

Curso

Fisioterapia Respiratória
na COVID-19 para o
Médico Fisiatra





Curso

Fisioterapia Respiratória na COVID-19 para o Médico Fisiatra

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 8h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtute.com/br/medicina/curso/fisioterapia-respiratoria-covid-19-medico-fisiatra

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 infecção por COVID-19 pode ocasionar doenças respiratórias graves nos pacientes afetados, principalmente quando já apresentam alguma patologia prévia que possa impactar a doença. Por este motivo, o uso da fisioterapia respiratória nesse campo é fundamental para melhorar a saúde desses pacientes, bem como para estimular sua recuperação. Com o objetivo de ampliar a capacitação do fisiatra nessa área, que atualmente registra uma altíssima demanda, a TECH desenvolveu este programa acadêmico inovador.





“

Conheça as principais ferramentas para tratar pacientes com COVID-19 e ajudá-los a recuperar sua capacidade respiratória”

A doença COVID-19 chegou para interromper nossas vidas. Embora seja amplamente desconhecida no campo da saúde, o que foi constatado é a necessidade de fisioterapia respiratória para o tratamento dessa infecção e de suas sequelas, uma vez que essa infecção afeta significativamente a capacidade respiratória. Evidentemente, os estudos sobre essa doença são absolutamente inovadores, mas as pesquisas não pararam desde que essa infecção surgiu na sociedade.

Por isso, a capacitação em Fisioterapia Respiratória na COVID é absolutamente necessária para todos os profissionais médicos que trabalham com pacientes com coronavírus, mas especialmente para os fisiatras, pois sua intervenção poderá ajudar decisivamente na melhora dos pacientes.

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, para que os alunos possam decidir onde e quando estudar, podendo realizar seus estudos com flexibilidade. Desta forma, o aluno será capaz de administrar com flexibilidade suas horas de estudo.

Este **Curso de Fisioterapia Respiratória na COVID-19 para o Médico Fisiatra** 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 curso é o melhor investimento em uma capacitação para atualizar seus conhecimentos em fisioterapia respiratória"

“

Esta capacitação 100% online lhe permitirá estudar de qualquer lugar do mundo, tudo o que você necessita é de um computador ou dispositivo móvel com conexão à internet”

O corpo docente inclui uma equipe de profissionais da medicina de reabilitação, que trazem sua experiência para esta capacitação, assim como especialistas reconhecidos pertencentes a sociedades científicas de referência.

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 programa de estudos se fundamenta na Aprendizagem Baseada em Problemas, na qual 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 em fisioterapia respiratória na Covid-19 e com vasta experiência de ensino.

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

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



02

Objetivos

O Curso de Fisioterapia Respiratória na COVID-19 para o Médico Fisiatra 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 específicos

- ◆ Manejar o tratamento de fisioterapia respiratória nas unidades de cuidados intensivos da Covid-19
- ◆ Aplicar o correto tratamento da fisioterapia respiratória no setor
- ◆ Familiarizar-se com os novos cenários de intervenção da fisioterapia na era pós-Covid

“

Objetivos altamente especializados em um curso elaborado para capacitar os melhores profissionais em fisioterapia respiratória”

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
- ♦ Proprietário e diretor da Fisioganas SL
- ♦ Proprietário da 3Metros
- ♦ Proprietário e diretor da FisiEspaña CB
- ♦ Formado em Fisioterapia pela Universidade Europeia
- ♦ MBA em Administração e Gestão de Negócios pela EAE Business School



Professores

Sra. Teresa Pérez-Esteban Luis-Yagüe

- ♦ Fisioterapeuta especialista em reabilitação respiratória e locomotora
- ♦ Fisioterapeuta do Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón
- ♦ Fisioterapeuta em Unidade de Cuidados Intensivos Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón
- ♦ Fisioterapeuta no Hospital Maternidade Infantil Gregorio Marañón
- ♦ Fisioterapeuta no Centro de Saúde Arganda del Rey
- ♦ Fisioterapeuta no Hospital Universitário HM Torrelodones
- ♦ Fisioterapeuta no Instituto Provincial de Reabilitação
- ♦ Fisioterapeuta no Hospital Geral Collado Villalba
- ♦ Fisioterapeuta no Sanitas Welcome e no Sanitas Centro Bem-estar de Chamartín
- ♦ Fisioterapeuta na Clínica Milênio - Fuencarral
- ♦ Fisioterapeuta na Clínica Tres Olivos
- ♦ Graduação em Fisioterapia. Universidade Pontifícia de Salamanca, Salus Infirmorum-Madrid
- ♦ Especialista em Fisioterapia Respiratória. Universidade de Castilla la Mancha-Toledo
- ♦ Mestrado em Fisioterapia Manual do Aparelho Locomotor. Universidade de Alcalá-Madrid
- ♦ Curso online de Radiologia Básica para Fisioterapeutas
- ♦ Programa de atualização em exercício terapêutico pelo Conselho Geral de Colégios de Fisioterapeutas da Espanha
- ♦ Membro voluntário da Associação Nour de Paralisia Cerebral, Norte de Marrocos

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. Fisioterapia Respiratória na COVID-19

- 1.1. Introdução
 - 1.1.1. COVID-19. Origem
 - 1.1.2. Evolução da epidemia do coronavírus
 - 1.1.3. Confinamento e quarentena
- 1.2. Evolução da doença
 - 1.2.1. Quadro clínico
 - 1.2.2. Métodos e detecção. Testes e análises
 - 1.2.3. Curva epidemiológica
- 1.3. Isolamento e proteção
 - 1.3.1. E.P.I. Equipamento de Proteção Individual
 - 1.3.2. Tipos de máscaras de proteção respiratória
 - 1.3.3. Lavagem das mãos e higiene pessoal
- 1.4. Fisiopatologia na COVID-19
 - 1.4.1. Desaturação e piora do ponto de vista da fisioterapia
 - 1.4.2. Exames complementares
- 1.5. Paciente internado. Pré-UTI/Pós-UTI
 - 1.5.1. Fatores de risco e fatores agravantes
 - 1.5.2. Critérios de admissão do paciente em uma unidade de internação
 - 1.5.3. Internação na unidade de cuidados intensivos
- 1.6. Paciente grave de COVID-19
 - 1.6.1. Características do paciente grave. Tempo médio de internação
 - 1.6.2. Monitoramento da Ventilação Mecânica VMI/VMNI (Ventilação Mecânica Invasiva/Não Invasiva)
 - 1.6.3. Métodos de desmame diante da melhora clínica
- 1.7. Sequelas do paciente crítico/grave
 - 1.7.1. Escala de Barthel
 - 1.7.2. DAUCI. Fraqueza adquirida pós-UTI
 - 1.7.3. Alteração na deglutição
 - 1.7.4. Hipoxemia basal





- 1.8. Guia separ
 - 1.8.1. Pesquisa sobre a COVID-19
 - 1.8.2. Artigos científicos e revisões bibliográficas
- 1.9. Tratamento de Fisioterapia Respiratória
 - 1.9.1. Tratamento de Fisioterapia Respiratória em unidades de cuidados intensivos de COVID-19
 - 1.9.2. Tratamento de Fisioterapia Respiratória no setor
 - 1.9.3. Recomendações na alta
- 1.10. Era após a COVID
 - 1.10.1. Novos cenários de intervenção em fisioterapia
 - 1.10.2. Medidas preventivas

“*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

Na TECH aperfeiçoamos o método de estudo de caso da Harvard com a melhor metodologia de ensino 100% online do momento: o Relearning.

Esta é a primeira universidade do mundo a combinar estudos de casos clínicos com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, integrando um mínimo de 8 elementos diferentes em cada lição, o que é uma verdadeira revolução se comparado com um simples estudo e análise de casos.

O médico aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estes simulados são desenvolvidos utilizando um software de última geração para propiciar um ensino imersivo.



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).

Com esta metodologia, mais de 250.000 médicos foram capacitados 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 universitário de alto perfil socioeconômico e uma média de idade de 43,5 anos.

O Relearning lhe permitirá aprender com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais na sua capacitação, desenvolvendo seu espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões, ou seja, uma equação de sucesso.

Em nosso programa, o aprendizado não é um processo linear, mas acontece em espiral (aprendemos, desaprendemos, esquecemos e reaprendemos). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma integrada.

A média global do sistema de aprendizagem 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.

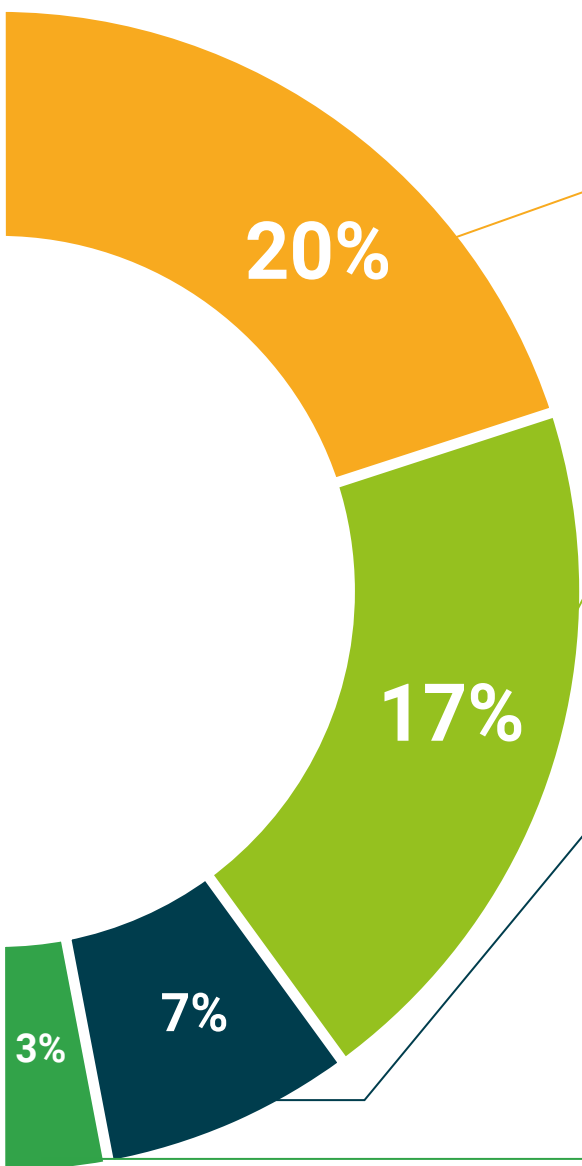
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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 Fisioterapia Respiratória na COVID-19 para o Médico Fisiatra 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 Fisioterapia Respiratória na COVID-19 para o Médico Fisiatra** 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 Fisioterapia Respiratória na COVID-19 para o Médico Fisiatra**

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 sustentabilidade

tech universidade
tecnológica

Curso

Fisioterapia Respiratória
na COVID-19 para o
Médico Fisiatra

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 8h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Curso

Fisioterapia Respiratória
na COVID-19 para o
Médico Fisiatra

