



Curso

Urgências em Infectologia e Nefro-Urologia Pediátrica

» 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/urgencias-infectologia-nefro-urologia-pediatrica

Índice

 $\begin{array}{c} 01 & 02 \\ \hline \text{Apresentação} & \text{Objetivos} \\ \hline 03 & 04 & 05 \\ \hline \text{Direção do curso} & \text{Estrutura e conteúdo} & \text{Metodologia} \\ \hline \hline pág. 12 & pág. 20 & \hline \end{array}$

06 Certificado

pág. 32





tech 06 | Apresentação

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 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 diferenciais.

Este programa oferece ao médico um conhecimento atualizado sobre as Urgências Pediátricas de Patologias Infecciosas e Nefro-urológicas, estabelecendo as bases para o atendimento do paciente pediátrico e a abordagem das diferentes técnicas de diagnóstico e tratamento utilizadas em urgências pediátricas.

Este Curso de Urgências em Infectologia e Nefro-Urologia Pediátrica 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 na atenção emergencial em doenças infecciosas e nefro-urologia pediátrica
- 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 Urgências em Infectologia e Nefro-Urologia Pediátrica 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 Urgências em Infectologia e Nefro-urologia Pediátrica"

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 prestigio.

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 em Infectologia e Nefro-Urologia Pediátrica.

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

Este Curso Universitário permitirá a realização de simulações em ambientes que proporcionam uma aprendizagem imersiva, programada para capacitar para situações reais.







tech 10 | Objetivos



Objetivo geral

 Atualizar o médico nas técnicas diagnósticas e terapêuticas para o paciente em idade infantil com patologia infecciosa e nefro-urológica, a fim de prestar um atendimento de urgência que permita melhorar o prognóstico da criança e a atenção à sua família



Aproveite esta oportunidade para se atualizar sobre as últimas novidades em Urgências em Infectologia e Nefro-Urologia Pediátrica"





Objetivos | 11 tech



Objetivos específicos

- Definir os critérios de internação no paciente com problemas nefrourológicos
- Explicar o manejo dos pacientes com hematúria em emergências
- Descrever os parâmetros analíticos e de outra natureza a serem avaliados na infecção urinária no paciente pediátrico
- Descrever a técnica de punção suprapúbica e suas indicações
- Identificar as diferentes doenças exantemáticas e a atuação adequada para seu correto tratamento
- Explicar o manejo adequado da criança com choque séptico
- Descrever as características do paciente pediátrico imunodeprimido





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"

tech 16 | Direção do curso

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 Madri
- 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 AEF
- 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 pela 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 Universitário 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 Universitário 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 Rio Hortega de Valladolid, Castilla y León

tech 18 | Direção do curso

Dr. Ramón Fernández Álvarez

- Médico Especialista em Pediatria e suas áreas específicas
- Médica Preceptora no Departamento de Urgência Pediátrica do Hospital Universitário 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 Universitário 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 Universitário 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 Universitário 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



Aproveite a oportunidade para conhecer os últimos avanços nesta área e aplicá-los em sua prática diária"





tech 22 | Estrutura e conteúdo

Módulo 1. Urgências Infecciosas

- 1.1. Doenças exantemáticas
- 1.2. Coqueluche e Síndrome Pertussoide
 - 1.2.1. Tratamento medicamentoso
 - 1.2.2. Medidas de controle
- 1.3. Síndrome febril sem foco
- 1.4. Sepse Choque séptico
- 1.5. Infecções osteoarticulares
- 1.6. Febre e neutropenia

Módulo 2. Urgências Nefro-Urológicas

- 2.1. Infecção urinária
 - 2.1.1. Critérios diagnósticos
 - 2.1.2. Indicações de encaminhamento
- 2.2. Hematúria
- 2.3. Litíase renal e cólica renal
- 2.4. Escroto agudo
 - 2.4.1. Frequência na faixa etária pediátrica
- 2.5. Punção suprapúbica
- 2.6. Cateterismo vesical
- 2.7. Redução da parafimose



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







tech 26 | Metodologia

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:

- 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.





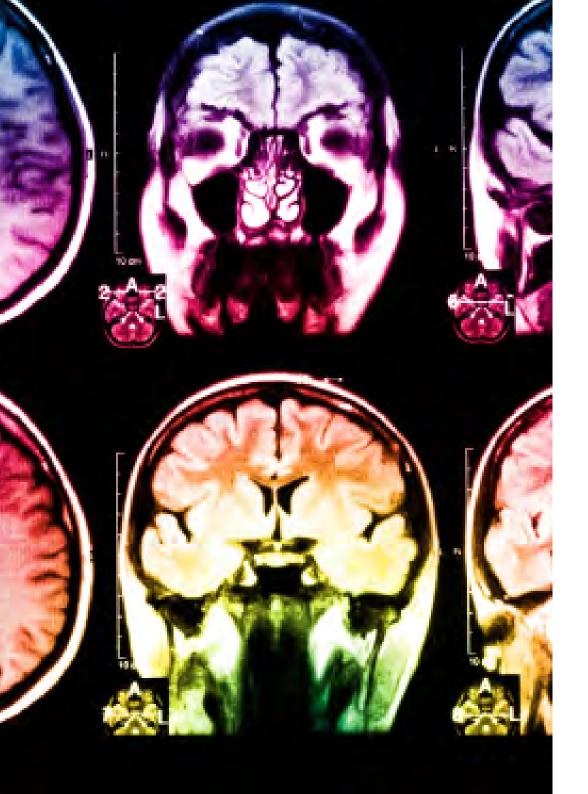
Metodologia Relearning

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.





Metodologia | 29 tech

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.

17% 7%

Análises de caso desenvolvidas e orientadas por especialistas

A aprendizagem efetiva deve necessariamente ser 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 seu conhecimento ao longo do programa de estudos através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que você 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.







tech 34 | Certificado

Este Curso de Urgências em Infectologia e Nefro-Urologia Pediátrica 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 Urgências em Infectologia e Nefro-Urologia Pediátrica

Modalidade: online

Duração: 6 semanas



CURSO

Desenvolvimento e Inovação de Alimentos

Este é um curso próprio desta Universidade, com duração de 150 horas, com data de início dd/mm/aaaa e data final dd/mm/aaaaa.

A TECH é uma Instituição Privada de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação Pública em 28 de junho de 2018.

Em 17 de junho de 2020

Ma. Tere Guevara Navarro

Para a prática profissional em cada país, este certificado deverá ser necessariamente acompanhado de um diptoma universitário emitido pela autoridade local competen

o único TECH: AFWOR23S techtitute.com/t

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

tech universidade technológica Curso Urgências em Infectologia e Nefro-Urologia Pediátrica » Modalidade: online Duração: 6 semanas » Certificado: TECH Universidade Tecnológica

» Horário: no seu próprio ritmo

» Provas: online

