



Curso de Especialização

Gestão de Catástrofes para Enfermagem

» Modalidade: online

» Duração: 6 meses

» Certificação: TECH Global University

» Acreditação: 16 ECTS

» Horário: no seu próprio ritmo

» Exames: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/pt/enfermagem/curso-especializacao/curso-especializacao-gestao-catastrofes-enfermagem

Índice

> 06 Certificação

> > pág. 32





tech 06 | Apresentação

Todos os anos há milhares de vítimas em todo o mundo devido ao terrorismo, conflitos armados e fenómenos sísmicos e climatológicos, o que torna necessária uma abordagem específica e aprofundada da gestão, organização e cuidados de saúde em caso de catástrofes, bem como dispor de pessoal de saúde com formação especializada para poder responder a estas circunstâncias e a todas as pessoas afetadas em tais situações.

Os pessoal de enfermagem deve ser capaz de responder adequadamente à evolução do conhecimento científico e tecnológico do seu campo de ação nos diferentes sistemas de saúde através de uma constante atualização dos procedimento de atuação, tanto dentro como fora do ambiente hospitalar, bem como em situações de incidentes que envolvam múltiplas vítimas ou terrorismo NRBQ (Nuclear, Radiológico, Biológico ou Químico).

O sistema de saúde deve assegurar que os profissionais de enfermagem sejam formados para satisfazer esta procura, e isto só é possível através de programas de atualização centrados nas últimas tendências e baseados em provas científicas.

A Sociedade Europeia de Medicina de Emergência acredita que a prestação de cuidados de emergência de alta qualidade requer enfermeiros com formação especializada em emergências, uma vez que esta é a forma mais eficaz (em termos clínicos e económicos) de prestar cuidados de alta qualidade durante as fases críticas iniciais dos cuidados de emergência ao paciente.

Este programa foi concebido para permitir aos enfermeiros atualizarem os seus conhecimentos e competências a fim de lidarem com doentes em situações de emergência no contexto extra-hospitalar e de gerirem o contexto da catástrofe.

Este **Curso de Especialização em Gestão de Catástrofes para Enfermagem** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- Os seus conteúdos gráficos, esquemáticos e eminentemente práticos, com os quais são concebidos, fornecem informação científica e assistencial sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- Novidades diagnósticas e terapêuticas no atendimento de pacientes em situações de emergência. Inclui transporte do paciente grave e protocolos de cuidados NBQ (nuclear, bacteriológico e químico)
- Com foco especial no desempenho da enfermagem em incidentes de múltiplas vítimas (IMV)
- 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



Através deste Curso de Especialização poderá atualizar os seus conhecimentos no tratamento de pacientes em situações de emergência e gestão de catástrofes, e assim melhorar o prognóstico, reduzindo os efeitos secundários e as complicações das vítimas"



Este Curso de Especialização é o melhor investimento que pode fazer na seleção de um programa de atualização por duas razões: além de atualizar os seus conhecimentos em gestão das emergências e catástrofes, também obterá um certificado emitido pela TECH Global University"

O seu corpo docente inclui profissionais de enfermagem de referência, que trazem a sua experiência de trabalho para esta formação, bem como outros profissionais especializados nas diferentes áreas da Gestão de Catástrofes.

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 instrutor deve tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surgem ao longo do programa. Para tal, contará com um sistema inovador de vídeo interativo criado por especialistas reconhecidos na área das emergências extrahospitalares com uma vasta experiência em ensino.

O Curso de Especialização permite-lhe praticar em ambientes simulados, que lhe proporcionam uma aprendizagem imersiva programada para o treino em situações reais.

Inclui casos clínicos visando aproximar ao máximo o desenvolvimento do programa à realidade do atendimento em enfermagem.







tech 10 | Objetivos



Objetivo geral

 Atualizar o profissional de enfermagem nos procedimentos de atuação em situações de catástrofe e de emergência extra-hospitalar, com especial destaque sobre a intervenção em incidentes com múltiplas vítimas



Aproveite esta oportunidade para se atualizar sobre as últimas novidades em Emergências Médicas para Enfermagem"





Objetivos específicos

Módulo 1. Visão geral

- Diferenciar os conceitos de urgências, emergências e catástrofes
- Identificar os fundamentos dos cuidados de saúde urgentes e de emergência
- Aplicar as competências clínicas e não-clínicas da medicina de emergências e catástrofes
- Compreender o funcionamento básico do centro de coordenação de urgências e emergências
- Diferenciar as novas formas de bioterrorismo

Módulo 2. Os departamentos de urgência hospitalar

- Usar o registo médico de emergência e compreender os aspetos legais e éticos mais relevantes dos cuidados de saúde de urgência e emergência
- Priorizar, organizar e gerir os cuidados de forma mais eficaz através da triagem
- Gerir os recursos materiais e humanos nos cuidados de saúde em incidentes e desastres de caso-múltiplos
- Aplicar com garantias os planos de ação em caso de catástrofes
- Compreender as principais consequências e o tratamento inicial das situações de risco NRBQ (Nuclear Radiológico Biológico Químico)
- Estabelecer critérios e diretrizes para uma comunicação adequada e eficaz com os diferentes agentes envolvidos nos sistemas de emergência e cuidados ao paciente crítico

Módulo 3. Os serviços de emergência e o transporte médico

- Aplicar critérios para escolher o meio de transporte médico mais apropriado
- Descrever as principais características do transporte médico, a sua fisiopatologia e os diferentes dispositivos de transporte de um SEM
- Analisar a gestão dos riscos no transporte para doentes e intervenientes
- Identificar o equipamento EMS e os sistemas de comunicação
- Descrever o conceito de continuidade dos cuidados e transferência hospitalar
- Aplicar técnicas de trabalho de equipa, motivação, liderança e gestão de incertezas







tech 14 | Direção do curso

Diretor Convidado Internacional

O Dr. Fadi Salah Issa tornou-se uma das figuras mais importantes do mundo no domínio da **medicina de emergência**. Durante mais de 20 anos, trabalhou incansavelmente nesta subespecialidade da **medicina de emergência**.

Este trabalho tem origem no seu trabalho como médico de urgência no King Faisal Specialist Hospital & Research Centre, onde implementou um novo sistema de cuidados rápidos e instalações que reduziram os tempos de espera dos doentes. Isto permitiu-lhe melhorar os cuidados e gerir mais eficazmente casos complexos de oncologia, doentes transplantados e doenças congénitas. O grande interesse de Salah Issa em dar a melhor resposta sanitária a situações de catástrofe levou-o a concentrar os seus esforços no meio académico e na investigação, promovendo a formação especializada e contínua dos profissionais de saúde.

Nesta qualidade, é o **Diretor de Educação para a Bolsa de Medicina de Catástrofes** na Faculdade de Medicina de Havard da BIMC. Um papel que se junta à co-supervisão do Conselho Europeu de Teses de Medicina de Catástrofes na Universidade de Piedmont Oriental. O seu impacto neste domínio tem sido positivo, contribuindo para uma melhor preparação dos profissionais de saúde. Para além disso, a sua preocupação com o trabalho humanitário levou-o a envolver-se na **Associação Mundial de Medicina de Catástrofes e Emergência (WADEM)**, onde é presidente do grupo de interesse especial sobre terrorismo.

Os seus estudos científicos estão também nesta linha, incluindo análises de ataques a instituições educativas, a prevenção da perturbação de stress pós-traumático e a promoção da resiliência do pessoal de saúde face à COVID-19, a medicina antiterrorista e a análise da variabilidade na formação de prestadores de serviços pré-hospitalares expatriados no Barém.



Dr. Salah Issa, Fadi

- Médico de urgência especializado em medicina de urgência
- Co-supervisor do Conselho Europeu de Teses de Medicina de Catástrofes na Universidade do Piemonte Oriental
- Diretor de formação para a bolsa de medicina de catástrofes do BIMC na Faculdade de Medicina de Harvard Médicos do BIMC
- Diretor das iniciativas educativas de preparação para catástrofes na Faculdade de Medicina de Harvard Médicos do BIDMC
- Bolsa de Investigação em Medicina de Catástrofes na Faculdade de Medicina de Harvard
- Médico de emergência no King Faisal Specialist Hospital & Research Centre
- Líder de equipa e médico de emergência nos Hospitais das Forças Armadas -Região Sul, Khamis Mushayt, KSA
- Licenciatura em Medicina e Cirurgia, Universidade de Medicina e Farmacologia, Cariova, Roménia

- Medicina de Catástrofes e Gestão de Emergências da Faculdade de Medicina de Harvard Médicos do BIDMC
- Mestrado em Medicina de Catástrofes pela Universidade de Piemonte Orientale
- Presidente do Grupo de Interesse Especial em Contraterrorismo da Associação Mundial de Medicina de Catástrofes e Emergência (WADEM)
- Membro da Academia da Faculdade de Medicina de Harvard



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

Diretores convidados



Dr. Daniel Ruiz López

- Supervisor de enfermagem no Serviço de Urgências de adultos no Hospital Universitário La Paz (Madrid)
- Licenciado em Enfermagem (D.U.E.) pela Faculdade Universitária de Enfermagem de Córdoba
- Mestrado em Direção e Gestão de Enfermagem. Universidade Cardenal Herrera
- Especialista Universitário em Enfermagem no Departamento de Urgencia Hospitalar. Universidade Cardenal Herrera
- Especialista Universitário em Habilidades de Gestão em Enfermagem. Universidade Cardenal Herrera
- Especialista Universitário em Gestão da Qualidade em Enfermagem. Universidade Cardenal Herrera
- Especialista Universitário em Gestão e Supervisão de Serviços de Enfermagem. Universidade Cardenal Herrera
- Especialista Universitário em Direção e Gestão de serviços de saúde em Enfermagem. Universidade Cardenal Herrera
- Curso de Capacitação para Formadores e Auditores na Triagem Manchester. Grupo de Triagem espanhol



Dra. Ana María Souto Novas

- Supervisora de Urgências no Hospital Universitário de La Paz
- Licenciada em Enfermagem pela Universidade Pontifícia de Salamanca
- Mestrado em Integração de Cuidados e Resolução de Problemas Críticos de Enfermagem pela Universidade de Alcalá
- Licenciatura em Antropologia Social e Cultural pela Universidade Autónoma de Madrid
- Formação Superior em Técnicas de Diálise para Enfermeiros
- Especialista Universitária em Urgências e Emergências pela Universidade Complutense de Madrid
- Curso em urgências extra-hospitalares, pela Universidade Complutense de Madrid
- Especialista Universitário em Gestão e Liderança em Serviços de Enfermagem
- Triagem de prioridades no Departamento de Urgência. Sistema Manchester

Co-direção



Dr. Francisco Vicente Roig D'Cunha-Kamath

- Membro da equipa de Cuidados de Saúde Primários na C S Llíria de Junho a Outubro de 2001
- Membro da equipa de cuidados de saúde primários no Centro de Saúde de Burjassot durante o mês de Junho de 2001
- Membro da equipa de cuidados primários do Centro de Saúde de Massanasa durante o mês de Julho de 2001
- Médico assistente no Serviço de Urgência do Hospital Geral de Requena durante os meses de Julho e Agosto de 2001
- Médico assistente no Serviço de Urgência do Hospital Clínico Universitário de Valência de Novembro de 2001 a Novembro de 2003 como assistente num contrato de cuidados contínuos com períodos de contrato a tempo inteiro e de Novembro de 2003 até à presente data num contrato a tempo inteiro
- Médico em Unión de Mutuas de Dezembro de 2001 a Junho de 2002
- Médico na Residência Parqueluz II em Catarroja desde a sua criação em 2002 até Novembro de 2003
- Médico do grupo Ascires, onde é atualmente responsável pela prática da medicina geral/familiar e comunitária do grupo Ascires na zona de Valência

tech 18 | Direção do curso

Professores

Dra. Laura Gómez Lage

- Serviço de Urgências para Adultos no Hospital Universitário La Paz
- Licenciada em Enfermagem pela Universidade Complutense de Madrid
- Especialista Universitária em Processos de Enfermagem e Intervenções para Pacientes Pediátricos em Situações de Ameaça à Vida
- Especialista Universitária em Desenvolvimento Emocional e Educação da Criança
- Farmacologia prática em urgências e emergências
- Noções básicas de Enfermagem de Urgências e Emergências

Dra. Leticia Chamizo Alberto

- Enfermeira do Serviço de Urgências do Hospital Universitário La Paz
- Licenciada em Enfermagem pela Escola da Cruz Vermelha, Universidade Autónoma de Madrid
- Especialista em Urgências e Emergências Extra-hospitalares pela Faculdade de Ciências da Saúde da Universidade Complutense de Madrid
- Certificado de qualificação para a Triagem Manchester no Hospital Universitário La Paz
- Curso de Suporte Básico de Vida e Suporte Avançado de Vida
- Curso: Cuidados de saúde iniciais do paciente politraumatizado; Ação de enfermagem para os principais traumatismos de um paciente politraumatizado e monitorização do paciente crítico





Direção do curso 19 tech

Dra. Ana Forés Rivas

- Membro da Unidade de Cuidados Intensivos do Hospital Universitário Dr. Peset
- Diploma universitário em Enfermagem
- Formação em Enfermagem de Empresas
- Mestrado em Prevenção e Tratamento de Comportamentos Viciantes
- Técnico de Laboratório
- Curso de Aptidão Pedagógica (CAP)
- Fundação Salud y Comunidad. 7/2006-2012 e 6/2017 até ao presente

Dr. Luis Vega Vega

- Enfermeiro no Departamento de Emergência do HU de La Paz
- Licenciatura em Enfermagem pela Escola de Enfermagem da Cruz Vermelha
- Especialista em cuidados extra-hospitalares e Mestrado em Enfermagem em Urgências, Emergências e Cuidados Críticos na Universidade Europeia de Madrid
- Especialista Universitário em Abordagem Abrangente a Adultos em Processos de Cuidados de Doenças Infeciosas e Contagiosas
- Instrutor em Suporte Básico de Vida e Primeiros Socorros
- Curso de capacitação para a Triagem de Manchester
- Membro ativo da Cruz Vermelha ERIE Saúde

Dr. José Vicente Brasó Aznar

- Médico de urgências hospitalares
- Professor Catedrático da Faculdade de Medicina da Universidade de Valência
- Chefe de secção do Serviço de Medicina de urgências, Hospital Universitário de la Ribera





tech 22 | Estrutura e conteúdo

Módulo 1. Visão geral

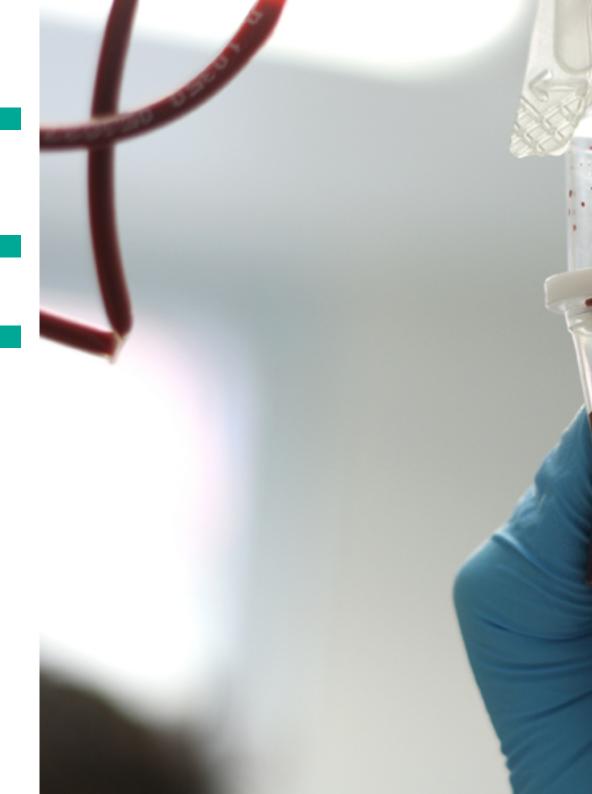
- 1.1. Definição e conceitos
- 1.2. Atendimento integral para urgências e emergências sanitárias
- 1.3. Bioética e Legislação em Urgências e Situações de Emergência
 - 1.3.1. Bioética
 - 1.3.2. Legislação

Módulo 2. Os departamentos de urgência hospitalar

- 2.1. Organização de um serviço de urgência hospitalar
- 2.2. Registos de enfermagem nas urgências
- 2.3. Sistema de triagem hospitalar

Módulo 3. Os serviços de emergência e o transporte sanitário

- 3.1. Organização dos SEM
- 3.2. Coordenação e regulação da saúde
- 3.3. Sistemas de Informação e registos
- 3.4. Tipos de transporte médico
 - 3.4.1. Transporte intra-hospitalar
 - 3.4.2. Transporte inter-hospitalar
 - 3.4.3. Transporte sanitário terrestre
 - 3.4.4. Transporte sanitário aéreo
- 3.5. Fisiopatologia do Transporte Sanitário e posições de transferência
- 3.6. Transferência de pacientes. Modelos







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





tech 26 | Metodologia

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.





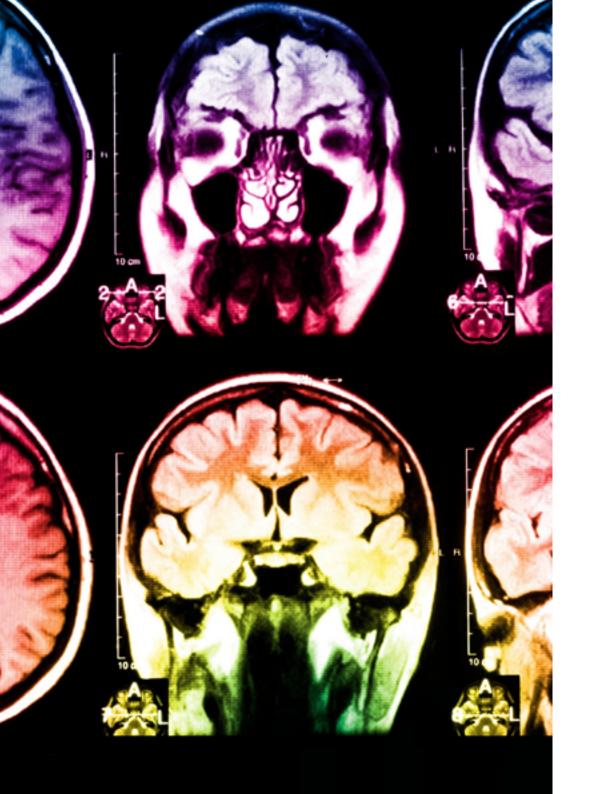
Relearning Methodology

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.





Metodologia | 29 tech

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 concetuais 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



Análises de casos desenvolvidas e conduzidas por especialistas

A aprendizagem eficaz deve necessariamente ser contextual. Por esta razão, a TECH apresenta o desenvolvimento de casos reais nos quais o perito guiará o estudante 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

Os conhecimentos do aluno são periodicamente avaliados e reavaliados ao longo de todo o programa, através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação,: para que o aluno possa verificar como está a atingir os seus objetivos.



Masterclasses

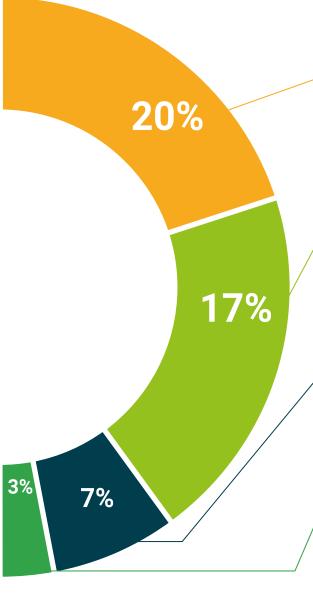
Existem provas científicas sobre a utilidade da observação por terceiros especializada.

O denominado Learning from an Expert constrói conhecimento e memória, e gera confiança em futuras decisões difíceis.



Guias rápidos de atuação

A TECH oferece os conteúdos mais relevantes do curso sob a forma de folhas de trabalho ou guias de ação rápida. Uma forma sintética, prática e eficaz de ajudar os estudantes a progredir na sua aprendizagem.







tech 34 | Certificação

Este programa permitirá a obtenção do certificado próprio de **Curso de Especialização em Gestão de Catástrofes para Enfermagem** 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 Especialização em Gestão de Catástrofes para Enfermagem

Modalidade: online

Duração: 6 meses

Acreditação: 16 ECTS



O Sr. ______ com documento de identidade ______ aprovo satisfatoriamente e obteve o certificado próprio do:

Curso de Especialização em Gestão de Catástrofes para Enfermagem

Trata-se de um título próprio com duração de 480 horas, o equivalente a 16 ECTS, com data de início dd/mm/aaaa e data final dd/mm/aaaa.

A TECH Global University é uma universidade oficialmente reconhecida pelo Governo de Andorra em 31 de janeiro de 2024, que pertence ao Espaço Europeu de Educação Superior (EEES).

Em Andorra la Vella, 13 de março de 2024



Congruence Transcription of Transcriptio

^{*}Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que o seu certificado seja apostilado, a TECH Global University providenciará a obtenção do mesmo a um custo adicional.

tech global university Curso de Especialização Gestão de Catástrofes para Enfermagem

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Global University
- » Acreditação: 16 ECTS
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Exames: online

