

Curso

Cuidados Avançados de Enfermagem no Paciente Respiratório



Curso

Cuidados Avançados de Enfermagem no Paciente Respiratório

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Global University
- » Acreditação: 6 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/enfermagem/curso/cuidados-avancados-enfermagem-paciente-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

Certificação

pág. 28

01

Apresentação

A COVID-19 e a sua grave incidência no doente respiratório obrigaram os profissionais de Enfermagem a desenvolver novas técnicas de gestão adaptadas às necessidades provocadas pelas múltiplas patologias que afetam este sistema. Desta forma, acelerou-se a melhoria de certos dispositivos, bem como a adaptação de muitas estratégias que, atualmente, aumentam a eficácia e a eficiência tanto na triagem como nos cuidados. E é sobre todos estes avanços que a TECH se concentrou no desenvolvimento desta capacitação. Assim, em apenas 6 semanas, o enfermeiro poderá ficar a par dos Cuidados Intensivos no Paciente Respiratório, através de 150 horas dos melhores conteúdos teóricos, práticos e adicionais apresentados num cómodo e flexível formato 100% online.



“

Não fique para trás, inscreva-se já neste Curso e fique a par dos últimos desenvolvimentos associados aos Cuidados Avançados de Enfermagem no Paciente Respiratório de uma forma 100% online".

A enfermagem é uma ciência em constante evolução. Os avanços contínuos no domínio dos tratamentos e das técnicas clínicas permitem a estes profissionais oferecer aos seus pacientes um tratamento cada vez mais especializado e eficaz, centrado nas suas necessidades, bem como nas exigências de cada patologia. Este facto foi claramente evidenciado na era pós-COVID-19. A pandemia mundial obrigou ao desenvolvimento de novas estratégias de gestão, que continuam a evoluir até aos dias de hoje, dados os bons resultados que produziram, por exemplo, na gestão de doentes respiratórios. Assim, houve um grande progresso em termos de oxigenoterapia, entubação, ventilação mecânica e conceção de diretrizes de tratamento cada vez mais eficientes e precisas

Por esta razão, e com o objetivo de oferecer aos profissionais do setor uma atualização completa e intensiva sobre todas estas questões, a TECH e a sua equipa docente desenvolveram este Curso. Trata-se de uma capacitação rigorosa, inovadora e exaustiva que reúne os avanços dos Cuidados Intensivos Avançados de Enfermagem no Paciente Respiratório em 150 horas dos melhores conteúdos teóricos, práticos e adicionais. Assim, ao longo de 6 semanas, o aluno poderá aprofundar os últimos desenvolvimentos relativos às diferentes perturbações respiratórias através das estratégias clínicas mais eficazes e precisas no panorama atual da saúde.

Tudo isto de forma 100% online. Trata-se de um Curso adaptado à mais recente tecnologia de ensino, apresentado num formato que permite ao aluno contactar entre si a partir de qualquer lugar, sem horários ou aulas presenciais. Além disso, terá acesso a dezenas de horas de material adicional (vídeos detalhados, artigos de investigação, notícias, imagens, resumos dinâmicos, casos práticos...), que poderá descarregar para qualquer dispositivo para consulta, mesmo depois de concluída a experiência académica. Assim, TECH garante uma atualização cómoda e flexível, perfeita para todos os profissionais que pretendem manter-se atualizados de forma coordenada com a sua atividade hospitalar.

Este **Curso de Cuidados Avançados de Enfermagem no Paciente Respiratório** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Enfermagem especializada em Cuidados Intensivos
- ♦ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e predominantemente práticos com que está concebido fornecem informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- ♦ Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser levado a cabo a fim de melhorar a aprendizagem
- ♦ O seu foco especial em metodologias inovadoras
- ♦ As aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre temas controversos e atividades de reflexão individual
- ♦ A disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



Poderá aprofundar os últimos avanços em matéria de intubação e estabilização das vias aéreas através de dezenas de horas de conteúdos multidisciplinares de grande qualidade"

“

Se procura consolidar o seu domínio na gestão da ventilação mecânica, a TECH fornecer-lhe-á os melhores conselhos para atualizar a sua prática com este Curso"

O corpo docente do Curso inclui profissionais do setor que trazem a sua experiência profissional para esta capacitação, para além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educativa, irá permitir que o profissional tenha acesso a uma aprendizagem situada e contextual, isto é, um ambiente de simulação que proporcionará uma capacitação imersiva, programada para praticar em situações reais.

A conceção desta capacitação foca-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações da atividade profissional que surgem ao longo do Curso. Para tal, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.

Gostaria de aperfeiçoar as suas competências na gestão do equilíbrio ácido-base? Neste Curso encontrará as chaves para o conseguir em apenas 6 semanas.

O melhor Curso do mercado académico atual para aprofundar sobre a gestão da aparatologia mais inovadora em oxigenoterapia.



02 Objetivos

A TECH e a sua equipa de especialistas em Enfermagem de Cuidados Intensivos desenvolveram esta capacitação com o objetivo de fornecer aos alunos os melhores conteúdos teóricos, práticos e adicionais que lhes permitam estar atualizados na gestão de doentes respiratórios. Para tal, levou a cabo um importante trabalho de investigação e análise do contexto clínico atual, compactando em 150 horas os melhores recursos para garantir uma atualização rigorosa, exaustiva e dinâmica.





“

Se o seu objetivo é aperfeiçoar a sua monitorização através dos diferentes suportes respiratórios, esta é a opção mais confortável e precisa para o conseguir”



Objetivos gerais

- ♦ Sintetizar os dados para fundamentar a avaliação do doente respiratório
- ♦ Recolher dados para fundamentar a avaliação do doente respiratório
- ♦ Utilizar dados para fundamentar a avaliação do doente respiratório
- ♦ Planear os cuidados de forma colaborativa e centrada no doente
- ♦ Incorporar a prática baseada na evidência mais recente em Enfermagem de Cuidados Intensivos
- ♦ Atuar eficazmente em situações de pressão e de muita exigência
- ♦ Contextualizar cada ação à situação em causa





Objetivos específicos

- ♦ Prestar cuidados de Enfermagem nas perturbações respiratórias
- ♦ Iniciar, gerir e tratar os doentes submetidos a ventilação mecânica invasiva
- ♦ Iniciar, gerir e tratar os doentes submetidos a ventilação mecânica não invasiva
- ♦ Controlar as vias respiratórias em processos que possam ficar comprometidas
- ♦ Avaliar de forma global as vias respiratórias
- ♦ Preparar e tratar os equipamentos de administração de oxigénio



Com este Curso, também trabalhará na atualização da fisiologia e fisiopatologia das doenças respiratórias mais comuns através de um módulo específico para o efeito"

03

Direção do curso

O corpo docente deste Curso é constituído por uma equipa seleccionada de profissionais de Enfermagem de diferentes áreas, mas todos eles com experiência em Cuidados Intensivos. Desta forma, o aluno poderá obter uma visão ampla e crítica do contexto clínico atual, através da experiência dos melhores profissionais. Além disso, incluíram no conteúdo casos práticos retirados da sua própria experiência, para que possa aperfeiçoar as suas competências através da resolução de situações reais em ambiente hospitalar especializado na gestão de doentes respiratórios.



“

A equipa docente é composta por enfermeiros em atividade, profissionais que partilharão a sua experiência consigo para que se possa atualizar numa base individual"

Direção



Dra. Laura Fernández Lebrusán

- Enfermeira em UCI Médica, Hospital Puerta De Hierro
- Enfermeira de UCI, Hospital Universitario del Sureste
- Enfermeira de UCI Cirúrgica, Hospital Geral Universitario Gregorio Marañón
- Enfermeira de UCI, Hospital Quirón Salud
- Professora Associada da Universidade Francisco de Vitoria
- Licenciatura em Enfermagem, Universidade Francisco de Vitoria
- Mestrado em Cuidados Intensivos e Emergências Intra-hospitalares
- Especialista em HEMS (*Helicopter Emergency Medical Services*), Universidade de Alicante
- Instrutora de Simulação Clínica Avançada, Universidade Francisco de Vitoria

Professores

Dra. Marina Pérez Redondo

- Coordenadora de Transplantes, Hospital Puerta De Hierro
- Médica Orientadora de Formação do Serviço de Medicina Intensiva, Hospital Universitario Puertade Hierro Majadahonda
- Membro do Grupo de Investigação em Medicina Intensiva nas áreas de Biopatologia Cardiovascular, Digestiva e Reumatológica.
- Colaboradora Científica da Faculdade de Medicina, Universidade Autónoma de Madrid (UAM)
- Licenciatura em Medicina e Cirurgia, Universidade de Santiago de Compostela

Dra. Cristina Gil Hernández

- Enfermeira, Hospital Universitario Ramón y Cajal
- Enfermeira em Gestão de Cuidados Primários
- Enfermeira, Hospital Universitario San Francisco de Asis
- Enfermeira, Hospital Universitario de Móstoles
- Investigadora do Grupo de Trabalho BPSO, Hospital Sureste
- Licenciatura em Enfermagem, Universidade Complutense de Madrid
- Especialista em Urgências e Emergências Extra-hospitalares, Universidade Complutense de Madrid Especialista em Saúde Escolar, Universidade Católica de Ávila

Professores

Dr. Sergio Domínguez García

- ◆ Enfermeiro na UCI Cirúrgica, Hospital Universitário Puerta de Hierro Majadahonda
- ◆ Enfermeiro na Unidade de Cuidados Intensivos, Hospital Universitário Infanta Elena
- ◆ Enfermeiro na Unidade de Reanimação - Cuidados Intensivos, Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón.
- ◆ Enfermeiro na Unidade de Cuidados Intensivos, Hospital Fundação Jiménez Díaz
- ◆ Mestrado em Apoio Respiratório e Ventilação Mecânica, Universidade de Valência
- ◆ Mestrado em Cuidados Intensivos, Universidade Rey Juan Carlos
- ◆ Membro Colaborador do RCP na SEEIUC

Dra. Elena González González

- ◆ Médica Orientadora de Formação do Serviço de Cuidados Intensivos, Hospital Universitário de Torrerjón
- ◆ Médica Orientadora de Formação do Serviço de Cuidados Intensivos, Hospital Universitário de Getafe
- ◆ Coordenadora de Transplantes, Hospital Universitário de Torrejón
- ◆ Pulmonary and Critical Care Division in the Northwestern Memorial Hospital em Chicago
- ◆ Instrutora de Simulação Clínica
- ◆ Instrutora de SVA e SVI, PNRCP
- ◆ Diretora e Professora dos cursos de Suporte Avançado de Vida
- ◆ Licenciatura em Medicina, Universidade Autónoma de Madrid
- ◆ Presidente do Comité de RCP, Hospital Universitário de Torrerjón

Dr. Javier Buenavida Camarero

- ◆ Enfermeiro na UCI Médica, Hospital Universitário Puerta de Hierro Majadahonda
- ◆ Enfermeiro, Hospital Universitário de Móstoles
- ◆ Enfermeiro, Hospital Universitário de Getafe
- ◆ Mestrado em Doente Crítico e Emergências, Universidade de Barcelona

Dra. Mónica Sánchez Hernández

- ◆ Enfermeira da Unidade de Cuidados Intensivos Pós-Cirúrgicos (UCPQ), Hospital Universitário "Puerta de Hierro" Majadahonda
- ◆ Responsável pela Segurança do Doente e Enfermeira de Referência em Cuidados de Feridas Crónicas
- ◆ Enfermeira Substituta de Cuidados Primários em vários Centros da Área V.
- ◆ Enfermeira Colaboradora, Centro de Tratamento de Úlceras Vasculares (CCUV)
- ◆ Colaboradora Clínica Docente, UAM
- ◆ Licenciatura em Enfermagem, Escola Universitária de Enfermagem Puerta de Hierro, centro dependente da Universidade Autónoma de Madrid.
- ◆ Membro de: Comissão de Úlceras Dérmicas, da Comissão de Úlceras por Pressão e Feridas Crónicas

04

Estrutura e conteúdo

O corpo docente trabalhou durante semanas na concepção do conteúdo deste Curso de Cuidados Avançados de Enfermagem no Paciente Respiratório, bem como na estruturação do seu material didático. Desta forma, foi possível apresentar um Curso completo e abrangente, baseado nos últimos desenvolvimentos do setor. Além disso, o plano de estudos inclui uma variedade de material adicional, para que o aluno possa aprofundar cada secção de forma personalizada, aprofundando os aspetos que mais lhe interessam ou que são mais importantes para o seu desempenho profissional.



“

A metodologia pedagógica utilizada neste Curso permitir-lhe-á recuperar o atraso sem ter de passar horas extra a estudar”

Módulo 1. Monitorização e suporte respiratório. Cuidados avançados
ara o doente com problemas respiratórios

- 1.1. Monitorização básica do padrão respiratório
 - 1.1.1. SpO₂
 - 1.1.2. FR
 - 1.1.3. Capnografia
- 1.2. Sistemas de oxigenoterapia
 - 1.2.1. Baixo fluxo
 - 1.2.2. Alto fluxo
 - 1.2.3. Humidificação
- 1.3. Ventilação Mecânica. Ponto de partida
 - 1.3.1. Fisiologia e fisiopatologia
 - 1.3.2. Diferença entre ventilação e perfusão
 - 1.3.3. Conceitos mecânicos
 - 1.3.4. Gasometria. Interpretação e acompanhamento do doente
- 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. Cânula 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 de dispositivos
 - 1.7.2. Cuidados de Enfermagem
- 1.8. Sistema de oxigenação por membrana extracorporeal: ECMO
 - 1.8.1. Implementação e funcionamento
 - 1.8.2. Avaliação e cuidados de Enfermagem
 - 1.8.3. Desmame
- 1.9. Eliminação extracorporeal de CO
 - 1.9.1. Indicações e funcionamento
 - 1.9.2. Hemolung
 - 1.9.3. Prolung
- 1.10. Administração de medicamentos para inalação
 - 1.10.1. Tipos e recomendações
 - 1.10.2. Sistema AnaConDa
 - 1.10.3. Óxido Nítrico

“

Aposte numa capacitação de alto nível e fique a par dos mais recentes protocolos respiratórios, bem como das recomendações sobre a gestão de doentes com a TECH e este Curso"

05 Metodologia

Este programa de capacitação oferece uma forma diferente de aprendizagem. A nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas escolas médicas mais prestigiadas do mundo e tem sido considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações, tais como a ***New England Journal of Medicine***.



“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para o levar através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que provou ser extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização"

Na Escola de Enfermagem da TECH utilizamos o Método de Caso

Numa dada situação, o que deve fazer um profissional? Ao longo do programa, os estudantes serão confrontados com múltiplos casos clínicos simulados com base em pacientes reais nos quais terão de investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver a situação. Há abundantes provas científicas sobre a eficácia do método. Os enfermeiros aprendem melhor, mais depressa e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH pode experimentar uma forma de aprendizagem que abala as fundações das universidades tradicionais de todo o mundo.



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação anotada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra alguma componente clínica peculiar, quer pelo seu poder de ensino, quer pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso se baseie na vida profissional atual, tentando recriar as condições reais na prática profissional de enfermagem.

“

Sabia que este método foi desenvolvido em 1912 em Harvard para estudantes de direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais complexas para que tomassem decisões e justificassem a forma de as resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard”

A eficácia do método é justificada por quatro realizações fundamentais:

- 1 Os enfermeiros que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
- 2 A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao educador integrar melhor o conhecimento na prática diária.
- 3 A assimilação de ideias e conceitos é facilitada e mais eficiente, graças à utilização de situações que surgiram a partir de um ensino real.
- 4 O sentimento de eficiência do esforço investido torna-se um estímulo muito importante para os estudantes, o que se traduz num maior interesse pela aprendizagem e num aumento do tempo passado a trabalhar no curso.



Relearning Methodology

A TECH combina eficazmente a metodologia do Estudo de Caso com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, que combina 8 elementos didáticos diferentes em cada lição.

Melhoramos 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 de aprendizagem simulados. Estas simulações são desenvolvidas utilizando software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.



Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis globais de satisfação dos profissionais que concluem os seus estudos, no que diz respeito aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Esta metodologia já formou mais de 175.000 enfermeiros com sucesso sem precedentes em todas as especialidades, independentemente da carga prática. Tudo isto num ambiente altamente exigente, com um corpo estudantil universitário com um elevado perfil socioeconómico e uma idade média de 43,5 anos.

O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e mais desempenho, envolvendo-o mais na sua capacitação, desenvolvendo um espírito crítico, defendendo argumentos e opiniões contrastantes: uma equação direta ao sucesso.

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, mas acontece numa espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, cada um destes elementos é combinado de forma concêntrica.

A pontuação global do nosso sistema de aprendizagem é de 8,01, de acordo com os mais elevados padrões internacionais.

Este programa oferece o melhor material educativo, cuidadosamente preparado para profissionais:



Material de estudo

Todos os conteúdos didáticos são criados pelos especialistas que irão ensinar o curso, especificamente para o curso, para que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Estes conteúdos são depois aplicados ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isto, com as mais recentes técnicas que oferecem peças de alta-qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



Técnicas e procedimentos de enfermagem em vídeo

A TECH traz as técnicas mais inovadoras, com os últimos avanços educacionais, para a vanguarda da atualidade em enfermagem. Tudo isto, na primeira pessoa, com o máximo rigor, explicado e detalhado para a assimilação e compreensão do estudante. E o melhor de tudo, pode observá-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

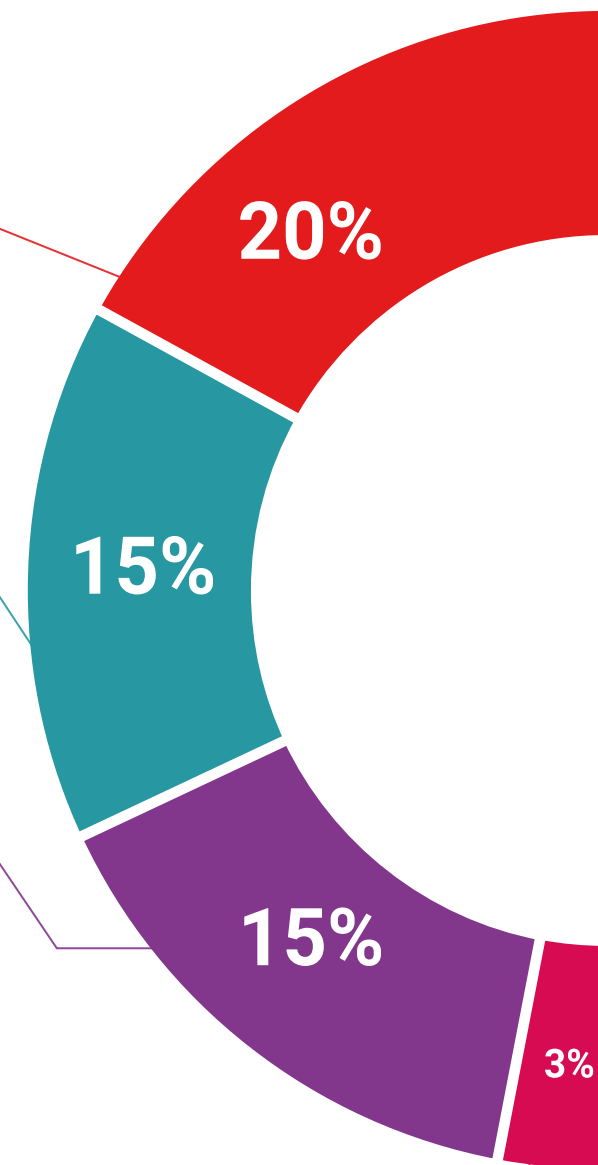
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

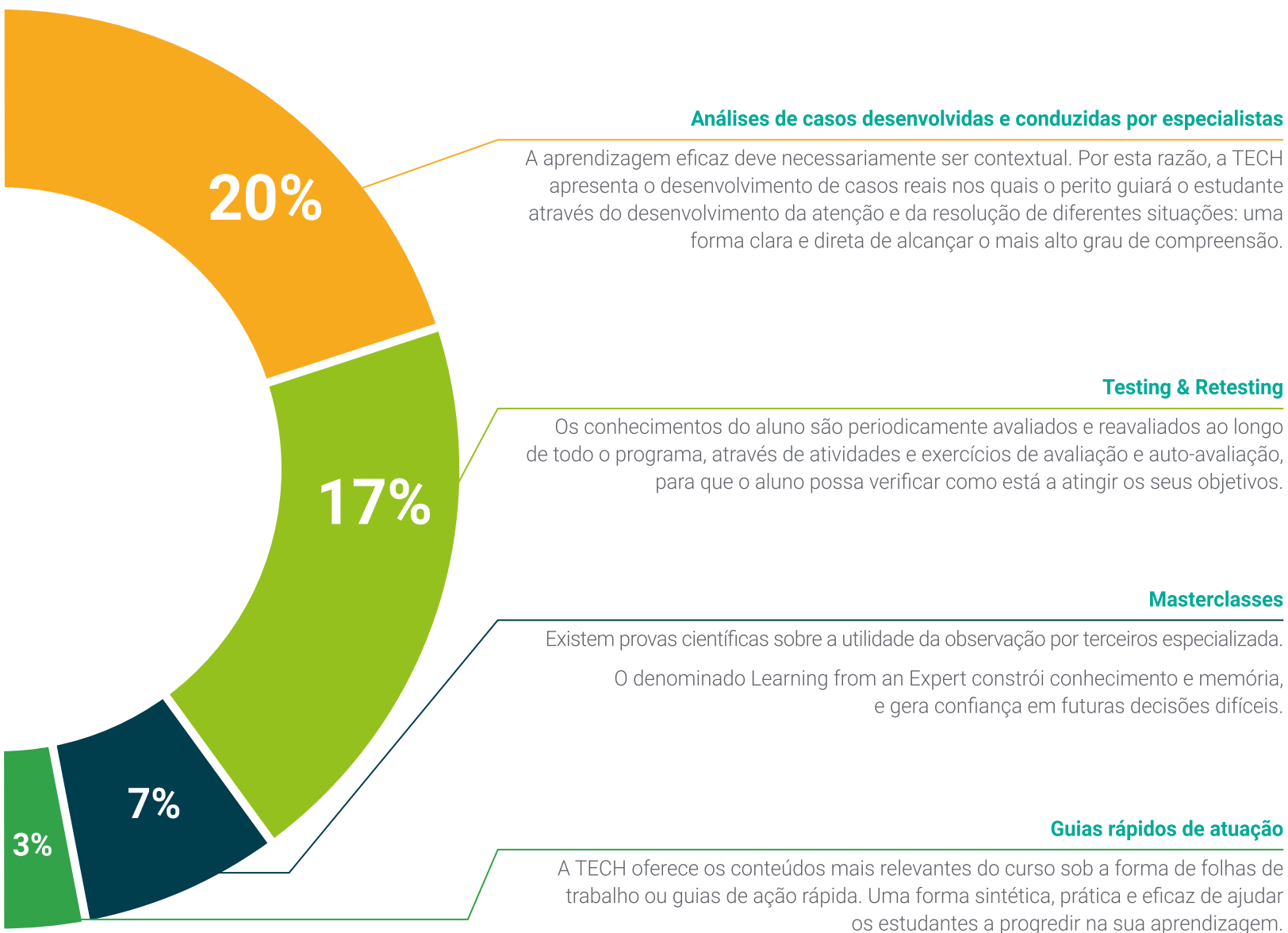
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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 necessita para completar a sua capacitação.





06 Certificação

O Curso de Cuidados Avançados de Enfermagem no Paciente Respiratório garante, além da formação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um certificado de Curso emitido pela TECH Global University.



“

Conclua este plano de estudos com sucesso e receba o seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”

Este programa permitirá a obtenção do certificado próprio de **Curso de Cuidados Avançados de Enfermagem no Paciente Respiratório** reconhecido pela TECH Global University, a maior universidade digital do mundo

A **TECH Global University**, é uma Universidade Europeia Oficial reconhecida publicamente pelo Governo de Andorra (*[bollettino ufficiale](#)*). Andorra faz parte do Espaço Europeu de Educação Superior (EEES) desde 2003. O EEES é uma iniciativa promovida pela União Europeia com o objetivo de organizar o modelo de formação internacional e harmonizar os sistemas de ensino superior dos países membros desse espaço. O projeto promove valores comuns, a implementação de ferramentas conjuntas e o fortalecimento dos seus mecanismos de garantia de qualidade para fomentar a colaboração e a mobilidade entre alunos, investigadores e académicos.

Esse título próprio da **TECH Global University**, é um programa europeu de formação contínua e atualização profissional que garante a aquisição de competências na sua área de conhecimento, conferindo um alto valor curricular ao aluno que conclui o programa.

Título: **Curso de Cuidados Avançados de Enfermagem no Paciente Respiratório**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**

Acreditação: **6 ECTS**





Curso

Cuidados Avançados de Enfermagem
no Paciente Respiratório

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Global University
- » Acreditação: 6 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso

Cuidados Avançados de Enfermagem no Paciente Respiratório