

Curso

Cuidados de Enfermagem
Avançada no Paciente em
Tratamento Respiratório



Curso

Cuidados de Enfermagem Avançada no Paciente em Tratamento Respiratório

- » 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/cuidados-enfermagem-avancada-paciente-tratamento-respiratorio

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 COVID-19 e sua grave incidência no paciente respiratório fizeram com que os profissionais de enfermagem desenvolvessem novas técnicas de gerenciamento adaptadas às necessidades causadas pelas múltiplas patologias que afetam esse sistema. Isso acelerou o aprimoramento de determinados dispositivos, bem como a adaptação de muitas estratégias que hoje aumentam a eficácia e a eficiência tanto na triagem quanto no atendimento. E é em todos esses avanços que a TECH se concentrou no desenvolvimento deste curso. Assim, em apenas 6 semanas, o enfermeiro poderá se atualizar em Terapia Intensiva de Pacientes em Tratamento Respiratório, por meio de 150 horas do melhor conteúdo teórico, prático e adicional apresentado em um formato conveniente e flexível 100% online.





“

Inscreva-se agora neste Curso e fique por dentro dos últimos desenvolvimentos associados aos Cuidados de Enfermagem Avançada no Paciente em Tratamento Respiratório de forma 100% online".

A enfermagem é uma ciência em constante evolução. Os avanços contínuos no tratamento e nas técnicas clínicas permitem que esses profissionais ofereçam a seus pacientes um tratamento cada vez mais especializado e eficaz, focado em suas necessidades e nas exigências de cada patologia. Isso foi claramente evidenciado na era pós-COVID-19. A pandemia global forçou o desenvolvimento de novas estratégias de gerenciamento, que continuam a evoluir até hoje, dados os bons resultados que produziram, por exemplo, no gerenciamento do paciente respiratório. Assim, houve um grande avanço na oxigenoterapia, na intubação, na ventilação mecânica e na elaboração de diretrizes terapêuticas cada vez mais eficientes e precisas.

Por esse motivo, e para oferecer aos profissionais da área uma atualização completa e intensiva sobre todas essas temáticas, a TECH e sua equipe de professores elaboraram este Curso. Esta é um certificado rigoroso, inovador e completo que reúne os avanços em Terapia Intensiva Avançada de Enfermagem no Paciente em Tratamento Respiratório em 150 horas do melhor conteúdo teórico, prático e adicional. Assim, ao longo de 6 semanas, o graduado poderá se aprofundar nos últimos desenvolvimentos dos diferentes distúrbios respiratórios por meio das estratégias clínicas mais eficazes e precisas no atual âmbito da saúde.

Tudo isso 100% online. É um programa adaptado às mais recentes tecnologias de ensino, apresentado em um formato que permite que os graduados entrem em contato uns com os outros de qualquer lugar, sem horários ou aulas presenciais. Além disso, terá acesso total a dezenas de horas de material adicional (vídeos detalhados, artigos de pesquisa, notícias, imagens, resumos dinâmicos, estudos de caso...), que poderá ser baixado em qualquer dispositivo para consulta, mesmo após a conclusão da experiência acadêmica. Dessa forma, TECH garante uma atualização prática e flexível, perfeita para todos os profissionais que desejam se manter atualizados com sua atividade hospitalar.

Este **Curso de Enfermagem Avançada no Paciente em Tratamento Respiratório** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas de enfermagem especializada em Terapia Intensiva
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil fornece informações científicas e práticas sobre aquelas disciplinas indispensáveis para o exercício da profissão
- ♦ Exercícios práticos em que o processo de autoavaliação pode ser usado 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



Você poderá se aprofundar nos últimos avanços em intubação e estabilização de vias aéreas por meio de dezenas de horas de conteúdo multidisciplinar de alta qualidade".

“

Se você está buscando fortalecer seu domínio no gerenciamento da ventilação mecânica, a TECH oferece a melhor orientação para atualizar sua prática com este Curso”.

A equipe de professores do programa inclui profissionais do setor que trazem a experiência de seu trabalho para esse treinamento, além de especialistas reconhecidos de prestigiadas sociedades de referência e universidades.

Seu conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, permitirá ao profissional um aprendizado situado e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma capacitação imersiva planejada para capacitá-lo em situações reais.

A proposta deste plano de estudos se fundamenta na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o profissional deverá resolver as diferentes situações da prática profissional que surjam ao longo do programa acadêmico. Terá o apoio de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas renomados.

Gostaria de aprimorar suas competências no gerenciamento do equilíbrio ácido-base? Neste curso, você encontrará as ferramentas para conseguir isso em apenas 6 semanas.

O melhor programa do mundo acadêmico atual para saber mais sobre os mais inovadores equipamentos de oxigenoterapia.



02

Objetivos

A TECH e sua equipe de especialistas em Enfermagem em Terapia Intensiva desenvolveram esse certificado visando oferecer aos alunos o melhor conteúdo teórico, prático e adicional para que eles possam se atualizar no gerenciamento de pacientes respiratórios. Para isso, realizou uma tarefa significativa de pesquisa e análise do contexto clínico atual, compactando em 150 horas os melhores recursos para garantir uma atualização rigorosa, completa e dinâmica.





“

Se o seu objetivo é aperfeiçoar o monitoramento por meio de diferentes suportes respiratórios, essa é a opção mais confortável e precisa para alcançar isso”.



Objetivos gerais

- ♦ Sintetizar dados para informar a avaliação do paciente em tratamento respiratório
- ♦ Coletar dados para informar a avaliação do paciente em tratamento respiratório
- ♦ Utilizar dados para informar a avaliação do paciente em tratamento respiratório
- ♦ Planejar os cuidados colaborativo e voltado para o paciente
- ♦ Incorporar a mais recente prática baseada em evidências de Enfermagem em Terapia Intensiva.
- ♦ Agir com eficácia em situações de muita pressão e exigência.
- ♦ Considerar o contexto de cada ação para a situação em questão





Objetivos específicos

- ♦ Prestar cuidados de enfermagem em distúrbios respiratórios
- ♦ Iniciar, administrar e gerenciar pacientes submetidos à ventilação mecânica invasiva
- ♦ Iniciar, administrar e gerenciar pacientes submetidos à ventilação mecânica não invasiva
- ♦ Controlar as vias aéreas em processos que possam estar comprometidos.
- ♦ Realizar uma avaliação geral das vias respiratórias
- ♦ Configurar e operar equipamentos de administração de oxigênio



Com este Curso, você também trabalhará na atualização da fisiologia e fisiopatologia das doenças respiratórias mais comuns por meio de um módulo específico".

03

Direção do curso

O corpo docente desse programa é composto por uma equipe seleta de profissionais de enfermagem de diversas áreas, mas todos eles especialistas em Terapia Intensiva. Dessa forma, o graduado poderá adquirir uma visão ampla e crítica do contexto clínico atual, por meio da experiência dos profissionais mais renomados. Além disso, incluíram no conteúdo casos práticos extraídos de sua própria experiência, para que você possa aperfeiçoar suas habilidades por meio da resolução de situações reais no ambiente hospitalar especializado no tratamento de pacientes respiratórios.



“

A equipe de professores é composta por enfermeiros atuantes, profissionais que compartilharão suas experiências para que você possa se autualizar individualmente”.

Direção



Sra. Laura Fernández Lebrusán

- ♦ Enfermeira em UTI Médica no Hospital Puerta de Hierro
- ♦ Enfermeira de UTI no Hospital Universitario del Sureste
- ♦ Enfermeira na UTI Cirúrgico do Hospital Geral Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Enfermeira de UTI do Hospital Quirón Salud
- ♦ Professora Associada na Universidade Francisco de Vitoria
- ♦ Formada em Enfermagem pela Universidade Francisco de Vitoria
- ♦ Mestrado em Cuidados Intensivos e Emergências Intra-hospitalares
- ♦ Especialista em HEMS (*Helicopter Emergency Medical Services*) pela Universidade de Alicante
- ♦ Instrutora de Simulação Clínica Avançada da Universidade Francisco de Vitoria

Professores

Dra. Marina Pérez Redondo

- ♦ Coordenadora de Transplantes no Hospital Puerta de Hierro
- ♦ Médica Preceptor do Departamento de Clínica Médica no Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Membro do Grupo de Pesquisa em Medicina Intensiva nas áreas de Biopatologia Cardiovascular, Digestiva e Reumatológica.
- ♦ Colaboradora científica da Faculdade de Medicina da Universidade Autónoma de Madri (UAM)
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Santiago de Compostela

Sra. Cristina Gil Hernández

- ♦ Enfermeira do Hospital Universitario Ramón y Cajal
- ♦ Enfermeira de Gestão de Atendimento Primário
- ♦ Enfermeira no Hospital Universitario San Francisco de Asís
- ♦ Enfermeira no Hospital Universitario de Móstoles
- ♦ Pesquisadora do Grupo de Trabalho BPSO do Hospital Sureste.
- ♦ Formada em Enfermagem pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Especialista em Emergências Extra-hospitalares e Emergências pela Universidade Complutense de Madri Especialista em Saúde Escolar pela Universidade Católica de Ávila

Professores

Sr. Sergio Domínguez García

- ◆ Enfermeiro assistencial em UCI Cirúrgica no Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ◆ Enfermeiro na Unidade de Terapia Intensiva do Hospital Universitario Infanta Elena
- ◆ Enfermeiro na Unidade de Ressuscitação, do Hospital Geral Universitario Gregorio Marañon
- ◆ Enfermeiro na Unidade de Terapia Intensiva do Hospital Fundación Jiménez Díaz
- ◆ Mestrado em Suporte Respiratório e Ventilação Mecânica pela Universidade de Valência
- ◆ Mestrado em Cuidados Intensivos pela Universidade Rey Juan Carlos
- ◆ Membro colaborador de RCP na SEEIUC

Dra. Elena González González

- ◆ Médica Preceptora no Departamento de Terapia Intensiva do Hospital Universitario de Torrejón
- ◆ Médica Preceptora no Departamento de Terapia Intensiva do Hospital Universitario de Getafe
- ◆ Coordenadora de transplantes do Hospital Universitario de Torrejón
- ◆ Pulmonary and Critical Care Division in the Northwestern Memorial Hospital em Chicago
- ◆ Instrutora de Simulação Clínica
- ◆ Instrutora de SVA e SVI no PNRCP
- ◆ Diretora e professora dos cursos de Suporte Avançado de Vida
- ◆ Formada em Medicina pela Universidade Autónoma de Madri
- ◆ Presidente do comitê de RCP do Hospital Universitario de Torrejón.

Sr. Javier Buenavida Camarero

- ◆ Enfermeiro em UTI Médica no Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ◆ Enfermeiro no Hospital Universitario de Móstoles
- ◆ Enfermeiro no Hospital Universitario de Getafe
- ◆ Mestre em Paciente Crítico e Emergências pela Universidade de Barcelona

Sra. Mónica Sánchez Hernández

- ◆ Enfermeira da Unidade de Cuidados Críticos Pós-Cirúrgicos (UCPQ) do Hospital Universitario "Puerta de Hierro" Majadahonda.
- ◆ Diretor ade Segurança do Paciente e Enfermeira Líder de Tratamento de Feridas Crônicas
- ◆ Enfermeira em Substitutos de Cuidados Primários em vários centros na Área V
- ◆ Enfermeira colaboradora do Centro de Curas de Úlceras Vasculares (CCUV)
- ◆ Docente da UAM e clínico geral colaborador
- ◆ Curso de Enfermagem na Escola Universitária de Enfermagem Puerta de Hierro da Universidade Autónoma de Madri
- ◆ Membro de Comissão de Úlceras Dérmicas, Comissão de Úlceras por Pressão e Feridas Crônicas

04

Estrutura e conteúdo

A equipe de professores vem trabalhando há semanas na elaboração do conteúdo desse Curso de Cuidados de Enfermagem Avançada no Paciente em Tratamento Respiratório, bem como na estruturação de seu material didático. Assim, foi possível apresentar um programa completo e abrangente, com base nos mais recentes desenvolvimentos do setor. Além disso, o programa de estudos inclui uma variedade de materiais adicionais, para que o graduado possa expandir cada seção de forma personalizada, aprofundando-se nos aspectos que mais lhe interessam ou que são mais importantes para seu desempenho profissional.



“

A metodologia pedagógica usada neste programa permitirá que você se atualize sem ter que passar horas extras estudando".

Módulo 1. Monitoramento e suporte respiratório. Cuidados avançados com o paciente com problemas respiratórios

- 1.1. Monitoramento básico do padrão respiratório
 - 1.1.1. SpO₂
 - 1.1.2. FR
 - 1.1.3. Capnografia
- 1.2. Sistemas de oxigenoterapia
 - 1.2.1. Fluxo baixo
 - 1.2.2. Fluxo alto
 - 1.2.3. Umidificação
- 1.3. Ventilação Mecânica Ponto de partida
 - 1.3.1. Fisiologia e fisiopatologia
 - 1.3.2. Diferenças entre ventilação e perfusão
 - 1.3.3. Conceitos mecânicos
 - 1.3.4. Gasometria Interpretação e acompanhamento do paciente
- 1.4. Ventilação mecânica invasiva I
 - 1.4.1. Indicações e objetivos
 - 1.4.2. Modalidades de suporte ventilatório total
 - 1.4.3. Modalidades de suporte ventilatório parcial
- 1.5. Ventilação mecânica invasiva II
 - 1.5.1. Pneumonia Zero
 - 1.5.2. Tubo endotraqueal e tubo nasotraqueal Cuidados de enfermagem
 - 1.5.3. Cânulas de traqueostomia Cuidados de enfermagem



- 1.6. Ventilação mecânica não invasiva
 - 1.6.1. Indicações e objetivos
 - 1.6.2. Contraindicações
 - 1.6.3. Modos de suporte ventilatório
- 1.7. Ventilação mecânica não invasiva II
 - 1.7.1. Escolha dos dispositivos
 - 1.7.2. Cuidados de enfermagem
- 1.8. Sistema de Oxigenação por Membrana Extracorpórea: ECMO
 - 1.8.1. Implementação e operação
 - 1.8.2. Avaliação e cuidados de enfermagem
 - 1.8.3. Desmame
- 1.9. Eliminação extracorpórea de CO₂
 - 1.9.1. Indicações de funcionamento
 - 1.9.2. Hemolung
 - 1.9.3. Prolung
- 1.10. Administração de medicamentos inalados
 - 1.10.1. Tipos e recomendações
 - 1.10.2. Sistema AnaConDa
 - 1.10.3. Óxido nítrico

“

Opte por um certificado de alto nível e atualize-se com os protocolos e recomendações respiratórias mais modernos no tratamento de pacientes com a TECH e este Curso”.

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

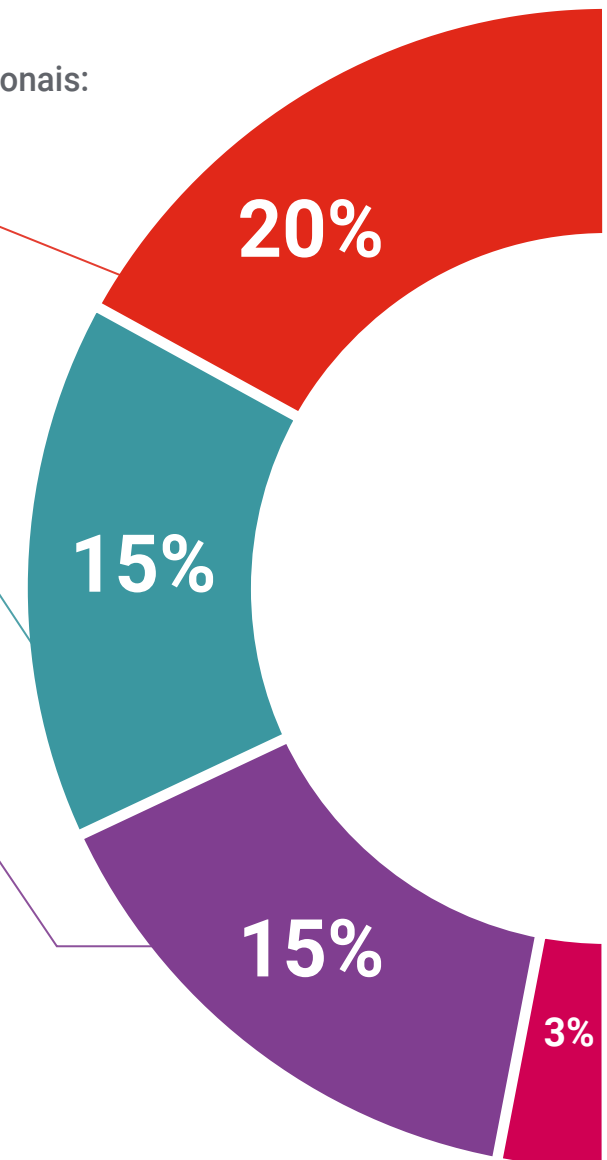
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

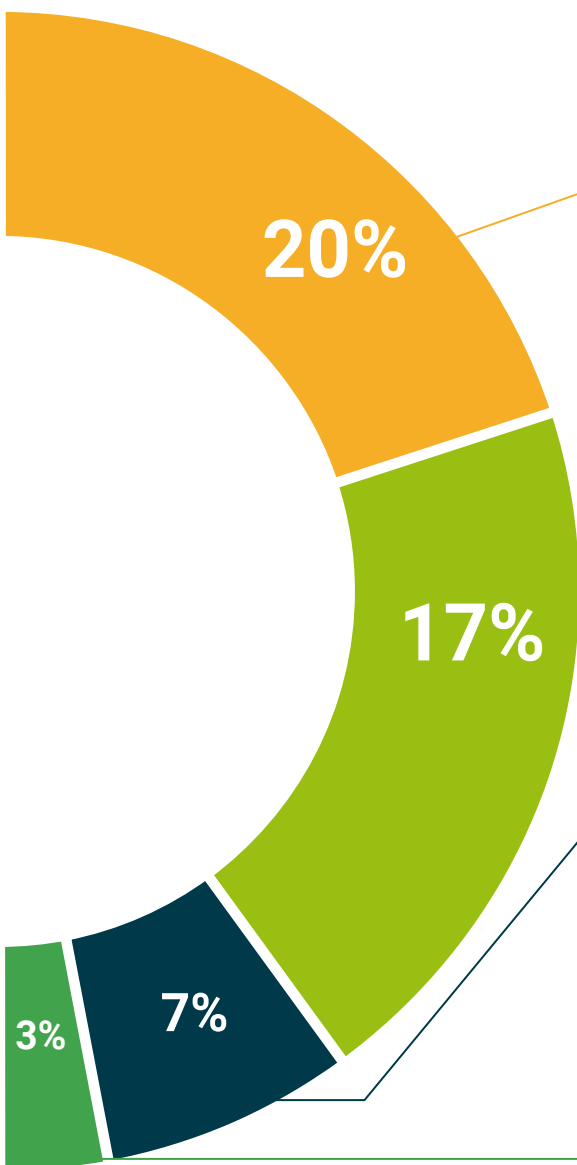
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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 Cuidados de Enfermagem Avançada no Paciente em Tratamento Respiratório 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 Cuidados de Enfermagem Avançada no Paciente em Tratamento Respiratório** 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 Cuidados de Enfermagem Avançada no Paciente em Tratamento Respiratório**

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 compromisso
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento sustentável

tech universidade
tecnológica

Curso

Cuidados de Enfermagem
Avançada no Paciente em
Tratamento Respiratório

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

Curso

Cuidados de Enfermagem
Avançada no Paciente em
Tratamento Respiratório