

Programa Avançado

Patologia e Reabilitação Respiratória para Médicos



Programa Avançado Patologia e Reabilitação Respiratória para Médicos

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

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/medicina/programa-avancado/programa-avancado-patologia-reabilitacao-respiratoria-medicos

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

Certificado

pág. 28

01

Apresentação

A reabilitação respiratória permite que os médicos tratem de diferentes patologias pulmonares com as técnicas mais recentes, obtendo grandes benefícios para os pacientes. Portanto, obter um conhecimento aprofundado nesse campo lhes permitirá agir com mais confiança em situações complexas. Com esse programa de capacitação, a TECH se propôs a aumentar o nível de aprendizado dos nossos alunos, graças à participação de uma equipe de especialistas na área.





“

A capacitação específica de médicos em reabilitação respiratória melhorará a saúde dos pacientes com distúrbios pulmonares”

A reabilitação respiratória permite o manejo e manutenção da saúde das pessoas com doenças respiratórias crônicas, seja porque elas continuam sintomáticas ou porque continuam com a função prejudicada, apesar do tratamento médico. Por esse motivo, a especialização nesse campo é essencial, pois pode ser um complemento fundamental e necessário para melhorar a saúde dos pacientes.

A fisioterapia respiratória se concentra na fisiopatologia do sistema respiratório, o que exige um profundo conhecimento do mesmo e das técnicas existentes para o tratamento, a cura e a estabilização do organismo. Dessa forma, ela se tornou um dos pilares terapêuticos no tratamento de pacientes com doenças pulmonares, sejam elas obstrutivas ou restritivas, crônicas ou agudas.

Por outro lado, é preciso levar em conta que o aumento da incidência das patologias respiratórias mostradas nesse estudo tem um impacto considerável na qualidade de vida dos pacientes que sofrem com elas, razão pela qual seu tratamento é de extrema importância. Da mesma forma, essa incidência também afeta os sistemas de saúde, com um alto custo social e econômico em termos de dias de hospitalização, licença médica e morte precoce.

Esta capacitação foi elaborada por um corpo docente especializado em fisioterapia respiratória, que contribui com sua experiência prática no dia a dia no consultório e com sua vasta experiência em ensino nacional e internacional. Além disso, conta com a vantagem de estar 100% online, para que o estudante possa decidir de onde estudar e em que momento. Desta forma, você será capaz de administrar com flexibilidade suas horas de estudo.

Este **Programa Avançado de Patologia e Reabilitação Respiratória para Médicos** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos clínicos apresentados por especialistas em Fisioterapia Respiratória
- ♦ Conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático, fornece informações científicas e de saúde sobre as disciplinas médicas essenciais para a prática profissional
- ♦ A apresentação de oficinas práticas sobre procedimentos e técnicas.
- ♦ Sistema interativo de aprendizagem baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre as situações clínicas levantadas.
- ♦ Protocolos de ação e diretrizes de prática clínica, onde são divulgados os avanços mais importantes da especialidade
- ♦ Lições teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos individuais de reflexão
- ♦ Destaque para a medicina baseada em evidências e as metodologias de pesquisa
- ♦ Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo desde qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à Internet



Este Programa Avançado é a melhor opção que você pode encontrar para aumentar seus conhecimentos em fisioterapia respiratória e dar um plus em sua carreira profissional"

“

Este Programa Avançado é o melhor investimento que você pode realizar em capacitação para atualizar seus conhecimentos em fisioterapia respiratória”

Seu corpo docente inclui uma equipe de profissionais em medicina de reabilitação, cuja experiência de trabalho é somada a essa capacitação, além de reconhecidos especialistas pertencentes às principais sociedades científicas.

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 fundamenta na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o médico deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do programa. Para isso, o aluno contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo realizado por reconhecidos especialistas em cirurgia, e com ampla experiência de ensino.

Este programa 100% online lhe permite estudar de qualquer lugar do mundo. Tudo o que você necessita é de um computador ou dispositivo móvel com conexão à Internet.

Nossa metodologia inovadora de ensino lhe permitirá estudar como se você estivesse lidando com casos reais, aumentando sua capacitação.



02 Objetivos

O Programa Avançado de Patologia e Reabilitação Respiratória para Médicos tem como objetivo facilitar o desempenho dos profissionais de saúde com os últimos avanços e os tratamentos mais inovadores do setor. Seu objetivo é conduzi-lo por um programa de capacitação que lhe permitirá adquirir os conhecimentos mais atualizados para a prática mais avançada e competitiva nesse campo.



“

*Com um objetivo realmente prático, este curso lhe
permitirá alcançar seus objetivos acadêmicos,
impulsionando o sua carreira à excelência”*



Objetivos gerais

- ♦ Incentivar a especialização em fisioterapia respiratória
- ♦ Atualizar os conhecimentos e manejar a fisioterapia em diferentes pacientes com patologias respiratórias
- ♦ Adquirir os conhecimentos sobre a fisiopatologia e o exame avançado do sistema respiratório
- ♦ Executar, orientar e coordenar o plano de intervenção de fisioterapia respiratória em cada paciente

“

Objetivos altamente personalizados em um curso de capacitação desenvolvido para formar os melhores profissionais em fisioterapia respiratória”





Objetivos específicos

Módulo 1.

- ♦ Ter um conhecimento profundo da patologia respiratória obstrutiva
- ♦ Desenvolver a capacidade de fazer um diagnóstico correto
- ♦ Manejar as técnicas respiratórias

Módulo 2.

- ♦ Ter um conhecimento profundo das características fisiopatológicas para sua correta exploração
- ♦ Aplicar o tratamento mais eficaz para patologias restritivas
- ♦ Aprofundar na diferença entre todas as patologias restritivas e sua abordagem terapêutica

Módulo 3.

- ♦ Aprofundar no estudo das causas da DPOC
- ♦ Gerenciar a patologia da DPOC
- ♦ Usar as diferentes técnicas para uma correta avaliação
- ♦ Gerenciar os diferentes exercícios respiratórios
- ♦ Analisar os diferentes programas de reabilitação para doenças respiratórias

03

Direção do curso

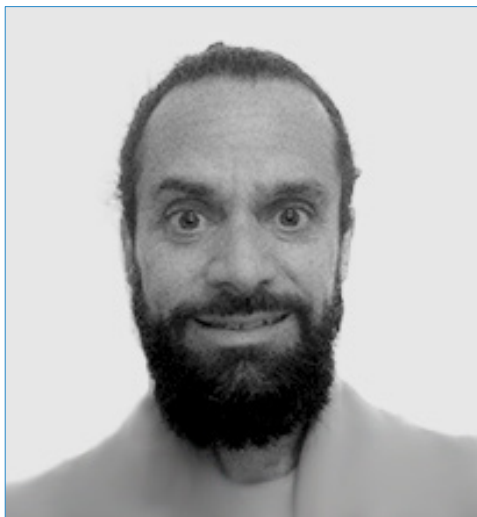
O material do curso foi elaborado por uma equipe de profissionais renomados em Fisioterapia Respiratória, que exercem sua atividade profissional nos principais hospitais de referência, e que transferem para o programa de estudos a experiência profissional adquirida ao longo de suas carreiras.



“

*Os melhores profissionais da área se uniram
para oferecer um conhecimento especializado
em fisioterapia respiratória”*

Direção



D. García Coronado, Luis Pablo

- Fisioterapeuta no Hospital Universitario La Paz
- Supervisor do Departamento de Fisioterapia do Hospital Universitario La Paz
- Especialista em Fisioterapia Esportiva, Reabilitação, Eletroterapia, Pilates e Exercício Terapêutico
- Diretor do Fisioespaña CB.
- Diretor do Fisioganas S.L.
- Diretor da Pilates Wellness & Beauty S.L.

Professores

Dra. Renata Peroy Badal

- ♦ Fisioterapeuta responsável pela Reabilitação Respiratória para pacientes com DPOC Hospital Virgen de la Torre.
- ♦ Fisioterapia respiratória em pacientes críticos internados na UTI e em pacientes pré e pós-operatórios submetidos à cirurgia abdominal com alta da unidade de internação
- ♦ Fisioterapia respiratória em pacientes adultos e pediátricos com lesões da medula espinhal e diferentes patologias neuromusculares associadas a distúrbios respiratórios
- ♦ Formada em Fisioterapia: 1996-1999 Escola Superior de Enfermagem e Fisioterapia de Gimbernat (Universidade Autônoma de Barcelona)
- ♦ Graduação em Fisioterapia: 2013-2014 Universidade Complutense de Madrid com a

dissertação "Educação em Saúde em Reabilitação Respiratória em DPOC na atenção primária",

- ♦ Mestrado Oficial em Fisioterapia Respiratória e Cardíaca: 2015-2016 Escola Universitária de Fisioterapia da ONCE (Universidade Complutense de Madri)
- ♦ D.U EN KINESITHERAPIE RESPIRATORIE ET CARDIOVASCULAIRE: 2007-2008 Université Claude Bernard-lyon con la memoria "Educação antes da cirurgia abdominal superior: co-construção de um folheto terapêutico pelo paciente e pelo fisioterapeuta".



Sra. Verónica Álvarez Gonzalo

- ♦ Fisioterapeuta no Hospital Universitário La Paz Hospital Infantil Na área de Reabilitação Pediátrica.
- ♦ Formada em Fisioterapia Universidade Pontifícia Comillas, Madrid
- ♦ Universidade Pontifícia Comillas (Madri) Neurorreabilitação em pacientes de média permanência.
- ♦ Clube de futebol El Vellón Balompié Fisioterapia esportiva
- ♦ Fisioterapia e Reabilitação (FISIONORTE)

“

Os melhores professores estão na melhor universidade. Não perca a oportunidade de estudar com eles”

04

Estrutura e conteúdo

A estrutura desse plano de estudos foi elaborada por uma equipe de profissionais que conhecem as implicações da capacitação médica na abordagem de pacientes, conscientes da relevância de uma atualização e comprometidos com um ensino de qualidade através de novas tecnologias educacionais.



“

Este completíssimo plano de estudos irá guiá-lo de forma gradual através de cada uma das habilidades exigidas do profissional de fisioterapia respiratória. Com uma vantagem: a nossa vocação para a excelência”

Módulo 1. Patologia obstrutiva

- 1.1. Introdução à patologia respiratória obstrutiva
 - 1.1.1. Marco teórico
 - 1.1.2. Características clínicas
- 1.2. Bronquite crônica
 - 1.2.1. Conceito. Fenótipo Manifestações fisiopatológicas
 - 1.2.2. Exame
 - 1.2.3. Tratamento
- 1.3. Enfisema
 - 1.3.1. Conceito. Fenótipo Características fisiopatológicas
 - 1.3.2. Exame
 - 1.3.3. Tratamento
- 1.4. Atelectasia
 - 1.4.1. Características fisiopatológicas
 - 1.4.2. Exame
 - 1.4.3. Tratamento
- 1.5. Bronquiectasia
 - 1.5.1. Manifestações fisiopatológicas
 - 1.5.2. Exame
 - 1.5.3. Tratamento
- 1.6. Asma brônquica
 - 1.6.1. Características fisiopatológicas
 - 1.6.2. Diagnóstico diferencial
 - 1.6.3. Crise asmática e autogestão
 - 1.6.4. Exploração e tratamento
- 1.7. Fibrose cística
 - 1.7.1. Características clínicas
 - 1.7.2. Exame
 - 1.7.3. Tratamento
- 1.8. Envelhecimento do sistema respiratório Mudanças biológicas do envelhecimento e suas consequências
- 1.9. Tratamento do paciente crônico e surtos

Módulo 2. Patologia restritiva

- 2.1. Introdução à patologia restritiva
 - 2.1.1. Marco teórico
 - 2.1.2. Características clínicas
- 2.2. Distúrbios da caixa torácica
 - 2.2.1. Morfologia do tórax
 - 2.2.2. Padrão respiratório e movimento tóraco-abdominal
 - 2.2.3. Tipos de alterações
- 2.3. Doenças do diafragma e dos músculos respiratórios
 - 2.3.1. Características fisiopatológicas
 - 2.3.2. Exame
 - 2.3.3. Tratamento
- 2.4. Derrame pleural
 - 2.4.1. Manifestações fisiopatológicas
 - 2.4.2. Exame
 - 2.4.3. Tratamento
- 2.5. Pneumotórax
 - 2.5.1. Características clínicas
 - 2.5.2. Exame
 - 2.5.3. Tratamento
- 2.6. Doenças infecciosas difusas (tuberculose, abscesso, pneumonia)
 - 2.6.1. Características clínicas
 - 2.6.2. Exame
 - 2.6.3. Tratamento
- 2.7. Fibrose pulmonar idiopática
 - 2.7.1. Características fisiopatológicas
 - 2.7.2. Exame
 - 2.7.3. Tratamento
- 2.8. Sarcoidose e pneumoconiose
 - 2.8.1. Manifestações fisiopatológicas
 - 2.8.2. Exame
 - 2.8.3. Tratamento

- 2.9. Doenças neuromusculares
 - 2.9.1. Características clínicas
 - 2.9.2. Exame
 - 2.9.3. Tratamento

Módulo 3. Consequências fisiopatológicas de da restrição pulmonar EPOC e I reabilitação respiratória

- 3.1. Prevalência da DPOC e doenças respiratórias crônicas
 - 3.1.1. Prevalência da DPOC na Espanha
 - 3.1.2. Prevalência da DPOC mundial
- 3.2. DPOC
 - 3.2.1. Definição da EPOC
 - 3.2.2. Tratamento da DPOC
- 3.3. Reabilitação respiratória
 - 3.3.1. Definição de reabilitação respiratória
 - 3.3.2. Componentes da reabilitação respiratória
- 3.4. Avaliação do paciente respiratório antes, durante e depois da reabilitação respiratória
 - 3.4.1. Avaliação de dispneia
 - 3.4.2. Avaliação da tolerância ao exercício
 - 3.4.3. Avaliação da força muscular respiratória
- 3.5. Treinamentos para o exercício
 - 3.5.1. Sobrecarga
 - 3.5.2. Especificidade
 - 3.5.3. Adaptação
- 3.6. Treinamento aeróbico
 - 3.6.1. Partes da sessão de treinamento aeróbico
 - 3.6.2. O princípio FIIT
 - 3.6.3. Como deve ser realizado o treinamento?
- 3.7. Fortalecimento da musculatura
 - 3.7.1. Avaliação da musculatura periférica
 - 3.7.2. Como deve ser realizado o treinamento?
- 3.8. Treinamento da musculatura respiratória
 - 3.8.1. Dispositivos para fortalecer a musculatura respiratória
 - 3.8.2. Como deve ser realizado o treinamento?
- 3.9. Atividade física
 - 3.9.1. Avaliação da atividade física
 - 3.9.2. Adesão à atividade física
- 3.10. Programas de reabilitação respiratória em doenças respiratórias diferentes da DPOC
 - 3.10.1. Programas de fibrose pulmonar
 - 3.10.2. Programas de Bronquiectasia



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

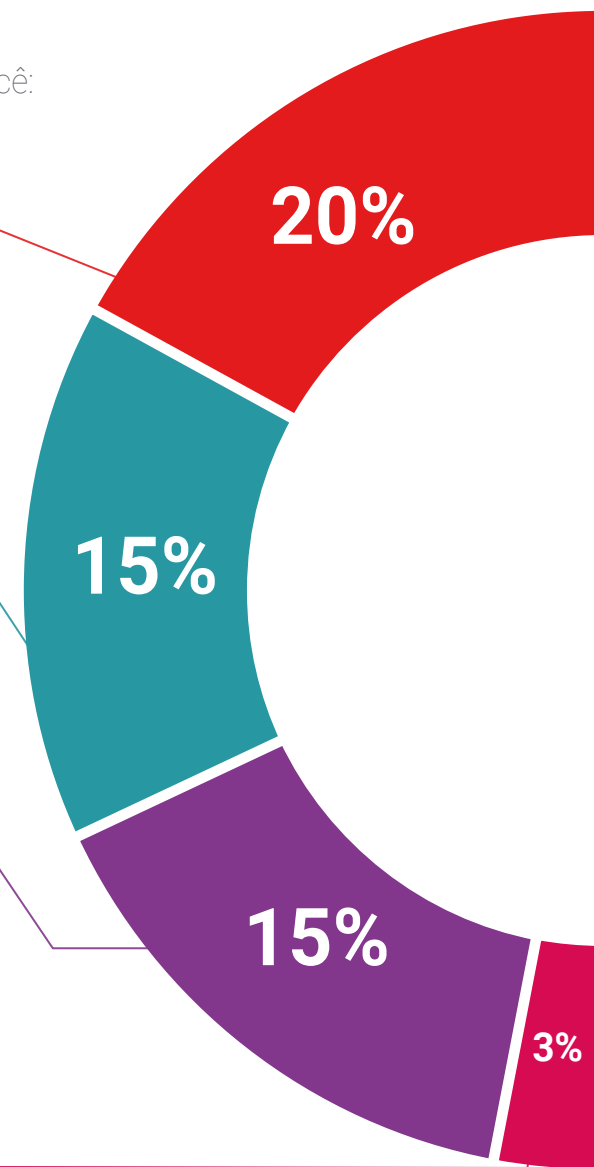
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais, a fim de reforçar o conhecimento.

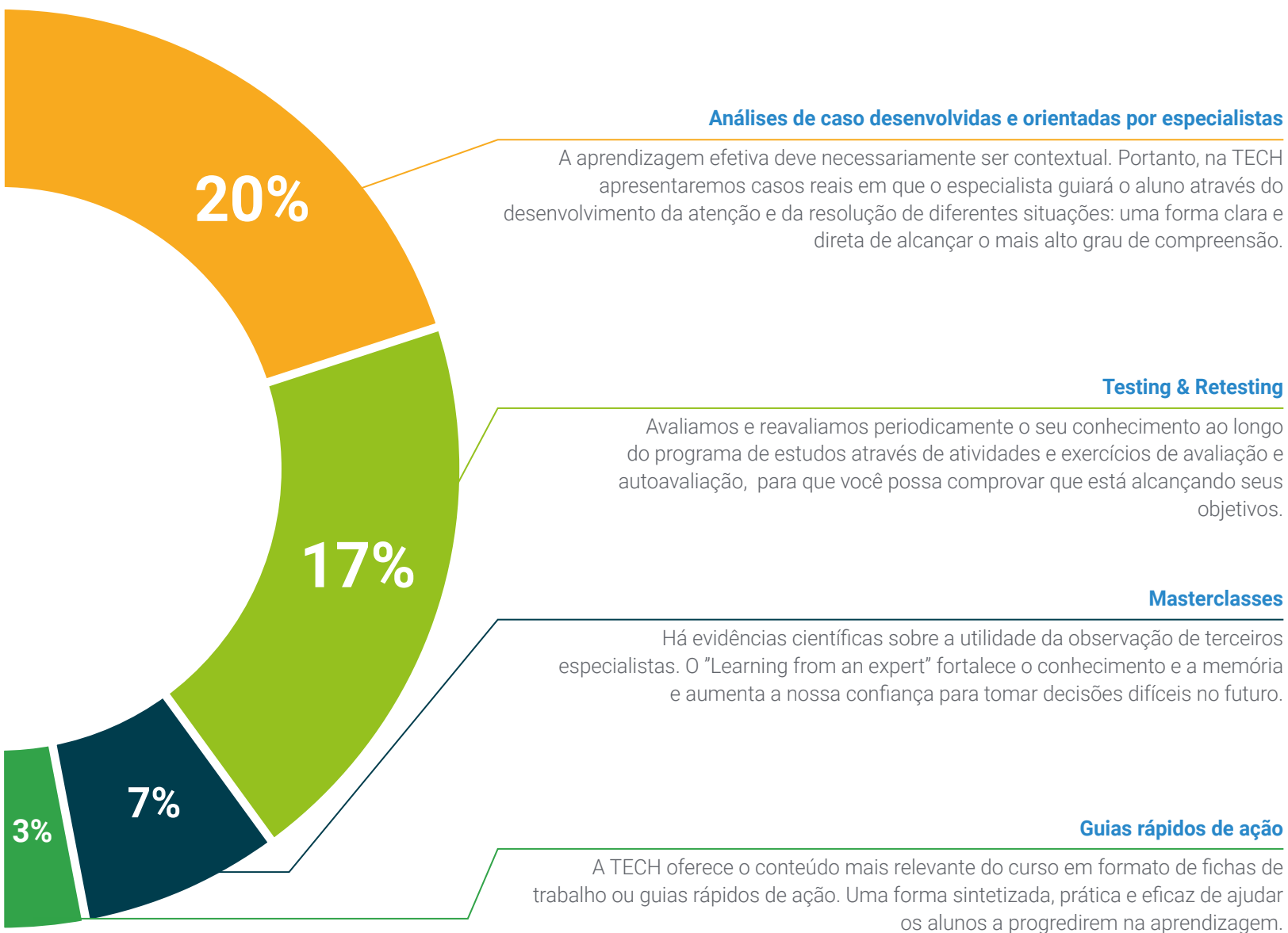
Este sistema educacional exclusivo de apresentação de conteúdo multimídia, foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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

Programa Avançado de Patologia e Reabilitação Respiratória para Médicos garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Programa Avançado emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Programa Avançado de Patologia e Reabilitação Respiratória para Médicos** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* correspondente ao título de **Programa Avançado** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Programa Avançado, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: **Programa Avançado de Patologia e Reabilitação Respiratória para Médicos**

Modalidade: **online**

Duração: **6 meses**



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



Programa Avançado
Patologia e Reabilitação
Respiratória para Médicos

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

Programa Avançado

Patologia e Reabilitação Respiratória para Médicos

