

Curso

Patologia Respiratória
em Pediatria





Curso

Patologia Respiratória em Pediatria

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/medicina/curso/patologia-respiratoria-pediatria

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 infeções respiratórias são uma das principais doenças para as quais as crianças procuram assistência médica. São particularmente prevalentes em pacientes com menos de cinco anos, e é relatado que eles podem experimentar uma média de cinco problemas respiratórios por ano. Numa fase vital para o seu desenvolvimento, a Atenção Primária tem um papel decisivo no diagnóstico destas doenças. Por esta razão, este certificado da TECH é uma ferramenta valiosa para os pediatras, proporcionando-lhes tudo o que precisam para detetar e tratar com sucesso as infeções das vias respiratórias. Além disso, irá conhecer em profundidade as técnicas como a Espirometria Forçada e a Oxigenoterapia. Tudo num formato 100% online para maior comodidade.





*Deseja relançar a sua carreira?
Domine as patologias respiratórias
em Pediatria com a TECH para se
tornar o médico que os pais exigem"*

A incidência das doenças respiratórias no organismo do paciente em idade pediátrica é variada, desde casos superficiais a casos mais graves. Neste sentido, estas infeções podem ser ligeiras e muito passageiras; crónicas, como a Asma, ou agudas, sendo a Bronquite um exemplo muito representativo. De facto, são responsáveis por 25% das visitas à consulta de pediatria, pelo que é importante que a intervenção médica seja adequada para evitar danos no sistema imunitário da criança.

Para que os especialistas em Pediatria tenham acesso a um programa com todas as chaves deste âmbito, a TECH oferece um Curso com a visão mais atualizada e completa sobre o tema. Com este curso, os alunos realizarão um percurso pelas infeções das vias respiratórias superiores, examinando a ação médica em caso de Faringotonsilite aguda, Otite média aguda e Sinusite.

Do mesmo modo, os pediatras que decidam prosseguir a sua carreira com este certificado estudarão em profundidade as patologias como a Rinite alérgica, a Laringite aguda, a Bronquiolite aguda e a Pneumonia adquirida na comunidade. Trata-se de doenças onde os jovens são muito vulneráveis nessa idade, pelo que adaptarão a sua abordagem em função dos últimos desenvolvimentos. De igual modo, o programa aborda o cenário recente deixado pela pandemia da COVID-19, analisando o impacto deste processo vírico no organismo do menor.

Sem dúvida, um Curso muito demandado pelos pediatras que melhorará a sua metodologia de trabalho e, por extensão, a sua assistência no consultório. Mas o melhor de tudo é que poderá realizá-lo sem ter de cumprir horários fixos ou aulas presenciais. O TECH vai colocá-lo no comando da sua própria aprendizagem para gerir os seus prazos académicos, proporcionando-lhe todo o tipo de recursos interativos e uma equipa pedagógica excecional.

Este **Curso de Patologia Respiratória em Pediatria** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Patologia Respiratória em Pediatria
- 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
- Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser levado a cabo 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



Este Curso irá atualizá-lo sobre a Bronquiolite aguda, dando-lhe as ferramentas necessárias para uma deteção precoce"

“

Poderá integrar na sua metodologia de trabalho as técnicas mais recentes para combater a Faringotonsilite aguda, a Otite média aguda ou a Sinusite”

O corpo docente do programa inclui profissionais do sector que trazem a experiência do seu trabalho para esta formação, assim como especialistas reconhecidos das principais sociedades 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 deste programa centra-se na aprendizagem baseada em problemas, através da qual o profissional deve tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surgem ao longo do curso. Para tal, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.

Se pretende analisar em pormenor a forma como as doenças das vias respiratórias superiores afetam ao desenvolvimento das crianças, esta é a classificação para si.

Beneficie-se da preparação de um dos programas líderes no mercado das patologias respiratórias em pacientes pediátricos.



02 Objetivos

Com cada certificado da sua Faculdade de Medicina, a TECH pretende que os estudantes desenvolvam uma prática clínica inovadora baseada na evidência científica atual. Para tal, os objetivos do Curso giram em torno de uma preparação de alto nível no diagnóstico e na abordagem garantida das patologias respiratórias do paciente pediátrico. Por isso, o programa irá aperfeiçoar as suas estratégias assistenciais, valorizando um perfil de pediatra cada vez mais demandado.



“

Não espere mais para adaptar a sua intervenção médica na Pneumonia adquirida na comunidade pela criança, destacando também o seu diagnóstico”



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 da infância e da adolescência e os avanços registados nelas



Com esta qualificação, poderá atingir os seus objetivos mais ambiciosos e destacar-se no acompanhamento de doenças respiratórias crónicas em crianças para evitar danos no seu sistema imunitário"





Objetivos específicos

- ◆ Descrever as características básicas da Pneumonia, assim como os exames e análises complementares necessários para confirmar o diagnóstico
- ◆ Descrever as características básicas da Bronquiolite, assim como os exames e análises complementares necessários para confirmar o diagnóstico
- ◆ Identificar a criança com Asma, implementar um plano terapêutico apropriado para um acompanhamento adequado e reduzir as complicações associadas
- ◆ Identificar a Broncopneumonia crônica na criança e estabelecer o plano terapêutico apropriado, assim como um acompanhamento correto
- ◆ Descrever as características básicas da Otite média aguda, assim como os exames e análises complementares necessários para confirmar o diagnóstico
- ◆ Descrever as características básicas da Faringotonsilite, assim como os exames e análises complementares necessários para confirmar o diagnóstico
- ◆ Descrever as características básicas da Laringite e da Laringotraqueíte, assim como os exames e análises complementares necessários para confirmar o diagnóstico

03

Estrutura e conteúdo

A conceção do plano de estudos do Curso de Patologia Respiratória em Pediatria foi meticulosamente supervisionada pela equipa docente. De facto, o corpo docente garante que os conteúdos vão assegurar que os alunos poderão desenvolver-se numa área de competência muito interessante como esta, para a qual o *Relearning* será utilizado como substrato metodológico. Com esta metodologia da TECH, os alunos vão beneficiar-se de uma experiência educativa mais dinâmica, potenciando a sua aprendizagem com os recursos interativos de vários tipos.





“

Seja o pediatra que a sociedade precisa em contextos de pandemia e analise em profundidade a incidência da COVID-19 nas crianças”

Módulo 1. Patologia Respiratória e Otorrinolaringologia

- 1.1. Infecções respiratórias das vias altas: Faringotonsilite aguda, Otite média aguda, Sinusite
- 1.2. Rinite alérgica
- 1.3. Laringite aguda Crupe
- 1.4. Bronquiolite aguda
- 1.5. Pneumonia adquirida na comunidade
- 1.6. A criança com sibilâncias. Asma Brônquica
- 1.7. Gestão da criança com tosse. Tosse crónica
- 1.8. COVID-19 em idades pediátricas
- 1.9. Procedimentos e técnicas I: Espirometria Forçada, Testes Broncodinâmicos, PFE (Medidor de Pico de Fluxo Expiratório)
- 1.10. Procedimentos e técnicas II: Sistemas de Inalação. Oxigenoterapia



“

Um programa que lhe oferecerá uma ampla visão das patologias respiratórias em Pediatria, aprofundando procedimentos chave como os Testes Broncodinâmicos ou os Sistemas de Inalação”

04

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*.



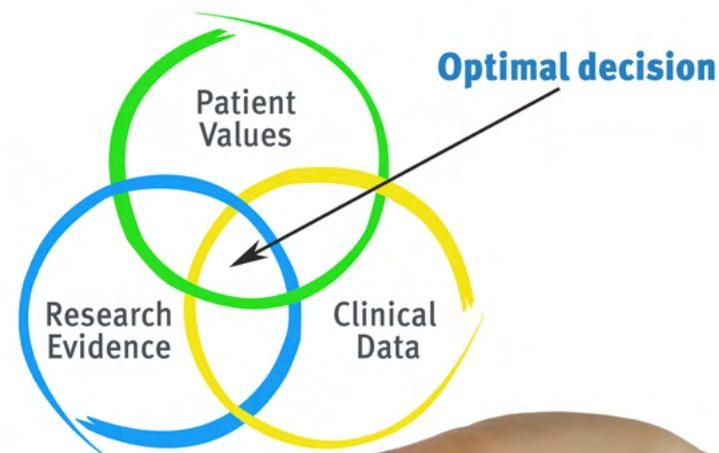
“

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

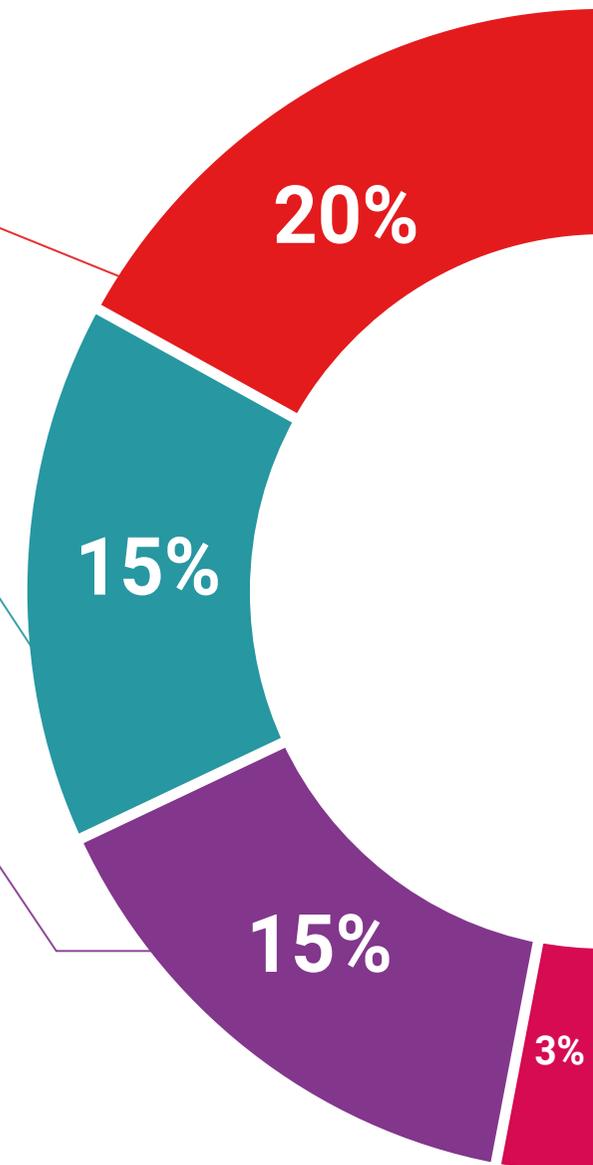
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

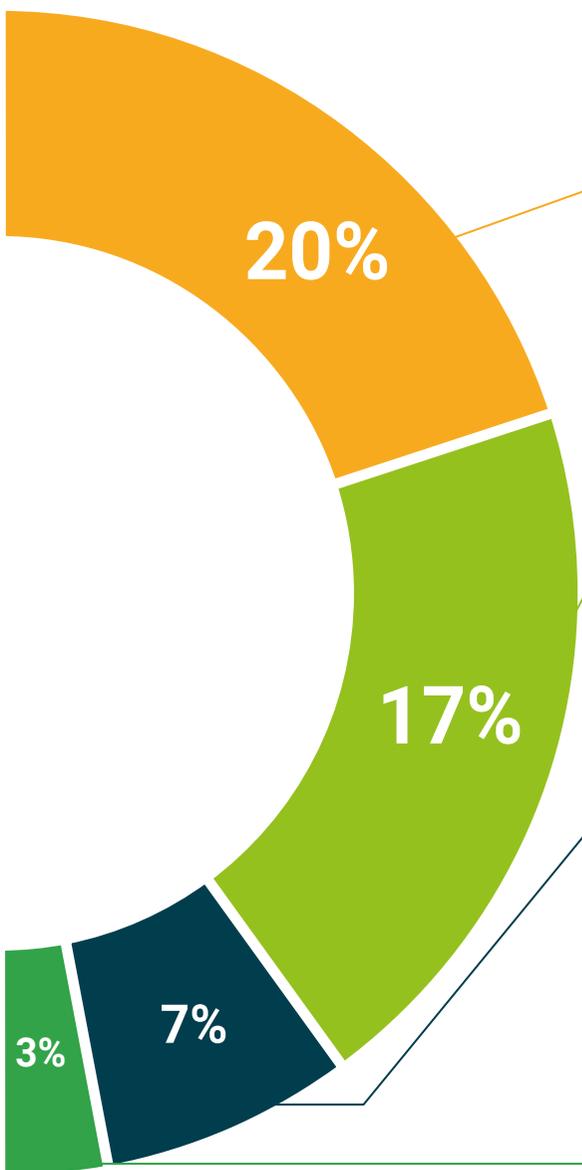
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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.





Análises de casos desenvolvidas e conduzidas por especialistas

A aprendizagem eficaz deve necessariamente ser contextual. Por esta razão, a TECH apresenta o desenvolvimento de casos reais nos quais o perito guiará o estudante 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 de todo o programa, através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, para que o aluno possa verificar como está a atingir os seus objetivos.



Masterclasses

Há provas científicas sobre a utilidade da observação de peritos terceiros: Learning from an Expert fortalece o conhecimento e a recordação, e constrói confiança em futuras decisões difíceis.



Guias rápidos de atuação

A TECH oferece os conteúdos mais relevantes do curso sob a forma de folhas de trabalho ou guias de ação rápida. Uma forma sintética, prática e eficaz de ajudar os estudantes a progredir na sua aprendizagem.



05

Certificação

O Curso de Patologia Respiratória em Pediatria garante, para além de um conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um Curso 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 Patologia Respiratória em Pediatria** 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 Patologia Respiratória em Pediatria**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**

ECTS: **6**



*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que o 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 sustentabilidade

tech universidade
tecnológica

Curso

Patologia Respiratória
em Pediatria

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso

Patologia Respiratória
em Pediatria

