

Curso

Atualização Sobre os Conhecimentos
Relativos ao Transporte de Pacientes
Críticos e à Farmacoterapia Utilizada
na UCI



Curso

Atualização Sobre os
Conhecimentos Relativos
ao Transporte de Pacientes
Críticos e à Farmacoterapia
Utilizada na UCI

Modalidade: **Online**

Duração: **8 semanas**

Certificação: **TECH Universidade Tecnológica**

4 ECTS

Carga horária: **100 horas**

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/enfermagem/curso-atualizacao-conhecimentos-transporte-paciente-critico-farmacoterapia-uci

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

Os avanços na tecnologia ajudam a melhorar os processos de transferência de pacientes críticos de Unidades de Cuidados Intensivos para outros locais, bem como novas terapias farmacológicas, ambas as quais requerem uma constante atualização do profissional de enfermagem, a fim de proporcionar cuidados de qualidade aos pacientes. Este programa oferece ao profissional uma atualização prática, adaptada às suas necessidades.





“

A qualidade dos cuidados prestados aos pacientes em estado crítico está condicionada pela atualização dos conhecimentos dos profissionais de enfermagem que os atendem. Fique a par dos procedimentos de enfermagem em Terapia Farmacológica e no Transporte de Pacientes Críticos"

O profissional de enfermagem está qualificado para trabalhar em qualquer área hospitalar e extra-hospitalar, pelo que a atualização dos conhecimentos sobre o Transporte de Pacientes Críticos é considerada indispensável para o futuro recrutamento nas unidades hospitalares, e, em particular, na UCI.

O paciente em estado crítico requer cuidados especializados e específicos que o profissional de enfermagem deve prestar com a melhor qualidade científica. O conhecimento do processo de Transporte de Pacientes Críticos é essencial para evitar possíveis complicações durante o transporte. Este Curso está centrado na Atualização Sobre os Conhecimentos Relativos ao Transporte de Pacientes Críticos e à Farmacoterapia Utilizada na UCI, com o objetivo de que os profissionais de enfermagem adquiram as competências necessárias para o correto funcionamento deste processo e também conheçam a medicação e as vias de administração mais utilizadas neste serviço.

Com a capacitação apropriada, os enfermeiros poderão prestar a melhor qualidade de cuidados ao paciente crítico durante o transporte sanitário, evitando possíveis complicações.

Através deste Curso, os profissionais de enfermagem poderão atender os pacientes críticos no serviço de urgências do centro hospitalar de uma forma eficaz, utilizando para o efeito a tecnologia disponível e uma gestão adequada dos recursos.

Este **Curso de Atualização Sobre os Conhecimentos Relativos ao Transporte de Pacientes Críticos e à Farmacoterapia Utilizada na UCI** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ♦ Casos clínicos apresentados por especialistas
- ♦ O seu conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil, proporciona informações científicas e de saúde sobre as disciplinas médicas essenciais para a prática profissional
- ♦ Desenvolvimentos nos procedimentos de transferência de pacientes e transporte inter-hospitalar
- ♦ Atualização da farmacoterapia em uso no paciente crítico
- ♦ Um sistema de aprendizagem interativo baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre as situações clínicas propostas
- ♦ Lições teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos individuais de reflexão
- ♦ Disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à *internet*



Atualize os seus conhecimentos através do programa em Atualização Sobre os Conhecimentos Relativos ao Transporte de Pacientes Críticos e à Farmacoterapia Utilizada na UCI”

“

Este Curso poderá ser o melhor investimento que fará na seleção de um plano de estudos de aperfeiçoamento por duas razões: além de atualizar os seus conhecimentos sobre os Atualização Sobre os Conhecimentos Relativos ao Transporte de Pacientes Críticos e à Farmacoterapia Utilizada na UCI, também obterá um certificado por parte da TECH Universidade Tecnológica”

O seu corpo docente inclui profissionais de referência na área da enfermagem, que trazem a experiência do seu trabalho para este programa de atualização, bem como outros profissionais especializados em unidades de cuidados intensivos.

Graças ao seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, o profissional terá acesso a uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente de simulação que proporcionará uma aprendizagem imersiva, programada para se formar em situações reais.

A conceção deste programa baseia-se na Aprendizagem Baseada nos Problemas, através da qual o profissional de enfermagem deve tentar resolver as diferentes situações da atividade profissional que surgem ao longo do curso académico. Para isso, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos nos cuidados de enfermagem na Unidade dos Cuidados Intensivos e com ampla experiência de ensino.

Aumente a sua confiança na tomada de decisões, atualizando os seus conhecimentos através deste Curso.

Aproveite esta oportunidade para aprender sobre os últimos avanços na Atualização Sobre os Conhecimentos Relativos ao Transporte de Pacientes Críticos e à Farmacoterapia Utilizada na UCI e melhorar as competências dos seus alunos.



02 Objetivos

Este Curso está orientado para uma revisão dos principais aspetos do Transporte de Pacientes Críticos e da Administração da Farmacoterapia, com base em provas científicas e na experiência de profissionais reconhecidos.





“

Esta capacitação lhe proporcionará segurança na tomada de decisões e na prestação de cuidados, o que lhe ajudará a crescer pessoal e profissionalmente”



Objetivo geral

- Atualizar os conhecimentos dos profissionais de enfermagem dedicados ao Transporte de Pacientes Críticos, seguindo os princípios da metodologia de enfermagem, para que possam antecipar possíveis complicações, e estudar em profundidade a farmacoterapia mais frequentemente utilizada na UCI

“

Aproveite a oportunidade e dê o passo para se atualizar quanto aos aspectos mais importantes na Atualização Sobre os Conhecimentos Relativos ao Transporte de Pacientes Críticos e à Farmacoterapia Utilizada na UCI”





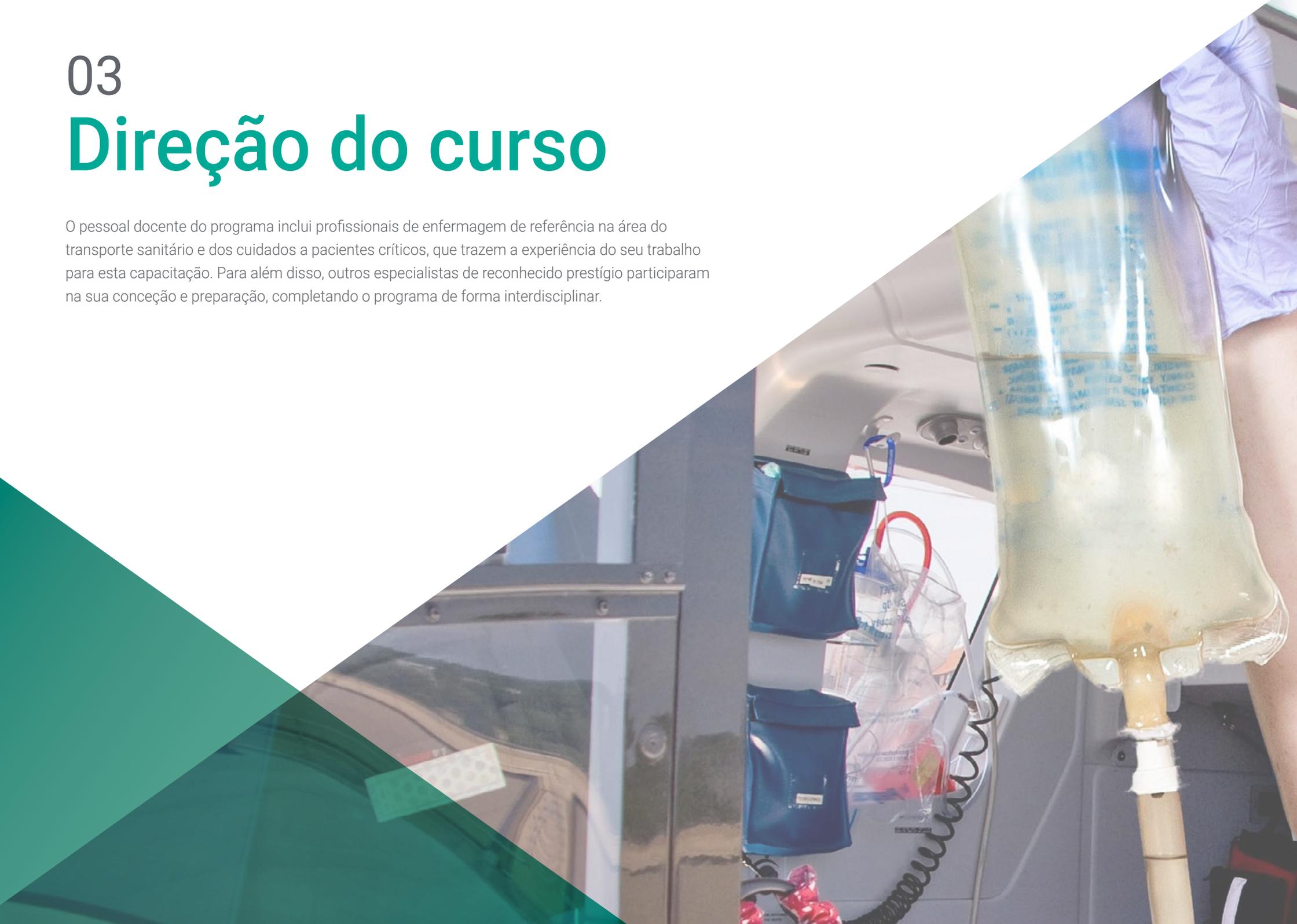
Objetivos específicos

- ◆ Conceber a transferência intra-hospitalar de pacientes adultos e pediátricos em estado crítico
- ◆ Definir as fases da transferência intra-hospitalar
- ◆ Analisar a importância de uma gestão correta da Unidade de Cuidados Intensivos
- ◆ Descrever os diferentes tipos de transporte sanitário
- ◆ Determinar e descrever as fases do transporte inter-hospitalar
- ◆ Desenvolver as competências necessárias para uma comunicação eficaz com o paciente e seu meio familiar
- ◆ Aplicar as regras de segurança para trabalhar com helicópteros
- ◆ Interpretar os resultados do modelo ISOBAR
- ◆ Definir os conceitos básicos em Farmacologia
- ◆ Descrever as diferenças entre incompatibilidade e interação medicamentosa
- ◆ Reconhecer a importância de uma gestão correta da Unidade de Cuidados Intensivos
- ◆ Enumerar os fármacos mais utilizados na unidade de cuidados intensivos, bem como a sua ação, os efeitos secundários de maior destaque e as regras para uma correta administração
- ◆ Interpretar unidades de medida e equivalências

03

Direção do curso

O pessoal docente do programa inclui profissionais de enfermagem de referência na área do transporte sanitário e dos cuidados a pacientes críticos, que trazem a experiência do seu trabalho para esta capacitação. Para além disso, outros especialistas de reconhecido prestígio participaram na sua conceção e preparação, completando o programa de forma interdisciplinar.





“

Aprenda com profissionais de referência sobre os últimos avanços no Transporte de Pacientes Críticos e à Farmacoterapia Utilizada na Unidade de Cuidados Intensivos”

Diretora convidada



Dra. Cristina Díez Sáenz

- ♦ Supervisora de enfermagem na UCI do Hospital Gregorio Marañón
- ♦ Chefe da Unidade de Cuidados Intensivos de Adultos a partir de 16 de Outubro de 2014 até à atualidade
- ♦ Docente colaborador na Escola Internacional de Ciências da Saúde
- ♦ Enfermeira auxiliar em diferentes áreas de hospitalização desde 1993, desde maio de 1999 nos Cuidados Intensivos até à nomeação como Chefe de Unidade
- ♦ Licenciatura em Enfermagem na escola "Salus Infirmorum" ligada à Universidade Pontifícia de Salamanca
- ♦ Participação como investigadora e colaboradora no projeto multicêntrico "Validación a nivel nacional de la Escala de Satisfacción con los Cuidados Enfermeros desde la Perspectiva del Paciente Crítico"

Direção



Dra. Sara Lospitao Gómez

- ♦ Enfermeira no Serviço de Medicina Intensiva do Hospital de Fuenlabrada, Madrid
- ♦ Unidade de Cuidados Intensivos Pós-cirúrgicos de Cirurgia Cardíaca (UPC), Hospital 12 de Octubre
- ♦ Unidade de Cuidados Intensivos Coronários, Hospital 12 de Octubre
- ♦ Mestrado em Cuidados Críticos, Universidade Rei Juan Carlos I
- ♦ Licenciatura em Humanidades, Universidade Europeia de Madrid
- ♦ Curso superior em Enfermagem, Universidade Europeia de Madrid
- ♦ Especialista Universitária em Educação Contínua, Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Tutora de práticas para estudantes de graduação e pós-graduação em Enfermagem na Universidade Europeia de Madrid (UEM) e na Universidade Juan Carlos I (URJC)
- ♦ Instrutora em SVA para o Plano Nacional de RCP da SEMICYUC



Professores

Sra. Inmaculada Álvarez Carrascal

- ◆ Enfermeira auxiliar na UCI, H.G.U. Gregorio Marañón
- ◆ Enfermeiro de referência quanto à segurança na UCI, H.G.U. Gregorio Marañón
- ◆ Enfermeira auxiliar de Cuidados Críticos no Hospital Gregorio Marañón
- ◆ Enfermeira instrumentalista nos blocos operatórios de diferentes especialidades, Churchill Hospital, (Oxford) Reino Unido
- ◆ Enfermeira auxiliar em vários serviços hospitalares e de centros de saúde no Serviço de Saúde da Andaluzia (SAS)

Sr. Rubén González Palacios

- ◆ Enfermeiro auxiliar na Unidade de Medicina Interna do HGU 12 de Octubre, Madrid
- ◆ Enfermeiro auxiliar em diferentes centros de cuidados primários da Comunidade de Madrid
- ◆ Enfermeiro auxiliar na UCI, HGU Gregorio Marañón Madrid
- ◆ Desenvolvedor da aplicação móvel "*Compatibility drugs*" para compatibilidade intravenosa de fármacos
- ◆ 5 comunicações em congressos internacionais

Sr. Manuel Jesús Ruiz-Henestrosa Campos

- ◆ Enfermeiro auxiliar no HGU Puerta del Mar, Cádiz
- ◆ Chefe da Unidade de Urgências no HGU Gregorio Marañón
- ◆ Enfermeiro auxiliar, HGU Gregorio Marañón
- ◆ Professor Associado na Clínica de Enfermagem III
- ◆ Docente colaborador na Escola Internacional de Ciências da Saúde
- ◆ Docente colaborador na Universidade de Nebrija
- ◆ Docente colaborador de Esforem

04

Estrutura e conteúdo

A estrutura dos conteúdos foi concebida por uma equipa de profissionais conhecedores das implicações da capacitação na enfermagem nos serviços de urgências e emergências, conscientes da relevância atual do conhecimento, a fim de prestar cuidados de qualidade aos pacientes e empenhados no ensino através das novas tecnologias educativas.





“

Este Curso de Atualização Sobre os Conhecimentos Relativos ao Transporte de Pacientes Críticos e à Farmacologia Utilizada na UCI conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado”

Módulo 1. Farmacologia nos Cuidados Intensivos

- 1.1. Conceitos básicos em farmacologia
- 1.2. Segurança na administração de medicamentos
- 1.3. Fármacos frequentemente usados: analgesia, sedação e relaxantes musculares
- 1.4. Fármacos frequentemente usados: antiarrítmicos, vasodilatadores e inotrópicos
- 1.5. Fármacos frequentemente usados: sistema respiratório e antibióticos
- 1.6. Precauções na administração de fármacos: via oral e enteral, via parenteral e transfusão
- 1.7. Precauções na administração de fármacos: citostáticos, epidurais, bombas PCA e bombas de insulina
- 1.8. Fórmulas e cálculo de dose
- 1.9. Nutrição enteral e parenteral
- 1.10. Farmacologia pediátrica

Módulo 2. Transporte hospitalar

- 2.1. Transferência intra-hospitalar do paciente em estado crítico
- 2.2. Transferência extra-hospitalar e ISOBAR
- 2.3. Transporte neonatal intra-hospitalar
- 2.4. Equipamento da ambulância
- 2.5. Carrinhos e mochilas de reanimação cardiopulmonar
- 2.6. Condução e segurança rodoviária
- 2.7. Imobilização e transferência





“

Uma experiência de aprendizagem única, fundamental e decisiva para impulsionar o seu desenvolvimento profissional”

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.***



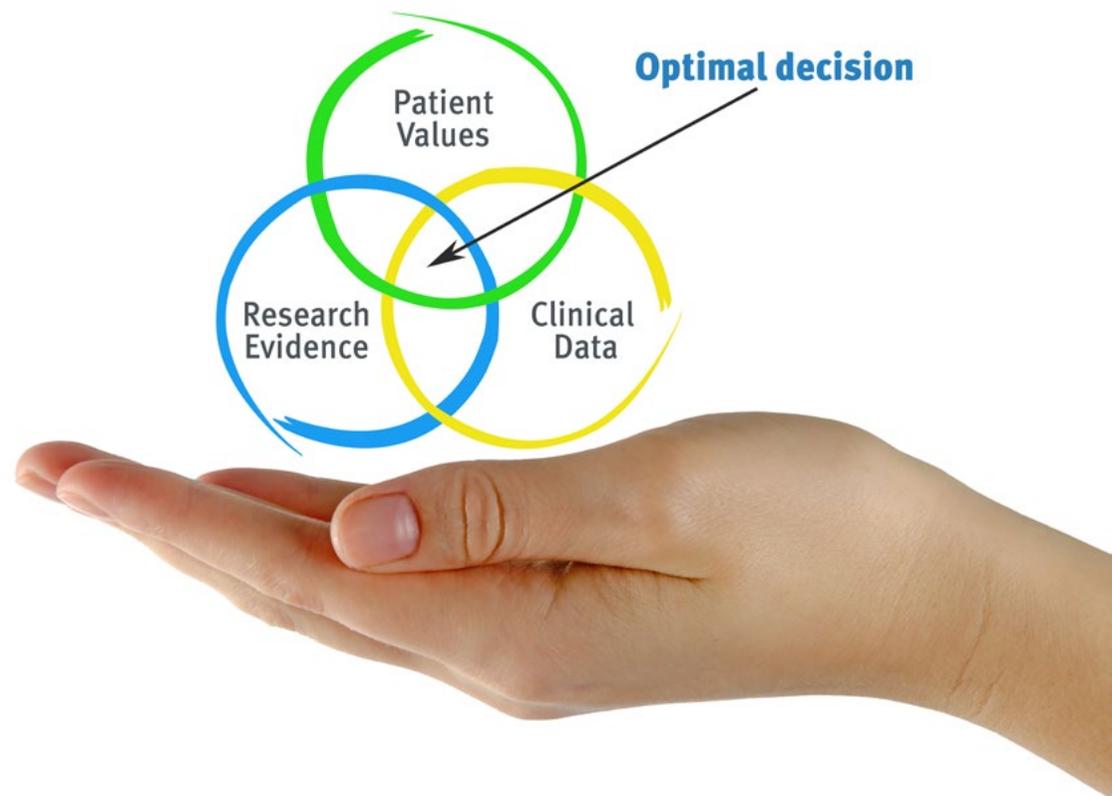
“

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.

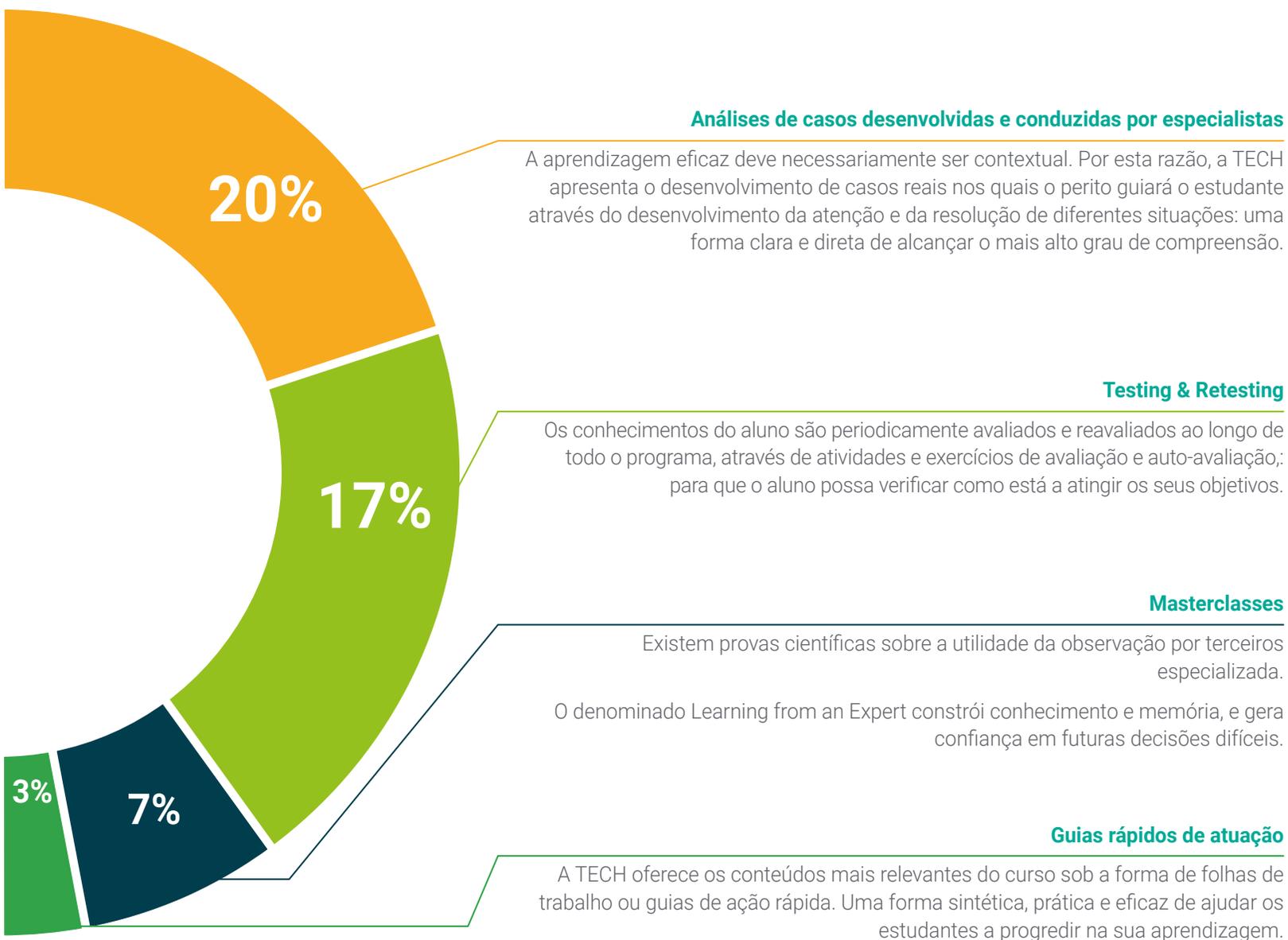
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu"



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 Atualização Sobre os Conhecimentos Relativos ao Transporte de Pacientes Críticos e à Farmacoterapia Utilizada na UCI garante, para além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um certificado emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Curso de Atualização Sobre os Conhecimentos Relativos ao Transporte de Pacientes Críticos e à Farmacoterapia Utilizada na UCI** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* correspondente ao **Curso** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

Este certificado contribui significativamente para o desenvolvimento da capacitação continuada dos profissionais e proporciona um importante valor para a sua capacitação universitária, sendo 100% válido e atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de emprego, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais.

Certificação: **Curso de Atualização Sobre os Conhecimentos Relativos ao Transporte de Pacientes Críticos e à Farmacoterapia Utilizada na UCI**

ECTS: 4

Carga horária: 100 horas



*Apostila de Haia Caso o aluno solicite que o seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION providenciará a obtenção do mesmo com um custo adicional.



Curso

Atualização sobre os
Conhecimentos relativos
ao Transporte de Pacientes
Críticos e à Farmacoterapia
Utilizada na UCI

Modalidade: Online

Duração: 8 semanas

Certificação: TECH Universidade Tecnológica

4 ECTS

Carga horária: 100 horas

Curso

Atualização Sobre os Conhecimentos
Relativos ao Transporte de Pacientes
Críticos e à Farmacoterapia Utilizada
na UCI

