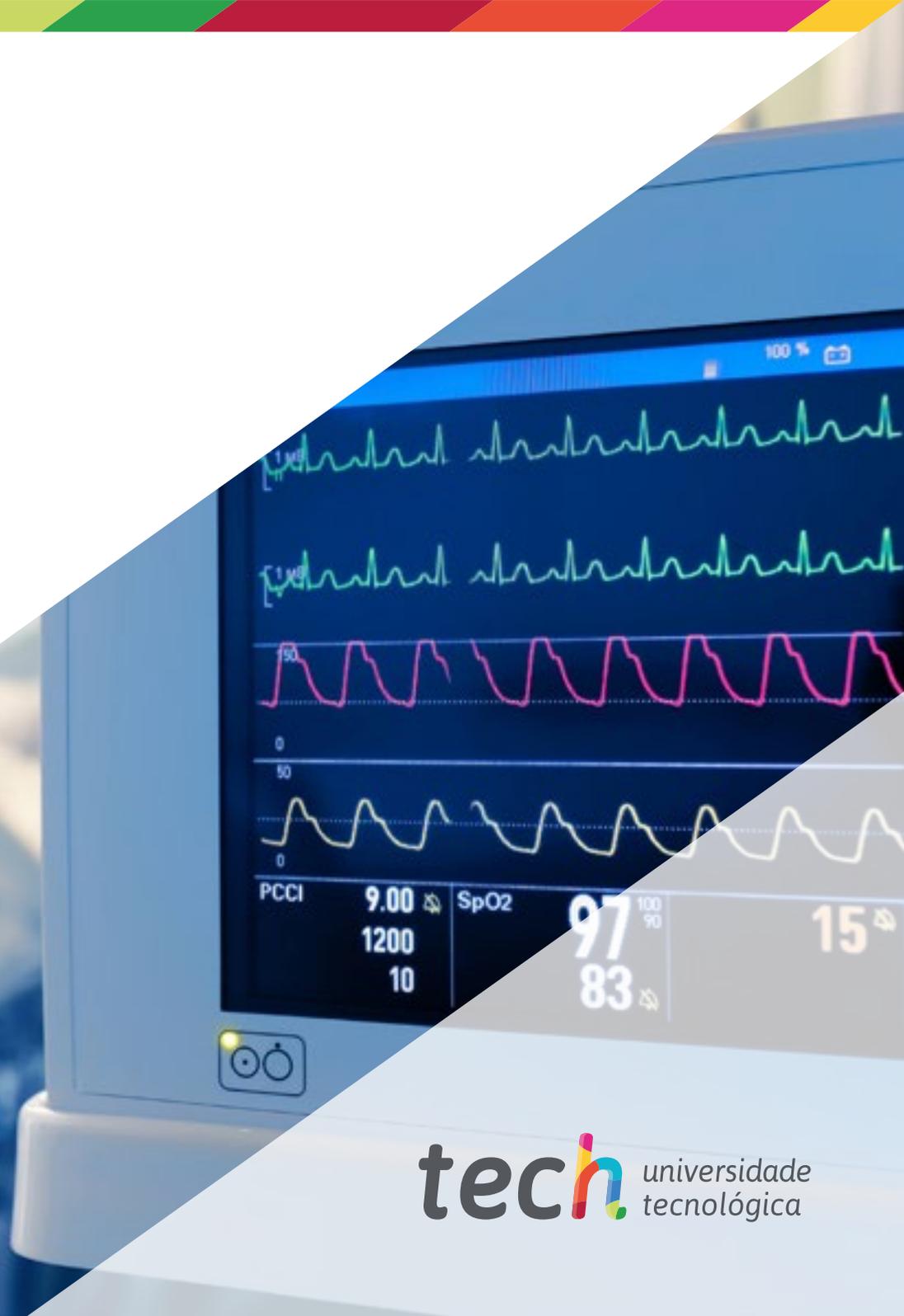


Curso

Cuidados na Ventilação Mecânica Não Invasiva





Curso

Cuidados na Ventilação Mecânica Não Invasiva

- » 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/cuidados-ventilacao-mecanica-nao-invasiva

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

Os cuidados aplicáveis aos pacientes em Ventilação Mecânica Não Invasiva estão em constante aperfeiçoamento, com o objetivo de melhorar a qualidade de vida do paciente durante sua permanência no hospital. Nessa linha, por meio de técnicas de monitoramento de última geração e do manejo de contratemplos respiratórios, seu bem-estar é garantido e as complicações clínicas são evitadas. Por esse motivo, a TECH criou esse programa, que permite que os médicos se aprofundem nos métodos sofisticados de monitoramento da oxigenação e da ventilação ou nas medidas para evitar a aspiração de conteúdo gástrico, seguindo uma metodologia online e sem estarem presos a horários pré-estabelecidos.





“

Identifique os métodos mais modernos de monitoramento dos sinais vitais, da oxigenação e da ventilação do paciente por meio deste curso universitário”

Um atendimento abrangente e adaptado às necessidades das pessoas que foram submetidas à ventilação mecânica não invasiva é essencial para garantir seu bem-estar. Conseqüentemente, os cuidados aplicados a esses pacientes hospitalizados estão em constante desenvolvimento para garantir sua recuperação ideal e evitar complicações que possam afetar sua integridade física. Portanto, manter-se atualizado nesse campo é essencial para os pneumologistas que desejam se posicionar na vanguarda da medicina.

Em vista dessa situação, a TECH decidiu criar esse curso, com o objetivo de fornecer aos alunos o conhecimento mais avançado sobre os cuidados com a ventilação mecânica não invasiva. Durante 6 semanas de capacitação intensiva, você aprenderá as técnicas mais avançadas para monitorar os sinais vitais, a oxigenação e a ventilação do paciente. O aluno também aprenderá sobre os métodos mais modernos de mobilização e secreção ou a criação de um plano de cuidados individualizado para o indivíduo submetido à VNI.

Graças ao fato de esse programa ser desenvolvido por meio de uma metodologia 100% online, os alunos poderão desenvolver seus próprios horários de estudo e atualizar seus conhecimentos sem a necessidade de se limitar a horários desconfortáveis e apertados. Além disso, o aluno terá à sua disposição materiais didáticos elaborados pelos melhores especialistas em Cuidados de Ventilação Mecânica Não Invasiva, que acumulam uma excelente carreira hospitalar. Como resultado, o conhecimento fornecido ao especialista será totalmente aplicável na prática diária.

Este **Curso de Cuidados na Ventilação Mecânica Não Invasiva** 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
- Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- 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



Ao longo desse período acadêmico, você estudará em profundidade as técnicas mais recentes para a avaliação e eliminação das secreções respiratórias do paciente”

“

Receba uma atualização sobre os cuidados com a Ventilação Mecânica Não Invasiva de médicos e enfermeiros com ampla experiência nesse campo”

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 a este curso universitário, você aprenderá os procedimentos atualizados para realizar um plano de cuidados individualizado para o paciente submetido à VNI.

A revolucionária metodologia Relearning da TECH permite que você estude em seu próprio ritmo e sem restrições de tempo para cada matéria.



02

Objetivos

O Curso de Cuidados com Ventilação Mecânica Não Invasiva foi criado com o objetivo de garantir que os pneumologistas estejam atualizados nesse campo. Ao longo do período acadêmico, o aluno aprenderá mais sobre as recomendações mais recentes para o desenvolvimento de um plano de cuidados individualizado para o paciente com VNI ou sobre medidas para evitar a transmissão de infecções. Além disso, fará isso em apenas 6 semanas e com a ajuda dos melhores especialistas da área.





“

Aprenda sobre os cuidados aperfeiçoados da Ventilação Mecânica Não Invasiva e esteja na vanguarda da Pneumologia”



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

- ♦ Monitorar os sinais vitais do paciente e ajustar o monitoramento de acordo com as necessidades do paciente
- ♦ Monitorar a oxigenação e a ventilação do paciente e ajustar a ventilação mecânica de acordo com as necessidades do paciente
- ♦ Avaliar e controlar as secreções respiratórias para evitar a aspiração
- ♦ Desenvolver um plano de cuidados individualizado para o paciente em Ventilação Mecânica Não Invasiva



Graças a essa qualificação, você aprenderá sobre as medidas mais avançadas para evitar a transmissão de infecções em pacientes com VNI”

03

Direção do curso

Através do compromisso incansável da TECH em manter o excelente nível acadêmico de seus cursos, este programa tem uma equipe de professores composta pelos melhores especialistas ativos em Neurologia, bem como pelos principais especialistas em Enfermagem Respiratória. Esses profissionais trabalham nos principais hospitais da Espanha. Dessa forma, o conhecimento transmitido ao aluno estará em sintonia com a evolução dos cuidados com a ventilação mecânica não invasiva.





“

Complete sua atualização em Cuidados com Ventilação Mecânica Não Invasiva com profissionais com ampla experiência hospitalar”

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 Anti-infecciosa 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 você será capaz de 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



04

Estrutura e conteúdo

O plano de estudos deste curso universitário foi elaborado para permitir que o especialista se aprofunde nos cuidados aperfeiçoados de ventilação mecânica não invasiva, nas técnicas de monitoramento de oxigenação de última geração ou no gerenciamento de pacientes em situações complexas. Cada uma de suas disciplinas tem excelentes recursos de ensino em uma ampla variedade de formatos textuais e multimídia altamente variados. Dessa forma, seguindo uma metodologia 100% online, o médico poderá desfrutar de uma atualização adaptada às suas necessidades pessoais e acadêmicas.



“

Desfrute de uma ampla variedade de formatos de estudo textuais e multimídia e aperfeiçoe seu conhecimento médico”

Módulo 1. Cuidados na Ventilação Mecânica Não Invasiva

- 1.1. Monitorização dos sinais vitais do paciente
 - 1.1.1. Importância da monitorização dos sinais vitais
 - 1.1.2. Tipos de sinais vitais a serem monitorizados
 - 1.1.3. Análise e interpretação dos valores obtidos
 - 1.1.4. Ajuste da monitorização de acordo com as necessidades do paciente
- 1.2. Monitorização da oxigenação e ventilação do paciente
 - 1.2.1. Técnicas de monitorização da oxigenação e ventilação
 - 1.2.2. Interpretação dos valores de oximetria de pulso e capnografia
 - 1.2.3. Detecção precoce de hipoxia e hipercapnia
 - 1.2.4. Ajuste da ventilação mecânica conforme as necessidades do paciente
- 1.3. Monitorização da interface e do circuito de ventilação
 - 1.3.1. Identificação e prevenção de vazamentos na interface e no circuito
 - 1.3.2. Limpeza e manutenção da interface e do circuito
 - 1.3.3. Troca e seleção da interface conforme as necessidades do paciente
- 1.4. Manejo das secreções respiratórias
 - 1.4.1. Técnicas de avaliação das secreções respiratórias
 - 1.4.2. Métodos de mobilização e eliminação de secreções
 - 1.4.3. Precauções e medidas para evitar a aspiração de secreções
 - 1.4.4. Seleção e ajuste dos dispositivos de aspiração de secreções
- 1.5. Cuidados com a pele na área da interface
 - 1.5.1. Avaliação e prevenção de lesões de pele na área da interface
 - 1.5.2. Técnicas de limpeza e cuidado da pele na área da interface
 - 1.5.3. Curativos e cuidados das lesões cutâneas
- 1.6. Prevenção da aspiração do conteúdo gástrico
 - 1.6.1. Avaliação do risco de aspiração
 - 1.6.2. Medidas de prevenção da aspiração em pacientes com Ventilação Mecânica Não Invasiva
 - 1.6.3. Tipos de sondas e dispositivos utilizados para nutrição e alimentação do paciente



- 
- 1.7. Educação ao paciente e à sua família sobre a Ventilação Mecânica Não Invasiva
 - 1.7.1. Importância da educação do paciente e da família
 - 1.7.2. Informações que devem ser fornecidas ao paciente e à família sobre o uso da Ventilação Mecânica Não Invasiva
 - 1.7.3. Manejo de emergências e situações imprevistas pelo paciente e sua família
 - 1.7.4. Estratégias para promover a adesão à Ventilação Mecânica Não Invasiva
 - 1.8. Plano de cuidados individualizado para o paciente em Ventilação Mecânica Não Invasiva
 - 1.8.1. Considerações gerais na elaboração do plano de cuidados
 - 1.8.2. Avaliação de enfermagem do paciente com VNI
 - 1.8.3. Diagnósticos NANDA
 - 1.8.4. Resultados e intervenções da enfermagem
 - 1.9. Cuidado e curativo da traqueostomia
 - 1.9.1. Técnicas de limpeza e curativo da traqueostomia
 - 1.9.2. Seleção e ajuste do dispositivo da traqueostomia
 - 1.9.3. Prevenção e tratamento de complicações associadas à traqueostomia
 - 1.10. Medidas de prevenção de transmissão de infecções
 - 1.10.1. Precauções padrão
 - 1.10.2. Tipos de isolamentos hospitalares
 - 1.10.3. Especificações do paciente com VNI

“Participe deste programa e tenha a oportunidade de atualizar seus conhecimentos em Cuidados com a Ventilação Mecânica Não Invasiva online e sem restrições de tempo”

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

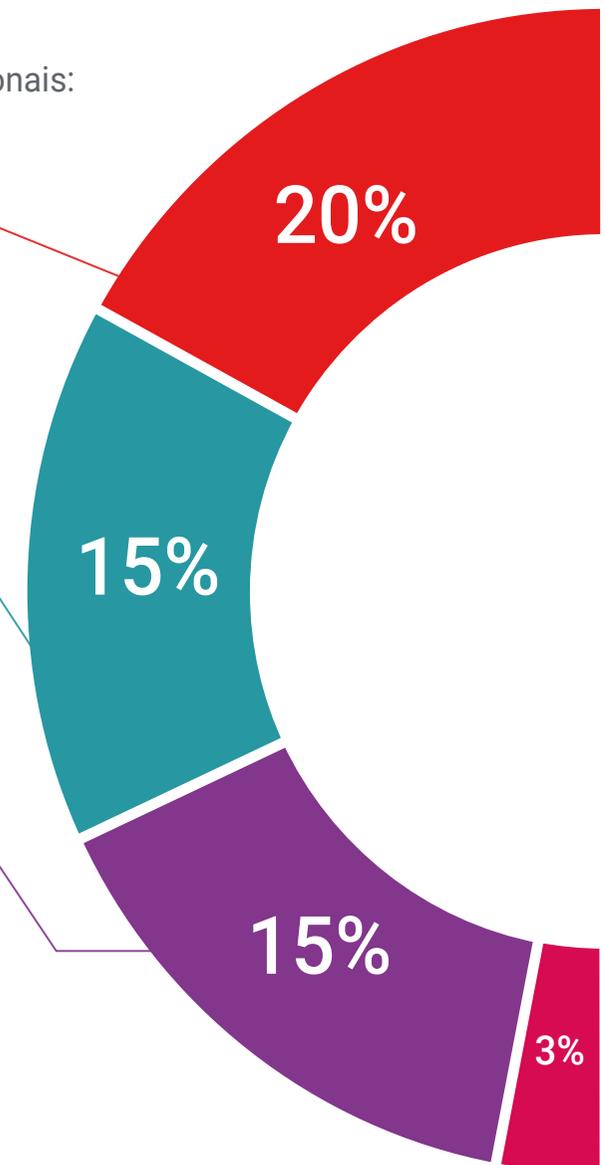
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

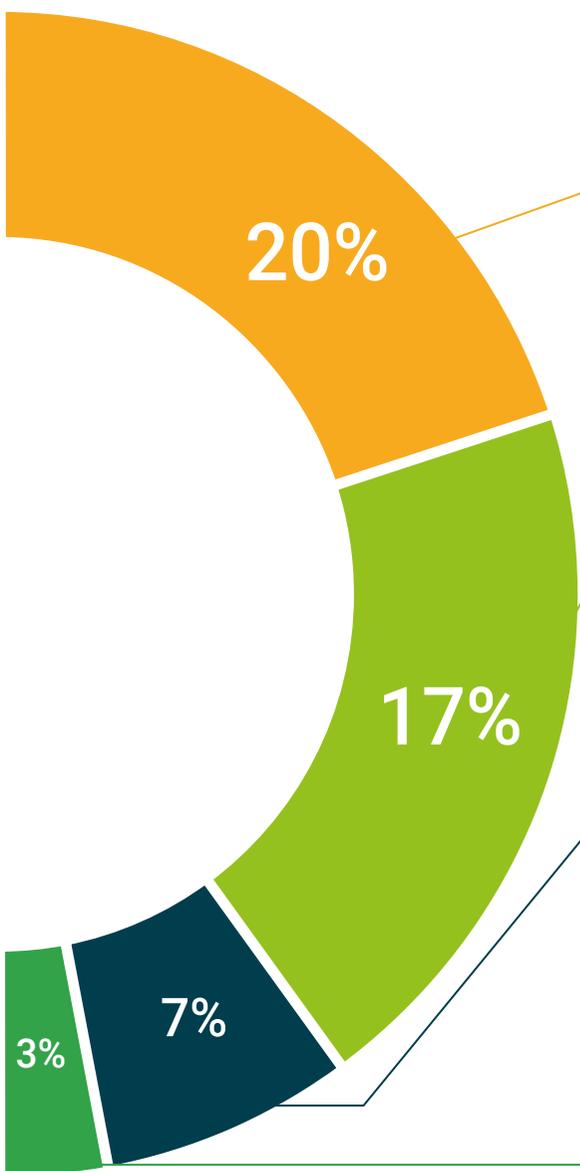
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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

Este programa permitirá a obtenção do certificado de Curso de Cuidados na Ventilação Mecânica Não Invasiva garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado do Curso, emitido pela TECH Universidade Tecnológica”

Este **Curso de Cuidados na Ventilação Mecânica Não Invasiva** conta com o conteúdo científico 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 Cuidados na Ventilação Mecânica Não Invasiva**

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 compreensão
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento sustentabilidade

tech universidade
tecnológica

Curso

Cuidados na Ventilação
Mecânica Não Invasiva

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

Curso

Cuidados na Ventilação Mecânica Não Invasiva

