

Curso

Patologia Respiratória  
em Pediatria





**tech** universidade  
tecnológica

## Curso

### Patologia Respiratória em Pediatria

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

Acesso ao site: [www.techtute.com/br/medicina/curso/patologia-respiratoria-pediatria](http://www.techtute.com/br/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

Certificado

---

*pág. 24*

# 01

# Apresentação

As infecções respiratórias são uma das principais patologias que levam as crianças ao médico. Esses problemas são particularmente prevalentes em pacientes com menos de cinco anos de idade, e é relatado que eles podem apresentar uma média de cinco problemas respiratórios por ano. Em um estágio vital de seu desenvolvimento, a atenção primária desempenha um papel decisivo no diagnóstico dessas doenças. Portanto, este Curso da TECH é uma ferramenta valiosa para o pediatra, fornecendo tudo o que é necessário para a detecção e o tratamento bem-sucedido de infecções do trato respiratório. Além disso, aprenderá mais sobre técnicas como espirometria forçada e oxigenoterapia. Tudo em um formato 100% online para maior praticidade.





“

*Você quer alavancar sua carreira? Domine as patologias respiratórias em Pediatria com a TECH para se tornar o médico que os pais procuram”*

A incidência de doenças respiratórias no corpo do paciente pediátrico é variada, indo de casos superficiais a casos mais graves. Neste sentido, essas infecções podem ser leves e muito transitórias; crônicas, como a asma, ou agudas, sendo a bronquite um exemplo muito representativo. De fato, elas são responsáveis por 25% das visitas ao consultório do pediatra, portanto, é importante que a intervenção médica seja adequada para evitar danos ao sistema imunológico da criança.

Para que os especialistas em pediatria tenham acesso a um programa com todas as características essenciais nesse campo, a TECH oferece um Curso com a visão mais atualizada e completa sobre o assunto. Com este curso, os alunos farão um passeio pelas infecções do trato respiratório superior, examinando a ação médica no caso de faringotonsilite aguda, otite média aguda e sinusite.

Da mesma forma, os pediatras que decidirem avançar em suas carreiras com este Curso estudarão a fundo patologias como rinite alérgica, laringite aguda, bronquiolite aguda e pneumonia adquirida na comunidade. São doenças às quais os jovens são muito vulneráveis nessa idade, portanto, eles adaptarão sua abordagem de acordo com os desenvolvimentos mais recentes. Da mesma forma, o programa cobre o cenário recente deixado pela pandemia da COVID-19, analisando o impacto desse processo viral no corpo das crianças.

Sem dúvida, esse é um Curso com alta demanda entre os pediatras, que aprimorará sua metodologia de trabalho e, por extensão, seu atendimento no consultório. Porém, o melhor é que será possível cursá-lo sem ter que se limitar a horários fixos ou aulas presenciais. A TECH colocará os alunos no comando de sua própria aprendizagem para gerenciar seus prazos acadêmicos, fornecendo todos os tipos de recursos interativos e uma equipe de professores excepcional.

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

- O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em patologias respiratória em pediatria
- O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil, fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas essenciais para o exercício da profissão
- Contém exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar o aprendizado
- Destaque especial para as metodologias inovadoras
- Lições 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



*Este Curso lhe dará informações atualizadas sobre bronquiolite aguda, fornecendo-lhe as ferramentas necessárias para a detecção precoce”*

“*Você poderá incorporar à sua metodologia de trabalho as técnicas mais recentes para combater a faringotonsilite aguda, a otite média aguda ou a sinusite*”

O corpo docente do curso conta com profissionais do setor, que transferem toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de instituições de referência e universidades de prestígio.

O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, permitirá ao profissional uma aprendizagem contextualizada, ou seja, realizada através de um ambiente simulado, proporcionando uma capacitação imersiva e programada para praticar diante de situações reais.

A estrutura deste programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do curso acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

*Se quiser examinar em detalhes como as doenças respiratórias superiores afetam o desenvolvimento infantil, esta é a qualificação ideal para você.*

*Beneficie-se da preparação de um dos programas líderes do mercado em patologias respiratórias em pacientes pediátricos.*



# 02

## Objetivos

Em cada curso de sua Faculdade de Medicina, a TECH tem como objetivo que os alunos desenvolvam uma prática clínica inovadora baseada em evidências científicas atuais. Para isso, os objetivos do Curso baseiam-se em um alto nível de capacitação no diagnóstico e no tratamento de patologias respiratórias em pacientes pediátricos. Para isso, o programa aperfeiçoará suas estratégias de atendimento e, ao mesmo tempo em que destaca o valor de um perfil de pediatra que está sendo cada vez mais procurado.





“

*Não espere mais para adaptar sua intervenção médica à pneumonia adquirida na comunidade na criança, destacando também seu diagnóstico”*



## Objetivos gerais

---

- ♦ Atualizar o médico sobre suporte avançado de vida e técnicas diagnósticas e terapêuticas para pacientes pediátricos com patologias urgentes
- ♦ Ampliar o conhecimento no atendimento de urgência para melhorar o prognóstico da criança e o cuidado da família
- ♦ Revisar as principais patologias em crianças e adolescentes e os avanços nelas realizados



*Com essa qualificação, você atingirá suas metas mais ambiciosas e se destacará no monitoramento de doenças respiratórias crônicas em crianças para evitar danos ao sistema imunológico delas”*





## Objetivos Específicos

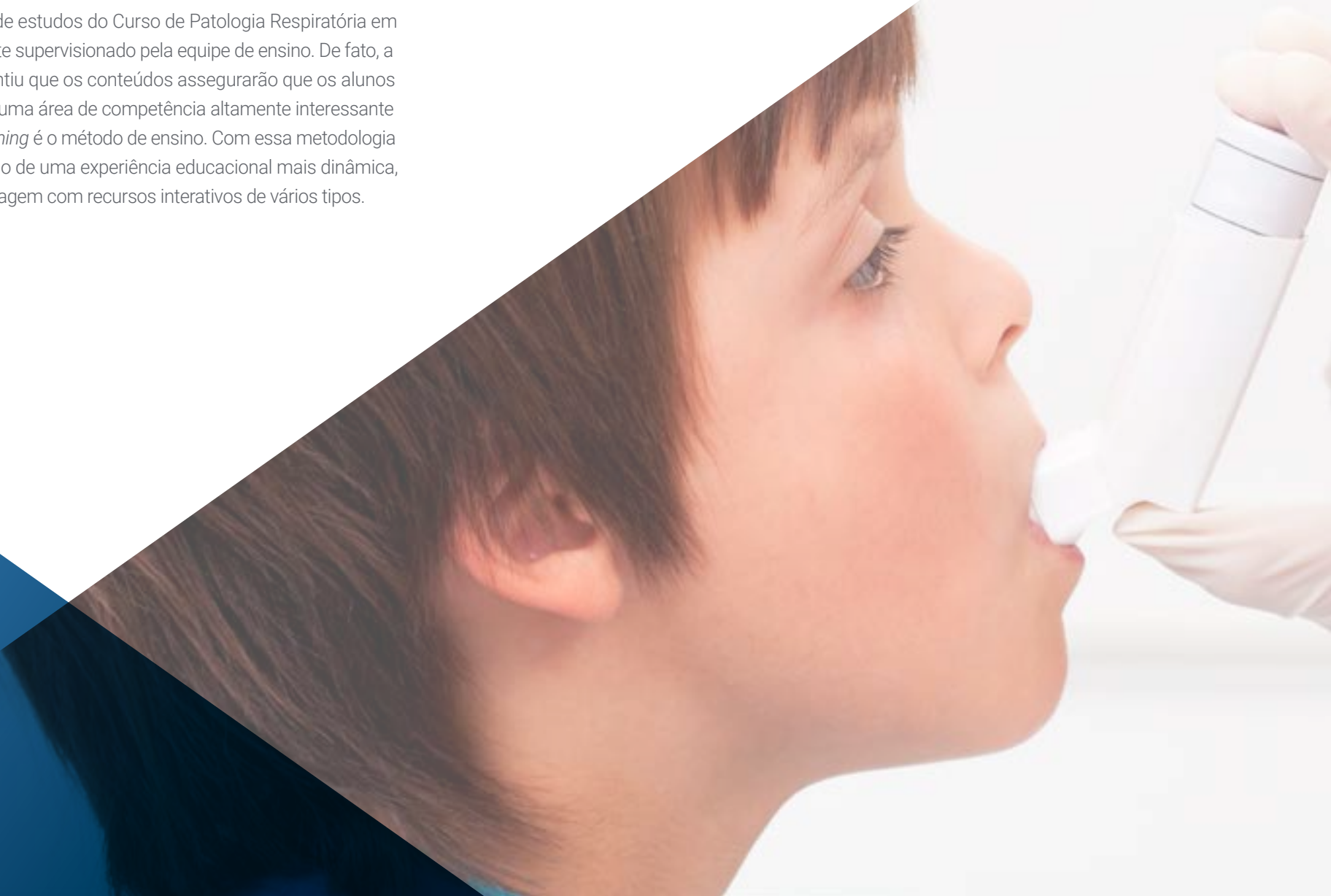
---

- ♦ Descrever as características básicas da pneumonia, assim como os exames e testes complementares necessários para confirmar o diagnóstico
- ♦ Descrever as características básicas da bronquiolite, assim como os exames e testes 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 broncopneumopatias crônicas na criança e estabelecer o plano terapêutico apropriado, bem como um acompanhamento correto
- ♦ Descrever as características básicas da otite média aguda, assim como os exames e testes complementares necessários para confirmar o diagnóstico
- ♦ Descrever as características básicas da faringotonsilite, assim como os exames e testes complementares necessários para confirmar o diagnóstico
- ♦ Descrever as características básicas da laringite e laringotraqueíte bem como os exames e testes complementares necessários para confirmar o diagnóstico

# 03

## Estrutura e conteúdo

A elaboração do programa de estudos do Curso de Patologia Respiratória em Pediatria foi meticulosamente supervisionado pela equipe de ensino. De fato, a equipe de professores garantiu que os conteúdos assegurarão que os alunos possam se desenvolver em uma área de competência altamente interessante como essa, no qual o *Relearning* é o método de ensino. Com essa metodologia da TECH, eles se beneficiarão de uma experiência educacional mais dinâmica, impulsionando sua aprendizagem com recursos interativos de vários tipos.





“

*Seja o pediatra de que a sociedade precisa em contextos de pandemia e faça uma análise aprofundada da incidência de COVID-19 em crianças”*

## Módulo 1. Patologia Respiratória e Otorrinolaringologia

- 1.1. Infecções respiratórias do trato superior: Faringoamigdalite 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. Manejo da criança com tosse Tosse crônica
- 1.8. COVID-19 na faixa etária pediátrica
- 1.9. Procedimentos e Técnicas I: Espirometria forçada, testes broncodinâmicos, PEF (Gestão do Medidor de Pico de Fluxo Expiratório)
- 1.10. Procedimentos e Técnicas II: Sistemas de inalação Oxigenoterapia





“

*Um programa que lhe oferecerá uma visão ampla das patologias respiratórias em pediatria, aprofundando-se em procedimentos importantes, como testes broncodinâmicos ou sistemas de inalação”*

04

# 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, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para os profissionais:



#### Material de estudo

Todo o conteúdo foi criado especialmente para o curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que faz com que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso com as técnicas mais inovadoras 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, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



#### Resumos interativos

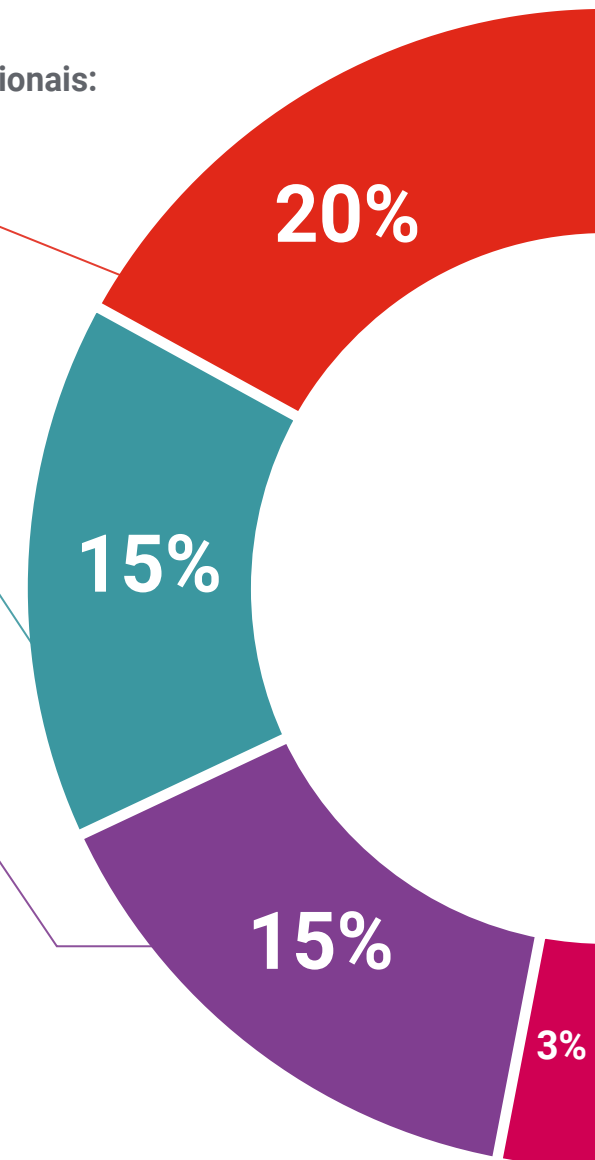
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

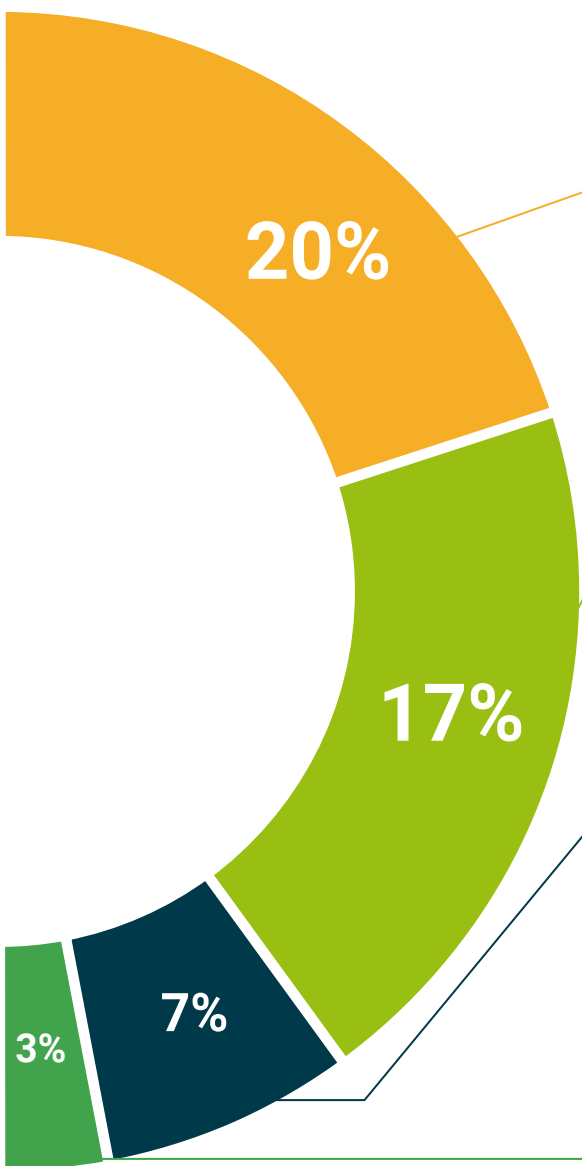
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



#### 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 a sua capacitação.





#### Estudos de casos elaborados e orientados por especialistas

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



05

# Certificado

O Curso de Patologia Respiratória em Pediatria garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, 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 Patologia Respiratória em Pediatria** conta com o conteúdo 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 Patologias Respiratória em Pediatria**

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 comunidade  
atenção personalizada  
conhecimento  
presente  
desenvolvimento

**tech** universidade  
tecnológica

### Curso

Patologia Respiratória  
em Pediatria

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

Curso

Patologia Respiratória  
em Pediatria

