

Curso

Ventilação Mecânica  
Não Invasiva em Patologias  
Específicas para Enfermagem





## Curso

# Ventilação Mecânica Não Invasiva em Patologias Específicas para Enfermagem

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

Acesso ao site [www.techtute.com/br/enfermagem/curso/ventilacao-mecanica-nao-invasiva-patologias-especificas-enfermagem](http://www.techtute.com/br/enfermagem/curso/ventilacao-mecanica-nao-invasiva-patologias-especificas-enfermagem)

# 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

O uso crescente da ventilação não invasiva gerou a necessidade de pesquisas sobre sua aplicação em diferentes situações clínicas para adaptá-la às necessidades do paciente. Graças a isso, foram aprimoradas as configurações dos parâmetros ventilatórios e refinados os protocolos para lidar com complicações em diferentes tipos de doenças. Portanto, os enfermeiros devem se manter atualizados nesse campo para estar na vanguarda de sua profissão. Por esse motivo, a TECH criou esse programa, que permite ao aluno se aprofundar em estratégias de ponta para calibração de parâmetros e abordagem das complexidades da VNI em condições como DPOC ou insuficiência cardíaca. Tudo isso, 100% online e sem a inconveniência de se deslocar até um centro de estudos.



“

Com essa qualificação, você aprenderá sobre estratégias de ponta para ajustar os parâmetros ventilatórios da VNI na DPOC ou na insuficiência cardíaca”



A Ventilação Mecânica Não Invasiva é uma categoria de suporte respiratório que está sendo constantemente pesquisada para otimizar os procedimentos de sua administração em diferentes ambientes de saúde. Assim, foram encontradas indicações de ponta para uso em várias doenças e métodos para ajustar os parâmetros ventilatórios em diferentes situações clínicas. Como resultado, os enfermeiros que trabalham na área de Pneumologia devem se manter atualizados nesse campo para não ficarem para trás na evolução do setor.

Por esse motivo, a TECH optou por criar essa qualificação, por meio da qual o profissional concluirá uma excelente atualização sobre a aplicação da VNI em diferentes patologias. Ao longo desse período acadêmico, o aluno aprenderá em profundidade sobre as técnicas atualizadas para o ajuste dos parâmetros ventilatórios da VNI na Síndrome do Desconforto Respiratório Agudo ou na Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica. Além disso, também se aprofundará no gerenciamento das complicações associadas ao uso da ventilação mecânica não invasiva na insuficiência respiratória hipoxêmica aguda.

Essa graduação é oferecida em um formato 100% online, dando aos enfermeiros a flexibilidade de adaptar o aprendizado às suas agendas e responsabilidades diárias. Além disso, a abordagem do programa inclui a aplicação da metodologia de aprendizagem Relearning, que garante que os alunos adquiram uma compreensão sólida e duradoura dos conceitos fundamentais do programa, aprofundando-se neles em seu próprio ritmo de estudo.

Este Curso de Ventilação Mecânica Não Invasiva em Patologias Específicas para Enfermagem conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de estudos de caso apresentados por especialistas em Pneumologia
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil fornece informações científicas e práticas sobre aquelas disciplinas indispensáveis 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



Investigue os procedimentos para abordar as complicações associadas ao gerenciamento da Ventilação Mecânica Não Invasiva na Insuficiência Respiratória Hipoxêmica Aguda"

“

Deseja obter uma excelente atualização de saúde sem abrir mão de suas tarefas diárias? Este curso universitário é seu melhor aliado para alcançar seu objetivo!

O corpo docente do programa conta com profissionais do setor, que transferem toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de sociedades 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, através da qual o profissional deverá 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.

Graças à TECH, você aprenderá as melhores estratégias para evitar as complicações associadas à VNI em pacientes com obesidade.

Desfrute de uma atualização de alto nível com os melhores especialistas em Pneumologia e em VNI.



02

# Objetivos

O objetivo dessa qualificação é incentivar os enfermeiros a atualizarem seus conhecimentos sobre o uso da ventilação mecânica não invasiva em diferentes patologias. Por meio desse programa, o profissional estudará em profundidade as evidências científicas recentes sobre a aplicação dessa técnica em pacientes com DPOC, insuficiência cardíaca ou SDRA. Tudo isso em apenas 6 semanas de estudo intensivo.





“

Incorpore em sua prática diária os recentes avanços no uso da Ventilação Mecânica Não Invasiva em diferentes contextos clínicos”



## Objetivos gerais

---

- ♦ Compreender a importância e o papel da Ventilação Mecânica Não Invasiva no tratamento de patologias respiratórias agudas e crônicas
- ♦ Conhecer as indicações e contraindicações atualizadas para o uso de ventilação mecânica não invasiva, bem como os diferentes tipos de dispositivos e modos de ventilação
- ♦ Adquirir habilidades e competências no monitoramento do paciente com Ventilação Mecânica Não Invasiva, incluindo a interpretação dos dados obtidos e a detecção e prevenção de complicações
- ♦ Investigar as tecnologias de última geração usadas no telemonitoramento de pacientes com Ventilação Mecânica Não Invasiva e os aspectos éticos e legais relacionados ao seu uso
- ♦ Estudar as principais diferenças na Ventilação Mecânica Não Invasiva em Pediatria
- ♦ Explorar em profundidade os aspectos éticos relacionados ao manejo de pacientes que necessitam de VNI





## Objetivos específicos

---

- ♦ Descrever as indicações e contraindicações da ventilação mecânica não invasiva (VNI) em várias patologias, como DPOC, insuficiência cardíaca, SDRA ou DPID, entre outras
- ♦ Analisar a seleção e o ajuste dos parâmetros ventilatórios para VNI em cada patologia específica
- ♦ Avaliar a eficácia da VNI em cada patologia específica
- ♦ Aprofundar as evidências científicas mais recentes sobre o manejo da VNI na DPID
- ♦ Compreender as complicações associadas ao uso da VNI em pacientes com obesidade e as estratégias para sua prevenção e tratamento



Desfrute de uma experiência acadêmica de alto nível e aprimore seus conhecimentos por meio da metodologia educacional mais inovadora do panorama pedagógico"



03

# Direção do curso

A TECH selecionou uma equipe de professores excepcionais para ministrar o programa. Isso garantirá que os alunos recebam conteúdo didático elaborado por especialistas com vasta experiência no campo da pneumologia, que são peritos no gerenciamento da VNI em vários ambientes de saúde. Dessa forma, os enfermeiros terão a garantia de adquirir os conhecimentos mais atualizados da área.



“

Esse curso será ministrado por especialistas em VNI que têm uma carreira hospitalar brilhante em centros de primeiro nível”



## Diretor Internacional Convidado

Com uma relevante trajetória no campo da Pneumologia e da Pesquisa Clínica, o Doutor Maxime Patout se destaca como um médico e cientista de renome internacional. Assim, sua implicação e contribuição o levaram a se posicionar como Diretor Clínico na Assistência Pública em prestigiados hospitais de Paris, destacando-se por sua liderança no manejo de Doenças Respiratórias Complexas. Com isso, ressalta seu trabalho como Coordenador do Serviço de Explorações Funcionais da Respiração, do Exercício e da Dispneia no famoso Hospital Pitié-Salpêtrière.

Ao mesmo tempo, no âmbito da Pesquisa Clínica, o Doutor Patout fez valiosas contribuições em áreas de ponta como a Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica, o Câncer de Pulmão e a Fisiologia Respiratória. Dessa forma, em seu papel como Pesquisador no Guy's and St Thomas' NHS Foundation Trust, conduziu estudos inovadores que ampliaram e melhoraram as opções de tratamento disponíveis para os pacientes.

Nessa linha, sua versatilidade e liderança como médico lhe conferem vasta experiência em campos como Biologia, Fisiologia e Farmacologia da Circulação e da Respiração. Portanto, destaca-se notavelmente como um especialista de renome na unidade de Doenças Pulmonares e Sistêmicas. Além disso, sua reconhecida competência na unidade de Quimioterapia Antiinfecçiosa também o posiciona como uma referência destacada no campo, sendo um assessor habitual de futuros profissionais de saúde.

Por tudo isso, sua destacada perícia e expertise no campo da Pneumologia o levaram a ser membro ativo de prestigiosas organizações internacionais como a European Respiratory Society e a Sociedade de Pneumologia de Língua Francesa, onde continua contribuindo para o avanço científico. Tanto é assim, que mostra uma participação ativa em simpósios que realçam sua excelência médica e atualização constante em seu campo.



## Dr. Patout, Maxime

---

- ♦ Diretor Clínico na Assistência Pública no Hospital Pitié-Salpêtrière, Paris, França
- ♦ Pesquisador Clínico no Guy's and St Thomas' NHS Foundation Trust
- ♦ Coordenador do Serviço de Explorações Funcionais da Respiração, do Exercício e da Dispneia no Hospital Pitié-Salpêtrière
- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade de Rouen
- ♦ Mestrado em Biologia, Fisiologia e Farmacologia da Circulação e da Respiração pela Universidade de Paris
- ♦ Especialista em Doenças Pulmonares e Sistêmicas pela Universidade de Lille
- ♦ Especialista em Quimioterapia Antiinfeciosa pela Universidade de Rouen
- ♦ Médico Especialista em Pneumologia pela Universidade de Rouen
- ♦ Membro de: European Respiratory Society, Sociedade de Pneumologia de Língua Francesa



Graças à TECH, poderá aprender com os melhores profissionais do mundo”

## Direção



### Dr. Pedro Rodríguez Landete

- Vice-diretor Médico do Hospital Universitário La Princesa
- Chefe da Unidade de Cuidados Intermediários Respiratórios do Hospital de Emergências Enfermera Isabel Zendal
- Pneumologista no Hospital Universitário de La Princesa
- Pneumologista na Blue Healthcare
- Pesquisador em diversos grupos de pesquisa
- Docente em cursos de graduação e pós-graduação universitária
- Autor de numerosas publicações científicas em revistas internacionais e participante em vários capítulos de livros
- Palestrante em Congressos de Medicina de caráter internacional
- Doutor Cum Laude pela Universidade Autônoma de Madrid



## Professores

Dr. Daniel López Padilla

- ◆ Especialista em pneumologia e pesquisador
- ◆ Especialista na Unidade de Cuidados Respiratórios Intermediários do Hospital Geral Gregorio Marañón
- ◆ Professor em cursos de graduação relacionados a Ciências da Saúde
- ◆ Coordenador do Grupo Emergente de Ventilação Mecânica e Cuidados Respiratórios Críticos da Sociedade Espanhola de Pneumologia e Cirurgia Torácica
- ◆ Membro do Programa Integrado de Pesquisa em Ventilação Não Invasiva e Unidades de Cuidados Respiratórios Intermediários da Sociedade Espanhola de Pneumologia e Cirurgia Torácica
- ◆ Editor-chefe da revista de patologia respiratória
- ◆ Autor de inúmeras publicações em revistas científicas
- ◆ Doutor em Medicina pela Universidade Autônoma de Madri



# 04

## Estrutura e conteúdo

O plano de estudos dessa graduação é composto pelos aspectos mais atuais da aplicação da Ventilação Mecânica Não Invasiva em Patologias Específicas. Para garantir que o aprendizado seja atraente e adaptado às necessidades de cada aluno, os materiais didáticos estarão disponíveis em formatos como leituras especializadas, resumos interativos ou vídeos explicativos. Além disso, graças ao seu modo 100% online, o aluno terá a liberdade de estudar na hora e no local de sua escolha.







“

Estude de onde você quiser e 24 horas por dia por meio do modo 100% online oferecido por este programa de atualização”

## Módulo 1. Ventilação Mecânica Não Invasiva em Patologias Específicas

- 1.1. Ventilação Mecânica Não Invasiva na Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC)
  - 1.1.1. Indicações e contraindicações em pacientes com DPOC
  - 1.1.2. Seleção e ajuste dos parâmetros ventilatórios na DPOC
  - 1.1.3. Avaliação da eficácia
  - 1.1.4. Estratégias de desmame da VNI em pacientes com DPOC
  - 1.1.5. Critérios de VNI na alta hospitalar
- 1.2. Ventilação Mecânica Não Invasiva na Insuficiência Cardíaca
  - 1.2.1. Efeitos da Ventilação Mecânica Não Invasiva na hemodinâmica do paciente com Insuficiência Cardíaca
  - 1.2.2. Monitorização do paciente com Insuficiência Cardíaca durante a Ventilação Mecânica Não Invasiva
  - 1.2.3. Ventilação Mecânica Não Invasiva em pacientes com Insuficiência Cardíaca aguda descompensada
  - 1.2.4. Ventilação Mecânica Não Invasiva em pacientes com Insuficiência Cardíaca crônica e seu impacto na qualidade de vida do paciente
- 1.3. Ventilação Mecânica Não Invasiva na Síndrome do Desconforto Respiratório Agudo (SDRA)
  - 1.3.1. Definição e critérios diagnósticos do SDRA
  - 1.3.2. Indicações e contraindicações da VNI em pacientes com SDRA
  - 1.3.3. Seleção e ajuste de parâmetros ventilatórios em pacientes com SDRA em VNI
  - 1.3.4. Monitorização e avaliação da resposta à VNI em pacientes com SDRA
  - 1.3.5. Comparação da VNI com a VMI em pacientes com SDRA
- 1.4. Ventilação Mecânica Não Invasiva em doenças pulmonares intersticiais difusas (EPID)
  - 1.4.1. Fisiopatologia das doenças pulmonares intersticiais difusas (EPID)
  - 1.4.2. Evidência científica no manejo de VNI em DPID
  - 1.4.3. Indicações de VNI em pacientes com DPID
  - 1.4.4. Avaliação da eficácia da VNI em pacientes com DPID
- 1.5. Ventilação Mecânica Não Invasiva na obesidade
  - 1.5.1. Fisiopatologia da obesidade e sua relação com a VNI
  - 1.5.2. Indicações e contraindicações em pacientes obesos
  - 1.5.3. Ajustes específicos da VNI em pacientes obesos
  - 1.5.4. Estratégias para a prevenção e tratamento de complicações
  - 1.5.5. VNI em pacientes com apneia obstrutiva do sono
  - 1.5.6. Síndrome de hipoventilação na obesidade
- 1.6. Ventilação Mecânica Não Invasiva na doença neuromuscular e na caixa torácica
  - 1.6.1. Indicações
  - 1.6.2. Principais doenças neuromusculares e da caixa torácica
  - 1.6.3. Seleção dos modos ventilatórios
  - 1.6.4. Ajuste dos parâmetros ventilatórios
  - 1.6.5. Avaliação da eficácia e tolerância da VNI
  - 1.6.6. Indicações de traqueostomia
  - 1.6.7. Abordagem das complicações
- 1.7. Ventilação Mecânica Não Invasiva em pacientes com COVID-19
  - 1.7.1. Indicações de VNI em pacientes com COVID-19
  - 1.7.2. Ajuste dos parâmetros ventilatórios
  - 1.7.3. Considerações de segurança na VNI em COVID-19
  - 1.7.4. Avaliação da eficácia
  - 1.7.5. Estratégias de desconexão
- 1.8. Ventilação Mecânica Não Invasiva na Insuficiência Respiratória Aguda Hipoxêmica
  - 1.8.1. Definição da insuficiência respiratória de novo
  - 1.8.2. Indicações e contraindicações do uso de VNI em Insuficiência Respiratória Aguda Hipoxêmica
  - 1.8.3. Parâmetros e ajustes na VNI em pacientes com Insuficiência Respiratória Aguda Hipoxêmica
  - 1.8.4. Complicações associadas ao uso de VNI na Insuficiência Respiratória Aguda Hipoxêmica
  - 1.8.5. Avaliação da eficácia da VNI na melhora da oxigenação e na redução do trabalho respiratório na Insuficiência Respiratória Aguda Hipoxêmica
  - 1.8.6. Comparação da VNI com a ventilação mecânica invasiva em pacientes com Insuficiência Respiratória Aguda Hipoxêmica



- 1.9. Ventilação Mecânica Não Invasiva no paciente asmático em exacerbação
  - 1.9.1. Indicações da VNI em crises asmáticas
  - 1.9.2. Parâmetros ventilatórios a serem ajustados
  - 1.9.3. Monitorização do paciente asmático exacerbado durante a VNI
  - 1.9.4. Dados de alarme de má resposta à VNI
- 1.10. Ventilação Mecânica Não Invasiva na preparação pré-intubação
  - 1.10.1. Benefícios, riscos e limitações
  - 1.10.2. Gerenciamento da VNI na transição para a ventilação mecânica invasiva

“ Inscreva-se neste programa para obter os conhecimentos mais atualizados sobre Ventilação Mecânica Não Invasiva em Patologias Específicas para Enfermagem”



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 Nursing School usamos o Método de Estudo de Caso

Em uma situação concreta, o que um profissional deveria fazer? Ao longo deste programa, os alunos irão se deparar com diversos casos clínicos simulados, baseados em pacientes reais, onde deverão investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver as situações. Há inúmeras evidências científicas sobre a eficácia deste método. Os enfermeiros aprendem melhor, mais rápido e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH os enfermeiros experimentam uma maneira 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 estudado seja fundamentado na vida profissional atual, recriando as condições reais na prática da enfermagem profissional.

“

Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para os alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais e complexas 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 enfermeiros que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental através de exercícios que avaliam situações reais e a aplicação do conhecimento.
2. A aprendizagem se consolida através das habilidades práticas, permitindo que o profissional de enfermagem integre melhor o conhecimento no ambiente hospitalar ou no atendimento primário.
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 enfermeiro aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de softwares 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).

Essa metodologia já capacitou mais de 175 mil enfermeiros com sucesso sem precedentes em todas as especialidades, independente da carga prática. 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 didático foi desenvolvido especialmente para o programa pelos especialistas que irão ministrá-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 inovadoras e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que colocamos à disposição do aluno.



#### Técnicas e procedimentos de enfermagem em vídeo

A TECH aproxima o aluno das técnicas mais recentes, dos últimos avanços educacionais e da vanguarda das técnicas de enfermagem 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 pode vê-los quantas vezes quiser.



#### Resumos interativos

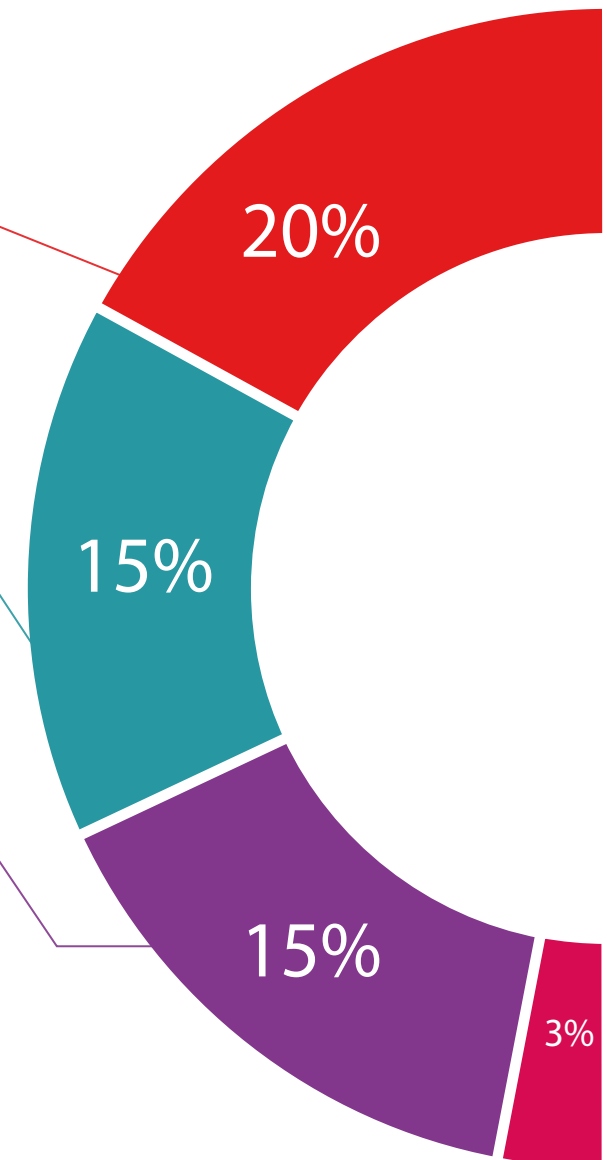
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

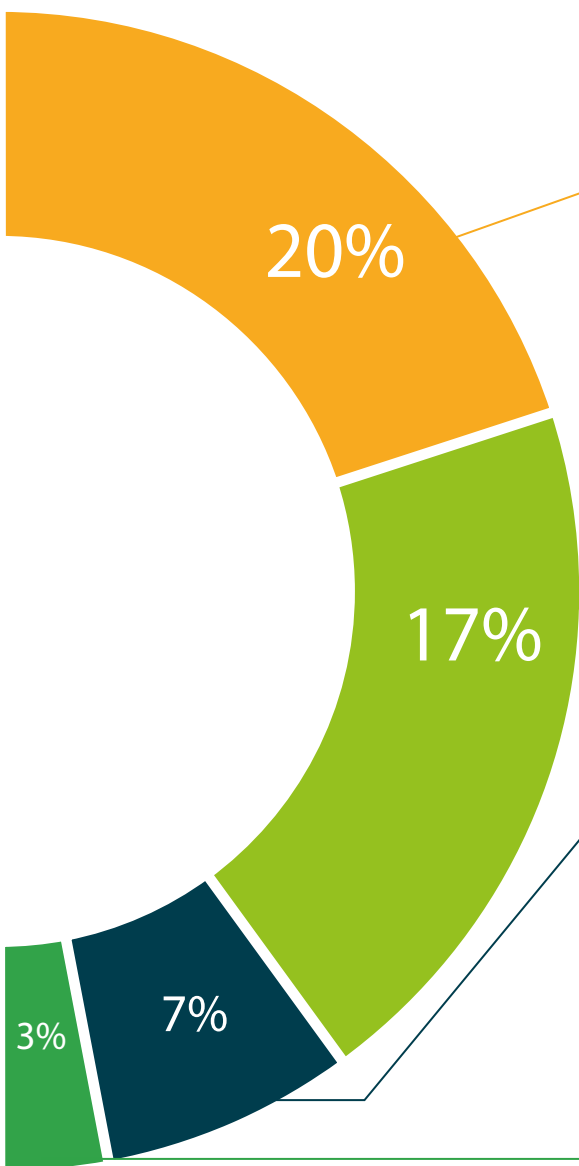
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



#### 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 seus conhecimentos ao longo do programa através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que você 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, além de gerar segurança para a tomada de 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 Ventilação Mecânica Não Invasiva em Patologias Específicas para Enfermagem 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 Ventilação Mecânica Não Invasiva em Patologias Específicas para Enfermagem 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 Ventilação Mecânica Não Invasiva em Patologias Específicas para Enfermagem

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.



**Curso**  
Ventilação Mecânica  
Não Invasiva em Patologias  
Específicas para Enfermagem

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



Curso

Ventilação Mecânica  
Não Invasiva em Patologias  
Específicas para Enfermagem

