Curso

Suporte Avançado de Vida e Técnicas Invasivas em Cuidados Primários

tech global university

tech global university

Curso

Suporte Avançado de Vida e Técnicas Invasivas em Cuidados Primários

- Modalidade: **online**
- Duração: **6 semanas**
- Certificação: **TECH Global University**
- Créditos: **3 ECTS**
- Horário: **a tua scelta**
- Exames: **online**

Acesso ao site: **www.techtitute.com/pt/medicina/curso/curso-soporte-avancado-vida-tecnicas-invasivas-cuidados-primarios**

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

Este programa contém os últimos avanços nos procedimentos de ação do médico para poder enfrentar com garantia uma situação de paragem cardiorrespiratória no paciente adulto e pediátrico, segundo as últimas recomendações das principais instituições científicas internacionais em termos de suporte avançado de vida, além de abordar as últimas novidades em técnicas e procedimentos em urgências e emergências.

Este Curso aborda os principais avanços em técnicas de suporte e os procedimentos invasivos em urgências em Cuidados Primários, de modo a permitir-lhe enfrentar as situações que possam comprometer a vida do paciente. Aprenda a identificar, a fazer um tratamento inicial e a transferir o paciente com instabilidade hemodinâmica dos cuidados de saúde primários para o centro hospitalar"

Os Cuidados Primários são a porta de entrada para o sistema de saúde, recebendo frequentemente doentes com condições potencialmente graves que requerem uma ação imediata e complexa. Além disso, costuma dispor de meios escassos, o que faz com que o papel do médico de família que atende urgências em Cuidados Primários seja fundamental.

Este Curso em Suporte Avançado de Vida e Técnicas Invasivas em Cuidados Primários apresenta um programa completo que descreve como abordar a gestão de uma paragem cardiorrespiratória, tanto em paciente adulto como em paciente pediátrico, e explica através de workshops demonstrativos os principais procedimentos e as principais técnicas invasivas que são levados a cabo nas urgências.

A proposta metodológica baseia-se no método "da Prática à Teoria", criando passo a passo, dentro de cada caso clínico, as ligações cognitivas que permitam uma aprendizagem significativa, que seja duradoura. Este programa foi desenhado com a última tecnologia educativa, permitindo trocar conhecimentos e experiências, manter e atualizar o nível de capacidade dos seus membros, criar protocolos de ação e difundir os avanços nos procedimentos e técnicas de suporte de vida.

Atualize os seus conhecimentos com este Curso de Suporte Avançado de Vida e Técnicas Invasivas em Cuidados Primários, de uma forma prática e adaptada às suas necessidades"

Este **Curso de Suporte Avançado de Vida e Técnicas Invasivas em Cuidados Primários** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- Desenvolvimento de casos clínicos apresentados por especialistas nas diferentes especialidades.
- 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 sobre como atuar perante as urgências cardiovasculares e respiratórias mais frequentes no âmbito dos cuidados de saúde primários; integra também o uso do desfibrilador semiautomático e a obstrução das vias aéreas, a abordagem às arritmias e os avanços nos procedimentos de suporte avançado de vida
- Apresentação de procedimentos, técnicas de diagnóstico e terapêuticas, como introdução ao uso do pacemaker externo, a cardioversão elétrica ou a desfibrilação nas urgências
- Sistema de aprendizagem interativo baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre as situações clínicas propostas
- Inclui também as manobras de suporte de vida pediátricas e workshops sobre ecocardiografia
- Com destaque especial para a medicina baseada em evidências e as metodologias de pesquisa em urgências
- Tudo isto é complementado com lições teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre questões controversas e documentos individuais de reflexão
- Disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet

Este Curso é o melhor investimento que fará na escolha de um curso de aperfeiçoamento por duas razões: além de atualizar os seus conhecimentos em suporte vital e técnicas invasivas em Cuidados Primários, também obterá um certificado por parte da TECH Universidade Tecnológica"

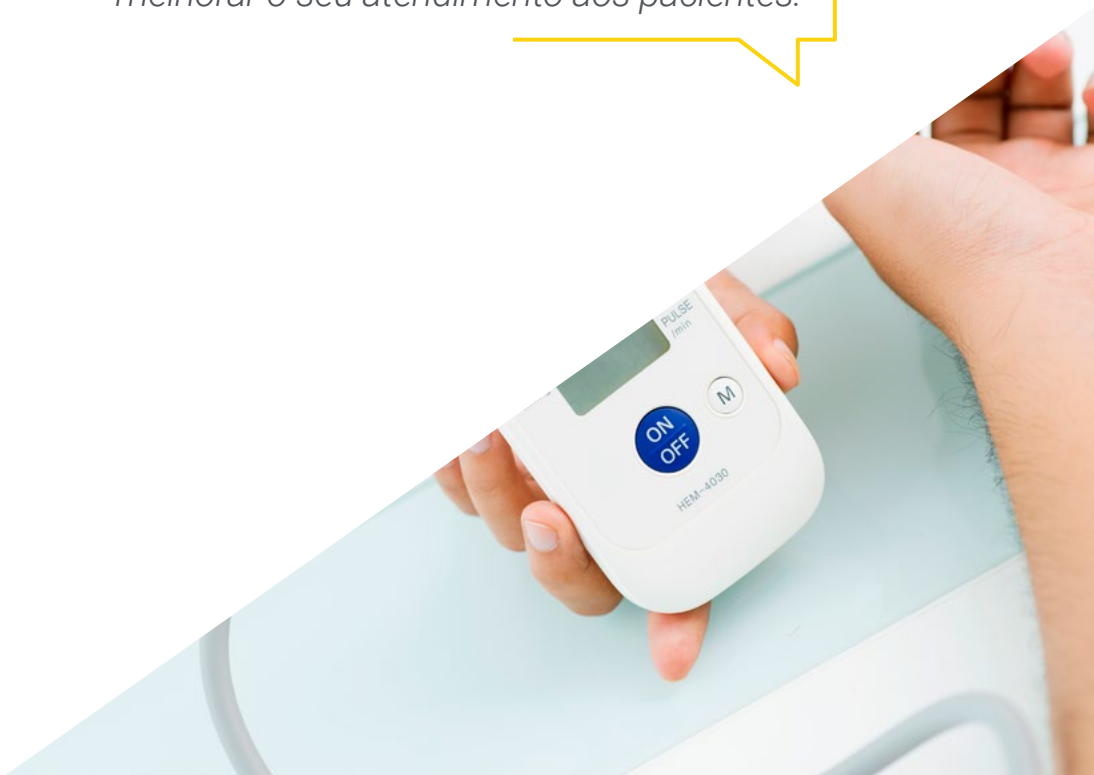
O corpo docente deste curso é formado por profissionais da área das Urgências em Cuidados Primários que transferem a experiência do seu trabalho para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de sociedades científicas de referência e universidades de prestigio.

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 em Problemas, pela qual o médico deverá resolver as diferentes situações da prática profissional que surgirem ao longo do curso. Para tal, o aluno contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo criado por especialistas de renome na área das urgências em cuidados de saúde primários e com ampla experiência de ensino.

Esta metodologia online permite-lhe, através de casos clínicos, praticar em ambiente simulado.

Aproveite a oportunidade para atualizar os seus conhecimentos de atuação em suporte de vida e as técnicas invasivas de urgências em Cuidados Primários para melhorar o seu atendimento aos pacientes.



02

Objetivos

O principal objetivo do programa é o desenvolvimento da aprendizagem teórico-prática, para que o médico possa dominar de forma prática e rigorosa as manobras de suporte de vida e as técnicas invasivas em situação de Urgências em cuidados de saúde primários.

Este programa de atualização irá trazer-lhe segurança no desempenho da prática clínica, além de contribuir para o seu crescimento pessoal e profissional"

Objetivo geral

- Atualizar os procedimentos diagnósticos e terapêuticos em situações de urgência e emergência mais frequentes com que o médico normalmente lida nos Cuidados de Saúde Primários

Aproveite a oportunidade e tome a iniciativa de se atualizar sobre as últimas novidades em manobras de suporte de vida cardiovascular, e conheça as técnicas e procedimentos invasivos em urgências em cuidados de saúde primários"

Objetivos específicos

- Utilizar adequadamente o plano de ação integral para o Código de Enfarte
- Resolver uma situação de emergência hipertensiva usando o procedimento de cuidados de saúde atualizado
- Incorporar os avanços na gestão apropriada de pacientes com insuficiência cardíaca congestiva e edema pulmonar agudo
- Rever os conceitos básicos da gestão não-invasiva da ventilação mecânica
- Usar corretamente a ventilação mecânica não-invasiva através do Sistema CPAP Boussignac
- Aplicar técnicas atualizadas de RCP básicas e avançadas para todas as idades
- Identificar os diferentes ritmos vitais a fim de aplicar o algoritmo apropriado para a reanimação cardiopulmonar avançada, de acordo com as mais recentes evidências científicas sobre suporte cardiovascular avançado
- Definir adequadamente os diferentes parâmetros envolvidos na ventilação mecânica invasiva
- Dominar o procedimento de reanimação cardiopulmonar pediátrica e neonatal no âmbito dos cuidados primários
- Demonstrar a sequência correta da entrega transcutânea do pacemaker

03

Direção do curso

O corpo docente deste programa inclui profissionais da saúde de reconhecido prestígio, que pertencem à área do atendimento de urgência no âmbito dos Cuidados Primários e que trazem a experiência do seu trabalho para esta capacitação. Além disso participam na sua conceção e elaboração especialistas de renome que são membros de sociedades científicas nacionais e internacionais de grande prestígio.

Aprenda de profissionais de referência os últimos avanços dos procedimentos médicos em suporte de vida e técnicas invasivas em urgências em Cuidados Primários"

Diretor internacional convidado

Como Diretor Nacional de Inovação Clínica da US Acute Care Solutions, o Doutor Jesse M. Pines é uma das figuras mais reconhecidas no campo da Medicina de Emergência e dos Serviços de Saúde. De facto, as suas realizações incluem a criação e implementação do primeiro modelo de pagamento alternativo governamental (ED EQUIP, em Maryland) para reduzir o custo total dos cuidados. Além disso, está a liderar o desenvolvimento e a implementação de programas de telemedicina que abrangem uma vasta gama de especialidades, incluindo as Urgências, a Psiquiatria e as Unidades de Cuidados Intensivos, entre outras.

A sua vasta experiência em liderança médica, conceção de estudos sobre grandes bases de dados e investigação em Big Data levou-o a publicar mais de 350 artigos revistos por pares e a escrever sete livros nestas áreas. O seu trabalho foi reconhecido internacionalmente em vários meios de comunicação social importantes, incluindo a revista TIME, o Wall Street Journal e a Slate Magazine.

As suas mais de duas décadas de experiência valeram-lhe uma série de cargos de liderança na Universidade George Washington. Entre eles, foi Diretor do Centro de Inovação e Investigação de Saúde, liderando o programa de Bolsas de Investigação e o Centro para a Qualidade dos Cuidados de Saúde.

Ao longo da sua carreira, o Doutor Jesse M. Pines recebeu vários prémios, tanto pelos artigos que publicou como pelo seu próprio trabalho e contribuição para o Campo da Medicina de Urgências. É também Presidente do Grupo de Trabalho sobre Novos Modelos de Prática do American College of Emergency Physicians (ACEP) e ocupou vários cargos na ACEP, na Society for Academic Emergency Medicine e na American Academy of Emergency Medicine.

Dr. Pines, Jesse M.

- Diretor Nacional de Inovação Clínica da US Acute Care Solutions, EUA
- Médico de Urgências na Allegheny Health Network
- Professor de Medicina de Urgências na Universidade George Washington
- Professor de Medicina de Urgências na Universidade de Drexel
- Diretor do Programa de Bolsas de Investigação Médica da Universidade George Washington
- Diretor do Centro de Pesquisa e Inovação em Saúde da Universidade George Washington
- Doutoramento em Medicina pela Universidade de Georgetown
- M.B.A. em Administração de Empresas pela Universidade de Georgetown
- Mestrado em Epidemiologia Clínica pela Universidade da Pensilvânia

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

Direção

Dr. Francisco Vicente Roig D'Cunha-Kamath

- Licenciado em Medicina pela Universidade de Valência
- Especialista em Medicina de Família e Comunidade
- Médico Adjunto do Departamento de Urgência Médica no Hospital Clínico Universitário de Valência.
- Docente de Anatomia Humana da Universidade Europeia de Valência
- Doutor na CIBE Valência da Fundación Salud y Comunidad
- Doutor do grupo ASCIRES

Professores

Dr. José Vicente Brasó Aznar

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

04

Estrutura e conteúdo

A estrutura dos conteúdos foi concebida por uma equipa de profissionais familiarizados com as implicações da especialização na prática médica diária no atendimento à emergência extra-hospitalar, conscientes da atual relevância da formação para poder atuar em doentes com patologias urgentes e empenhados no ensino de qualidade através das novas tecnologias educativas.

Este Curso de Suporte Avançado de Vida e Técnicas Invasivas em Cuidados Primários, conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado"

Módulo 1. Suporte cardiovascular avançado e técnicas invasivas nas urgências

1.1. Suporte básico de vida
  1.1.1. Suporte básico de Vida com desfibrilador externo automático
  1.1.2. Obstrução de vias aéreas por corpo estranho
1.2. Ação em caso de bradiarritmias
1.3. Resposta de taquiarritmia
1.4. Suporte de vida avançado
  1.4.1. Gestão avançada das vias aéreas
  1.4.2. Tratamento de arritmias
  1.4.3. Vias de infusão e medicamentos
  1.4.4. Workshop de Sequência Rápida de Intubação
1.5. Procedimentos e técnicas invasivas no departamento de urgências
  1.5.1. Pacemaker externo
  1.5.2. Cardioversão elétrica
  1.5.3. Desfibrilação nas urgências
1.6. Workshop: Gestão da ecoscopia nas urgências
1.7. Suporte de vida básico e avançado pediátrico
  1.7.1. Suporte básico de vida pediátrico
  1.7.2. Vias aéreas e ventilação em pediatria
  1.7.3. Vias de infusão e medicamentos, diagnóstico e tratamento de arritmias
  1.7.4. Reanimação neonatal

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

05

Metodologia

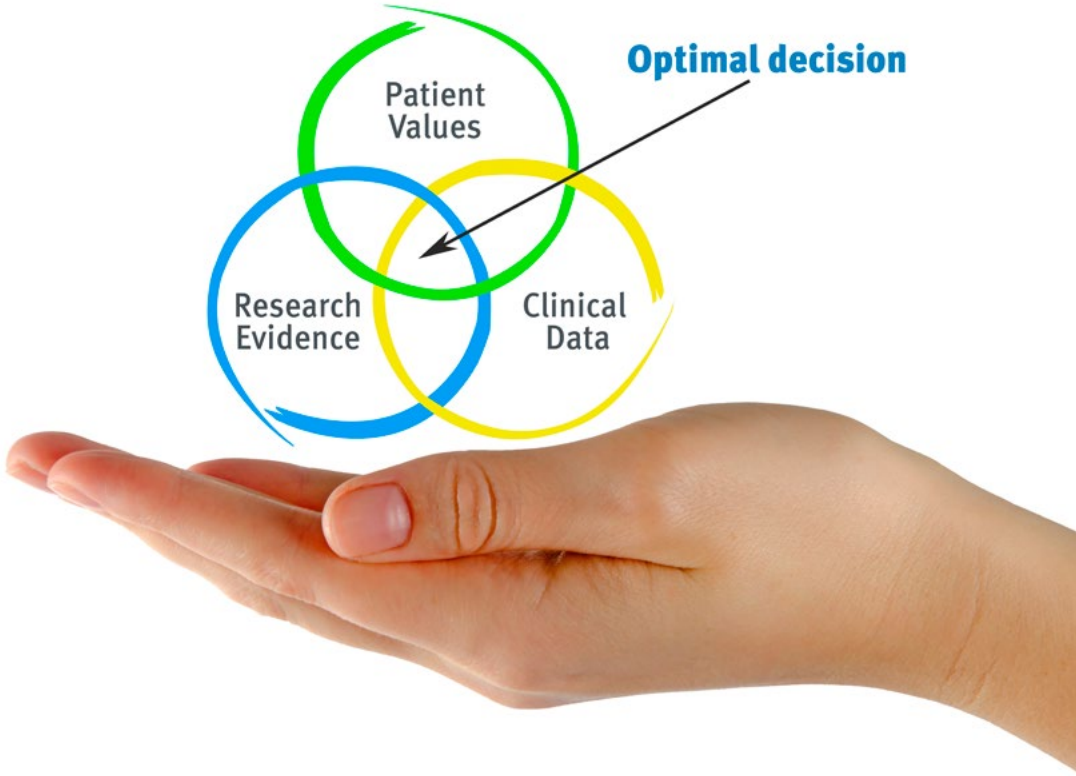
Este programa de capacitação oferece uma forma diferente de aprendizagem.
A nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: ***o Relearning***.
Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas escolas médicas mais prestigiadas do mundo e tem sido considerado um dos mais 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 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 especialistas 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 seja fundamentado na vida profissional actual, tentando recriar as condições reais da prática profissional do médico.

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:

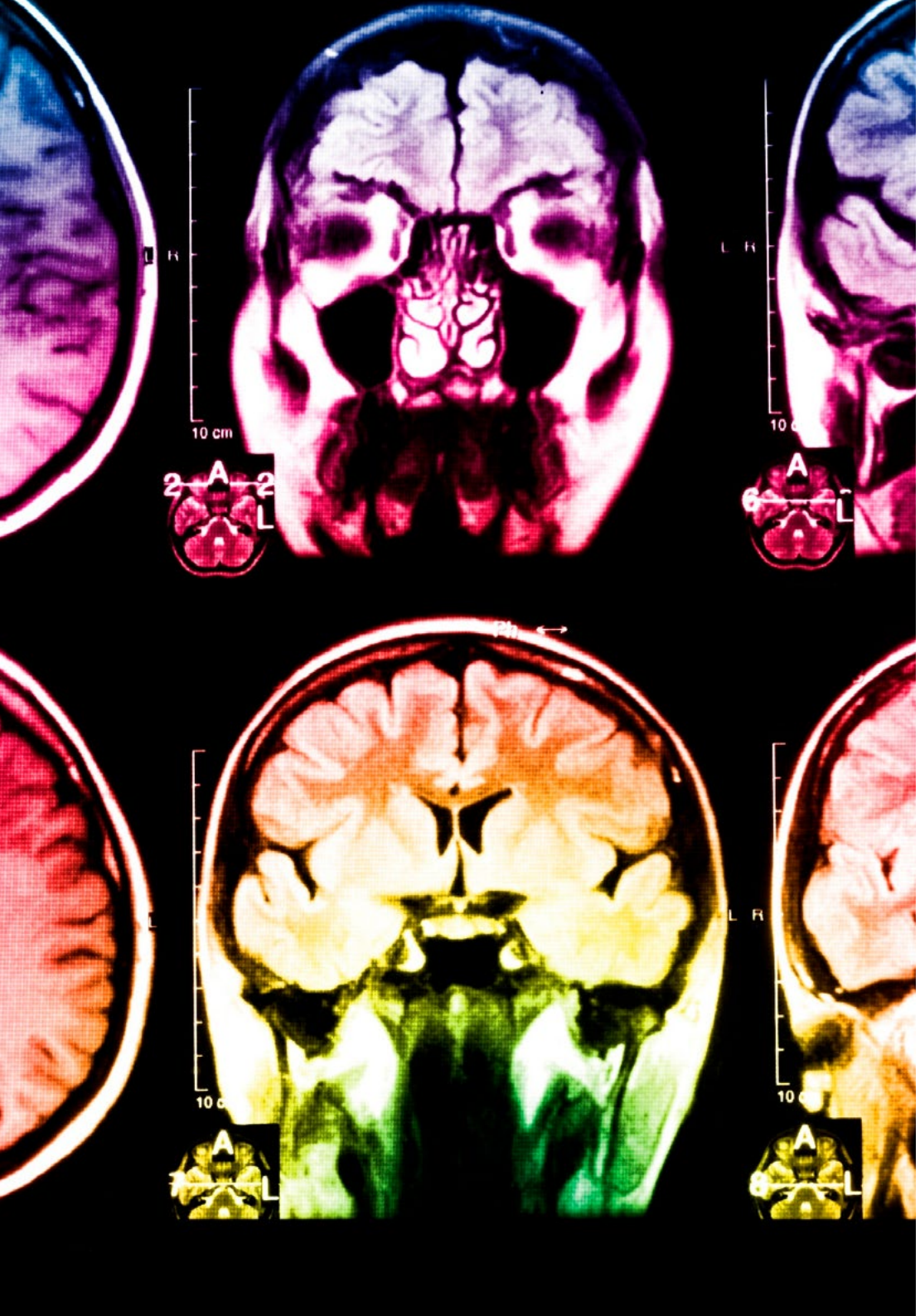
1. Os estudantes que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
2. A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao educador 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 profissional 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).

Utilizando esta metodologia, mais de 250.000 médicos foram formados com sucesso sem precedentes em todas as especialidades clínicas, independentemente da carga cirúrgica. 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 cirúrgicas e procedimentos 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.

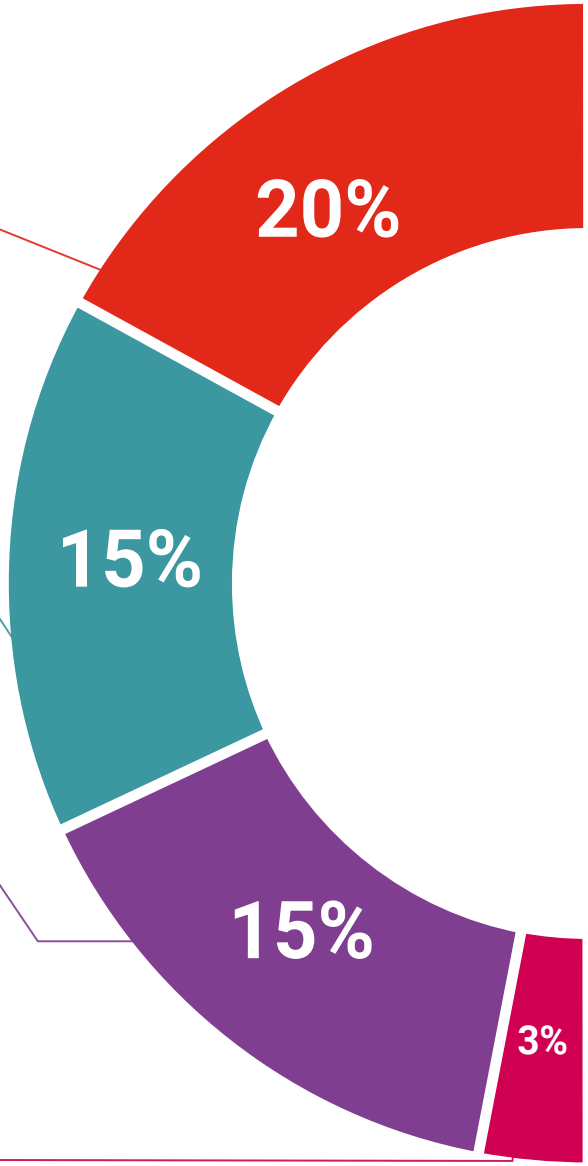
Resumos interativos

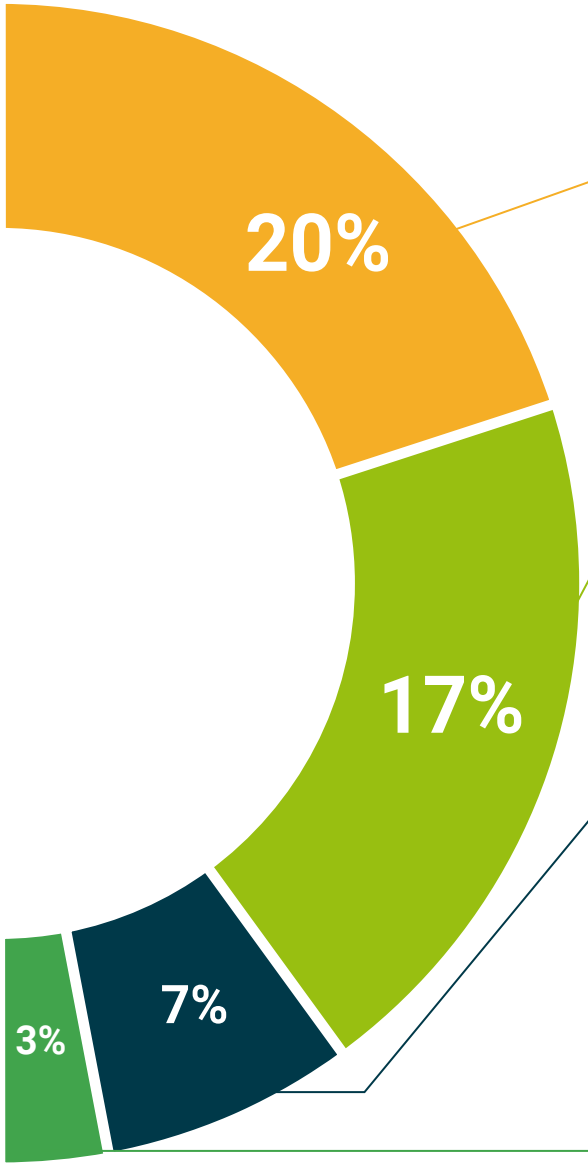
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas concetuais a fim de reforçar o conhecimento.

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

Há provas científicas sobre a utilidade da observação de peritos terceiros: Learning from an Expert fortalece o conhecimento e a recordação, e constrói 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.

06

Certificação

O Curso de Suporte Avançado de Vida e Técnicas Invasivas em Cuidados Primários garante, para além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Curso 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 programa permitir-lhe-á obter o diploma **Curso de Suporte Avançado de Vida e Técnicas Invasivas em Cuidados Primários** emitido 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 de seus mecanismos de garantia de qualidade para fomentar a colaboração e a mobilidade entre alunos, pesquisadores e acadêmicos.

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

Certificação: **Curso de Suporte Avançado de Vida e Técnicas Invasivas em Cuidados Primários**

ECTS: **3**

tech global university

Dott _____, com documento de identidade _____ aprovou satisfatoriamente e obteve o certificado do :

Curso de Suporte Avançado de Vida e Técnicas Invasivas em Cuidados Primários

Trata-se de um título próprio com duração de 150 horas, o equivalente a 3 ECTS, com data de início 20/09/2019 e data final 21/09/2020 .

A TECH Global University é uma universid ade 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

Dott. Pedro Navarro Illa na
Rettore

Para a prática profissional em cada país, este certificado deverá ser necessariamente acompanhado de um diploma universitário emitido pela autoridade local competente. código único TECH: BBADCEADBECB99D techtitute.com/titulos

*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.

tech global university

Curso

Suporte Avançado de Vida e Técnicas Invasivas em Cuidados Primários

- Modalidade: **online**
- Duração: **6 semanas**
- Certificação: **TECH Global University**
- Créditos: **3 ECTS**
- Horário: **a tua scelta**
- Exames: **online**

Curso

Suporte Avançado de Vida e Técnicas Invasivas em Cuidados Primários

tech global university