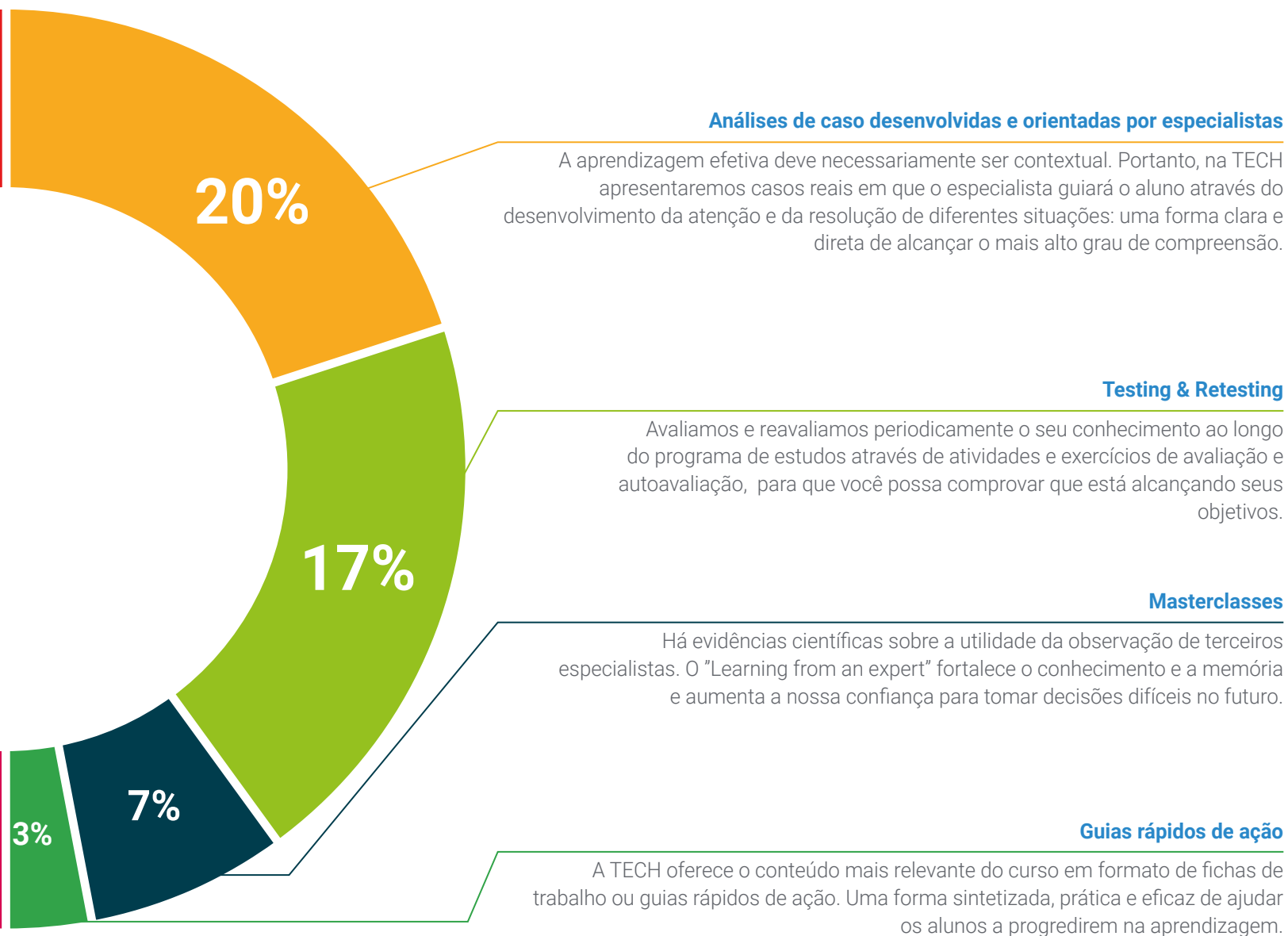
Este sistema educacional exclusivo de apresentação de conteúdo multimídia, foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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 sua capacitação.





06 Certificado

O Curso de Trauma Pediátrico garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o 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 Trauma Pediátrico** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* do **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 Trauma Pediátrico**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**



*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 site



Curso

Trauma Pediátrico

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

Curso

Trauma Pediátrico

