

Curso

Consequências Fisiopatológicas
da Restrição Pulmonar DPOC
e Reabilitação Respiratória
para Médicos



Curso

Consequências Fisiopatológicas da Restrição Pulmonar DPOC e Reabilitação Respiratória para Médicos

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtute.com/br/medicina/curso/consequencias-fisiopatologicas-restricao-pulmonar-dpoc-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 DPOC requer uma fisioterapia respiratória específica para melhorar a saúde dos pacientes afetados por essa doença, por isso é necessário que o médico que atue nessa área adquira uma capacitação avançada para aplicar os principais avanços terapêuticos do setor. O profissional que pretenda adquirir as habilidades necessárias para tratar os pacientes com total segurança, poderá participar desta grande comunidade de alunos.





“

A capacitação de profissionais de medicina em reabilitação da DPOC é uma demanda atual que pretendemos atender através deste completíssimo programa"

A prevalência da DPOC na Espanha representa aproximadamente 10% da população. As causas dessa incidência no país fazem parte do conteúdo desse completíssimo programa, que também proporcionará ao médico reabilitador o manejo adequado dessas patologias e sua abordagem através das diferentes técnicas disponíveis, após uma correta avaliação para definir com eficácia nossa prática terapêutica.

Dessa forma, o profissional médico terá a oportunidade de acessar o conteúdo mais atualizado sobre essa área da saúde, o que permitirá aumentar sua qualificação e melhorar a atenção aos seus pacientes, obtendo grandes benefícios em sua reabilitação respiratória.

Também é necessário considerar que as técnicas de fisioterapia respiratória se concentram na fisiopatologia do sistema respiratório, tanto médica como cirúrgica, exigindo um conhecimento profundo do sistema respiratório e das técnicas disponíveis para o tratamento, a cura e a estabilização. Consequentemente, profissionais altamente qualificados são requeridos para proporcionar tratamentos personalizados que permitam a eficaz recuperação dos pacientes.

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 ser uma capacitação 100% online, onde o aluno poderá decidir o local e o horário em que deseja estudar, com flexibilidade para autogerir suas horas de estudo.

Este **Curso de Consequências Fisiopatológicas da Restrição Pulmonar DPOC 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
- Seu 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 de reflexão individual
- Destaque para a medicina baseada em evidências e as metodologias de pesquisa
- Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à Internet



Este programa é a melhor opção que você encontrará para ampliar seus conhecimentos em fisioterapia respiratória, impulsionando sua carreira profissional"

“

Este curso é o melhor investimento em uma capacitação para atualizar seus conhecimentos em fisioterapia respiratória”

O 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, permitirá aos profissionais aprender de uma forma situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará um estudo imersivo programado para capacitar para situações reais.

O formato deste plano de estudos se fundamenta na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o médico deverá resolver as diferentes situações da prática profissional que surgirem ao longo do programa acadêmico. Para isso, o aluno contará com o apoio de um sistema inovador de vídeos interativos desenvolvido por reconhecidos especialistas na área da DPOC e com vasta 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 de ensino inovadora lhe permitirá estudar como se estivesse lidando com casos reais, aprimorando sua qualificação.



02

Objetivos

Este Curso de Consequências Fisiopatológicas da Restrição Pulmonar DPOC e Reabilitação Respiratória para Médicos visa facilitar o desempenho do profissional dedicado à saúde, com os avanços e tratamentos mais recentes do setor. Seu objetivo é conduzir o aluno a uma capacitação que lhe permitirá adquirir os conhecimentos mais atualizados para uma prática avançada e competitiva nessa área.





“

Com um objetivo realmente prático, este curso lhe permitirá alcançar seus objetivos acadêmicos, impulsionando o seu currículo à excelência”



Objetivos gerais

- ♦ Incentivar a capacitação 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 especializados em um curso elaborado para capacitar os melhores profissionais em fisioterapia respiratória”





Objetivos específicos

- ♦ Aprofundar-se nas causas da DPOC
- ♦ Manejar a patologia da DPOC
- ♦ Utilizar diferentes técnicas para uma adequada avaliação
- ♦ Manejar os diferentes treinamentos respiratórios
- ♦ Analisar os diferentes programas de reabilitação para doenças respiratórias

03

Direção do curso

O material desse curso foi elaborado por uma destacada equipe de profissionais de fisioterapia respiratória, que exercem suas atividades profissionais em hospitais de referência, contribuindo para o programa com a experiência adquirida ao longo de suas carreiras.





“

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

Direção



Sr. Luis Pablo García Coronado

- ♦ Supervisor do Departamento de Fisioterapia do Hospital Universitário La Paz
- ♦ Fisioterapeuta no Hospital Universitário La Paz
- ♦ Fisioterapeuta da Adidas Runners Madrid
- ♦ Diretor do Fisioganas SL
- ♦ Proprietário da 3Metros
- ♦ Proprietário e diretor da Fisiología CB
- ♦ Formado em Fisioterapia pela Universidade Europeia
- ♦ MBA em Administração e Gestão de Negócios pela EAE Business School

Professores

Sra. Renata Peroy Badal

- ◆ Fisioterapeuta especialista em terapia respiratória e cardíaca
- ◆ Fisioterapeuta responsável pela Reabilitação Respiratória para pacientes com DPOC, Hospital Virgen de la Torre
- ◆ Fisioterapeuta em Reabilitação Respiratória para pacientes com DPOC, Centro Regional de Combate ao Câncer, Marselha
- ◆ Fisioterapeuta de Atenção Primária no Hospital del Mar
- ◆ Docência em instituições públicas de saúde para estudantes universitários
- ◆ Autor do livro Ferramentas de Avaliação Aplicadas à Fisioterapia Parte II
- ◆ 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 monografia "Educação em Saúde na Reabilitação Respiratória em DPOC na Atenção Primária"
- ◆ Mestrado em Fisioterapia Respiratória e Cardíaca: 2015-2016. Escola de Fisioterapia da ONCE (Universidade Complutense de Madrid)
- ◆ Formada em Cinesioterapia Respiratória e Cardiovascular Universidade Claude Bernard-Lyon
- ◆ Pós-graduação em Osteopatia Estrutural. Universidade Autônoma de Barcelona
- ◆ Pós-graduação em Fisioterapia Pediátrica. Universidade Internacional da Catalunha
- ◆ Pós-graduação em Introdução à Medicina da Educação Física e do Esporte. Universidade de Barcelona
- ◆ Membro de: Ilustre Colégio Profissional de Fisioterapeutas da Comunidade de Madrid, Comissão de Trabalho de Fisioterapia Cardio-Respiratória, SEPAR (Sociedade Espanhola de Pneumologia e Cirurgia Torácica), Grupo Emergente da Área de Fisioterapia Respiratória (GEFiR), Comitê Científico do Colégio Profissional de Fisioterapeutas da Comunidade de Madrid

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 um diferencial significativo: a nossa vocação para a excelência”

Módulo 1. Consequências Fisiopatológicas da Restrição Pulmonar DPOC e Reabilitação Respiratória

- 1.1. Prevalência da DPOC e doenças respiratórias crônicas
 - 1.1.1. Prevalência da DPOC na Espanha
 - 1.1.2. Prevalência da DPOC mundial
- 1.2. DPOC
 - 1.2.1. Definição da DPOC
 - 1.2.2. Tratamento da DPOC
- 1.3. Reabilitação respiratória
 - 1.3.1. Definição de reabilitação respiratória
 - 1.3.2. Componentes da reabilitação respiratória
- 1.4. Avaliação do paciente respiratório antes, durante e depois da reabilitação respiratória
 - 1.4.1. Avaliação de dispneia
 - 1.4.2. Avaliação da tolerância ao exercício
 - 1.4.3. Avaliação da força muscular respiratória
- 1.5. O treinamento ao exercício
 - 1.5.1. Sobrecarga
 - 1.5.2. Especificidade
 - 1.5.3. Adaptação
- 1.6. Treinamento aeróbico
 - 1.6.1. Partes da sessão de treinamento aeróbico
 - 1.6.2. O princípio FIIT
 - 1.6.3. Como deve ser realizado o treinamento?
- 1.7. Fortalecimento da musculatura
 - 1.7.1. Avaliação da musculatura periférica
 - 1.7.2. Como deve ser realizado o treinamento?
- 1.8. Treinamento da musculatura respiratória
 - 1.8.1. Dispositivos para fortalecer a musculatura respiratória
 - 1.8.2. Como deve ser realizado o treinamento?



- 1.9. Atividade física
 - 1.9.1. Avaliação da atividade física
 - 1.9.2. Adesão à atividade física
- 1.10. Programas de reabilitação respiratória em doenças respiratórias diferentes da DPOC
 - 1.10.1. Programas de fibrose pulmonar
 - 1.10.2. 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***.



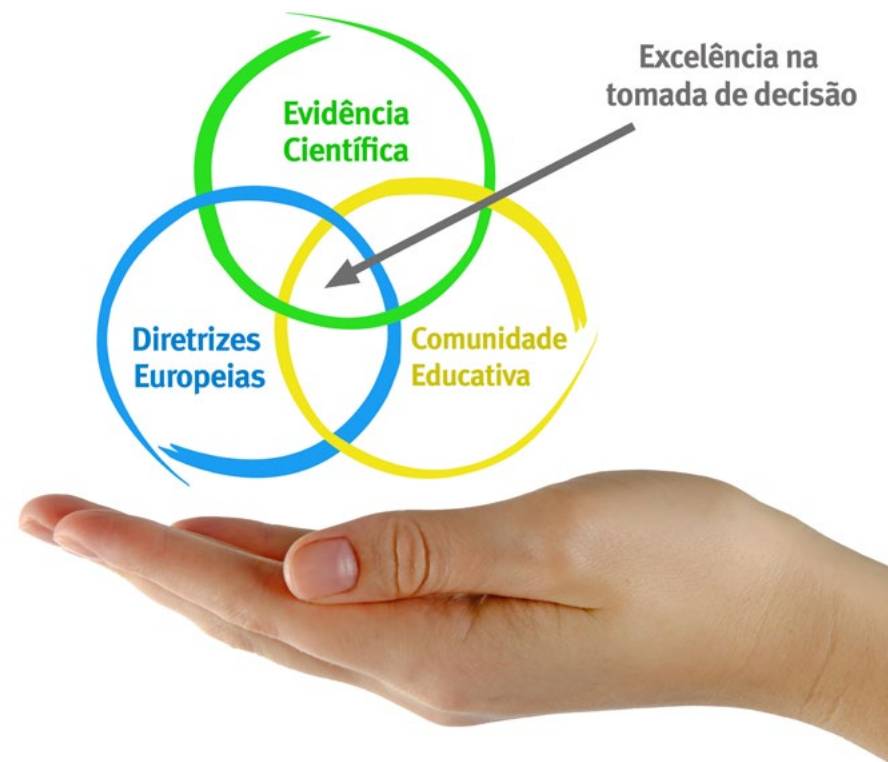
“

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, 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

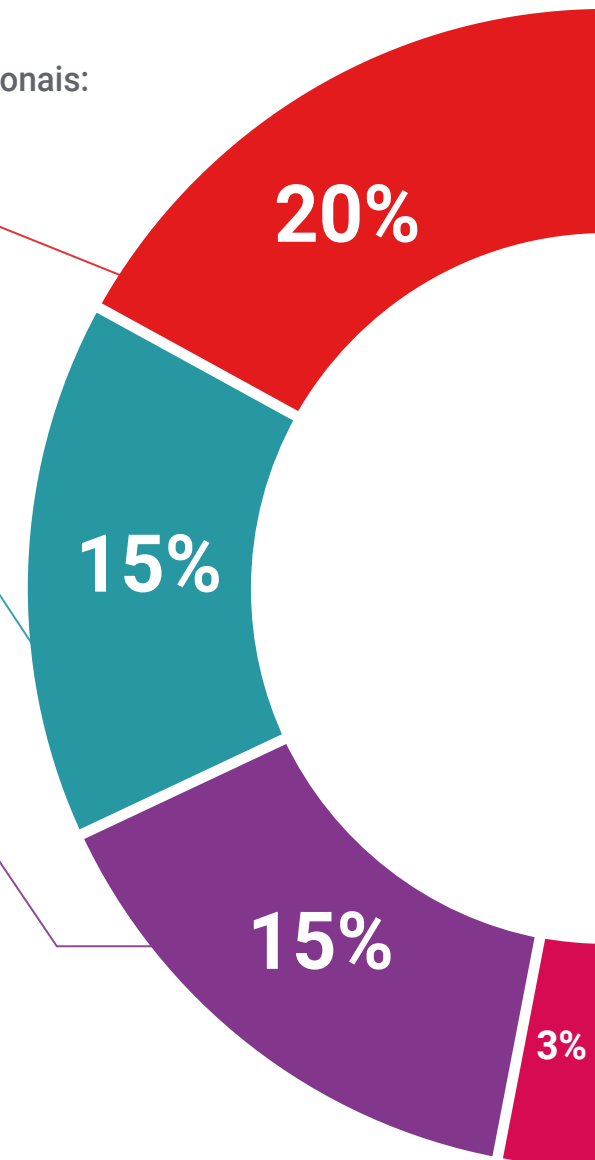
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

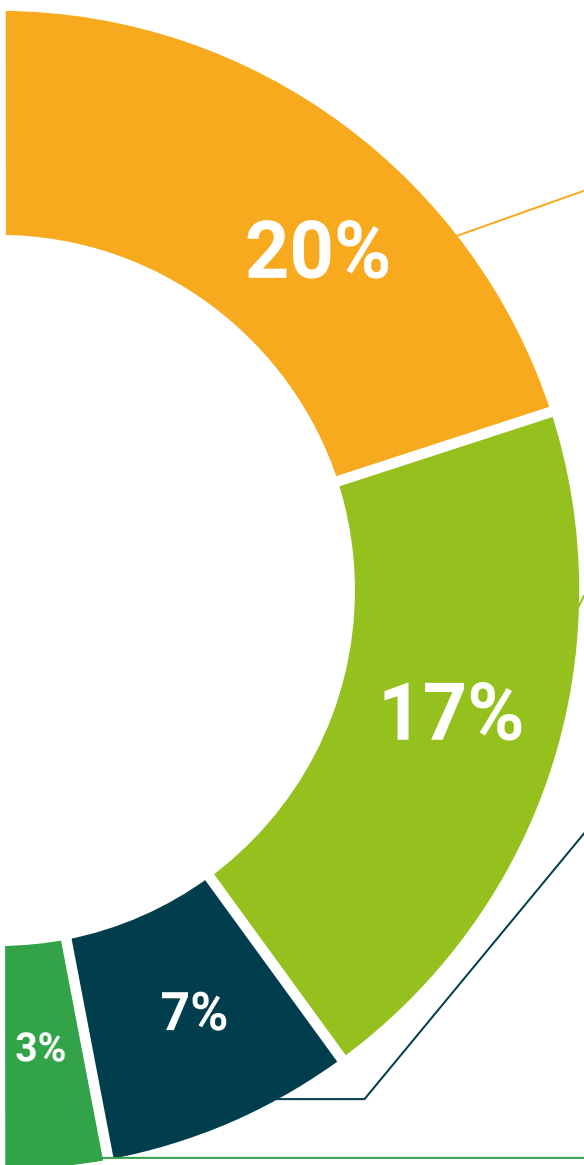
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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.



06

Certificado

O Curso de Consequências Fisiopatológicas da Restrição Pulmonar DPOC e Reabilitação Respiratória para Médicos 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 seu certificado
sem sair de casa e sem burocracias”*

Este **Curso de Consequências Fisiopatológicas da Restrição Pulmonar DPOC 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 **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 Consequências Fisiopatológicas da Restrição Pulmonar DPOC e Reabilitação Respiratória para Médicos**

N.º de Horas Oficiais: **150h**



*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



Curso

Consequências Fisiopatológicas
da Restrição Pulmonar
DPOC e Reabilitação
Respiratória para Médicos

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Curso

Consequências Fisiopatológicas da Restrição Pulmonar DPOC e Reabilitação Respiratória para Médicos

