

Curso

Avanços Tecnológicos
em Suporte Avançado de
Vida para Enfermagem



tech universidade
tecnológica

Curso

Avanços Tecnológicos em Suporte Avançado de Vida para Enfermagem

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

Acesso ao site: www.techtute.com/br/enfermagem/curso/avancos-tecnologicos-suporte-avancado-vida-enfermagem

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 16

05

Metodologia

pág. 20

06

Certificado

pág. 28

01

Apresentação

Com a elevada procura de cuidados de emergência, é imperativo que os enfermeiros tenham uma compreensão básica do Suporte Avançado de Vida. Como a sobrevivência do paciente pode mudar numa questão de minutos, os profissionais de enfermagem têm a responsabilidade de prestar cuidados abrangentes e de estar preparados para lidar com condições ou complicações secundárias. A este respeito, é importante que estejam familiarizados tanto com o funcionamento como com a aplicação de equipamentos e tecnologias de ponta neste domínio dos cuidados de saúde. Por esta razão, a TECH está desenvolvendo um curso universitário que abordará estas inovações para otimizar os cuidados críticos avançados. Além disso, o programa é ministrado de uma forma conveniente, 100% online, para proporcionar maior flexibilidade.





“

Através deste Curso, baseado em Relearning, estará atualizado com as últimas tendências tecnológicas em Suporte Avançado de Vida e otimizará o atendimento a Pacientes Críticos”

O papel dos enfermeiros no Suporte Avançado de Vida é fundamental para prestar cuidados de elevada qualidade e melhorar os resultados dos pacientes em situações críticas. Desempenha um papel fundamental na identificação dos sinais vitais, na avaliação da consciência e na determinação da gravidade dos acontecimentos. Desta forma, estão capacitados para implementar medidas que vão desde a administração de oxigénio ou ventilação mecânica até à administração de medicação. Neste contexto, os avanços tecnológicos registados neste domínio da saúde oferecem inúmeras vantagens e facilitam a prestação de cuidados de elevada qualidade em situações de emergência.

Consciente deste aspeto, a TECH desenvolveu um programa revolucionário em Avanços Tecnológicos em Suporte Avançado de Vida para a Enfermagem. Desta forma, os alunos ficarão a par dos desenvolvimentos tecnológicos e das últimas orientações na gestão dos pacientes em estado grave. Para isso, o itinerário académico aprofundará o uso de materiais de assistência mecânica, detalhando suas respectivas tipologias e indicações. Por sua vez, as matérias académicas fornecerão as chaves para que os graduados possam tirar o máximo proveito dos instrumentos de tecnologia de ponta, como os dispositivos de Ultrassom, Biomarcadores ou Circulação Extracorpórea. O programa também aprofundará a abordagem do Protocolo FEER, utilizado para orientar os profissionais na avaliação e tratamento de indivíduos em situações críticas.

No que diz respeito à metodologia do curso, a TECH utiliza o revolucionário sistema educativo da *Relearning*. Este sistema baseia-se na repetição dos conceitos-chave do programa de estudos, garantindo que os alunos compreendam o conteúdo e que este permaneça na sua mente durante um longo período de tempo. Para ter acesso ao Campus Virtual, é necessário apenas um dispositivo ligado à Internet. Poderão assim usufruir dos recursos educativos mais completos, atualizados e dinâmicos do mercado académico.

Este **Curso de Avanços Tecnológicos em Suporte Avançado de Vida para Enfermagem** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de estudos de caso apresentados por especialistas em Suporte Avançado de Vida e Monitorização de Pacientes Críticos para Enfermagem
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático oferece informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- ♦ Contém exercícios práticos em que o processo de auto-avaliação é realizado para melhorar o aprendizado
- ♦ Destaque especial para as metodologias inovadoras
- ♦ Aulas teóricas, perguntas a especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- ♦ Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet



Um programa de estudos concebido para renovar os teus conhecimentos num cenário real, com o máximo rigor científico de uma instituição na vanguarda da tecnologia”

“

Quer manter-se atualizado com as últimas tendências tecnológicas em Suporte Avançado de Vida? Com este programa, pode consegui-lo em apenas 6 semanas”

A equipe de professores deste programa inclui profissionais desta área, cuja experiência é somada a esta capacitação, além de reconhecidos especialistas de conceituadas sociedades científicas e universidades de prestígio.

O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, permitirá ao profissional uma aprendizagem contextualizada, ou seja, realizada através de um ambiente simulado, proporcionando uma capacitação imersiva e programada para praticar diante de situações reais.

A estrutura deste programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do curso acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

Você irá incorporar os mais avançados dispositivos de feedback em tempo real na tua prática diária para receber informações valiosas sobre o estado dos teus pacientes, como a sua pressão arterial.

O sistema de ensino Relearning utilizado pela TECH permite que você aprenda ao teu próprio ritmo, sem depender de condições de ensino externas.



02

Objetivos

Através deste programa, os alunos terão uma compreensão atualizada dos avanços tecnológicos no campo do Suporte Avançado de Vida para Enfermagem. Os profissionais desenvolverão competências práticas na utilização de tecnologias avançadas usadas em situações de Cuidados Intensivos. Desta forma, facilitarão a prestação de cuidados da mais alta qualidade que minimizem o risco de complicações dos pacientes. A equipe de enfermagem promoverá a interação com os pacientes.



“

Este programa irá torná-lo um profissional de enfermagem mais completo, preparado para enfrentar com sucesso os desafios atuais do Suporte Avançado de Vida”



Objetivos gerais

- ♦ Gerar curiosidade sobre a utilização e incorporação dos avanços tecnológicos no Suporte Avançado de Vida em Enfermagem
- ♦ Compilar os avanços tecnológicos mais utilizados
- ♦ Fundamentar a necessidade de aprofundar a exploração de novos avanços tecnológicos
- ♦ Analisar os benefícios dos avanços tecnológicos no Suporte Avançado de Vida





Objetivos específicos

- ♦ Desenvolve diferentes protocolos de diagnóstico de imagem para a Enfermagem
- ♦ Determina as técnicas guiadas por ultra-sons para a Enfermagem
- ♦ Avalia a utilização de equipamento mecânico durante o Suporte Avançado de Vida
- ♦ Examina a importância do desenvolvimento de telecuidados no Suporte Avançado de Vida



Você atualizará os seus conhecimentos através de materiais de didáticos numa variedade de formatos que melhorarão a sua experiência acadêmica, incluindo resumos interativos e leituras especializadas”

03

Direção do curso

Na sua filosofia de oferecer Cursos de alto nível, a TECH reúne neste Programa uma equipe docente especializada em Suporte Avançado de Vida e Monitorização do Paciente Crítico. Estes profissionais trabalharam em hospitais de renome internacional, onde contribuíram para a recuperação de pacientes em situações graves. Além disso, mantém-se a par das últimas tendências nestas áreas, a fim de prestar cuidados de excelente qualidade. Tudo isto faz deles vozes mais do que autorizadas, tanto na concepção como na realização desta experiência educativa, que alargará os horizontes de emprego dos alunos.



“

A equipe de professores deste programa é composta por especialistas em Suporte Avançado de Vida, que te vão proporcionar os conhecimentos mais aplicados profissionalmente nesta área”

Direção



Dra. Carmen Amaia Ramírez Torres

- ♦ Enfermeira da Unidade de Terapia Intensiva do Hospital Universitário La Paz (Madrid)
- ♦ Enfermeira da Unidade de Terapia Intensiva do Hospital Universitário La Paz (Madrid)
- ♦ Enfermeiro de Radiodiagnóstico na Alliance Medical
- ♦ Enfermeira na Residência de Idosos de La Rioja
- ♦ Enfermeira Especialista em Ginecologia e Obstetrícia no Hospital Universitário La Paz
- ♦ Mestrado em Ciências da Enfermagem pela Universidade Jaume I
- ♦ Mestrado em Direção de Unidades Clínicas pela Universidade de Múrcia
- ♦ Mestrado Próprio em Enfermagem Cirúrgica por Grupo de Prática Médica
- ♦ Graduação em Enfermagem pela Universidade de Autônoma de Madrid

Professores

Sra. Marta Giménez Luzuriaga

- ♦ Enfermeira de Emergências em SES 061 La Rioja
- ♦ Enfermeira Assistencial em Helicopter Emergency Medical Service (HEMS)
- ♦ Enfermeira hospitalar Serviço de Saúde Aragonês
- ♦ Instrutor de CPR-DESA
- ♦ Programa Avançado de Acidentes de Viação: Emergências, Reanimação e Transporte Sanitário pela Universidade de Zaragoza
- ♦ Especialista em Exercício Físico e Saúde pela Universidade Pública de Navarra
- ♦ Graduado em Enfermagem pela Universidade de Zaragoza, Dña. Oserín Pérez

Sra. María Teresa Oserín Pérez

- ♦ Enfermeira do Serviço 061 de Urgências e Emergências Sanitárias da Comunidade de La Rioja.
- ♦ Enfermeira no Policlínico Riojano Nuestra Señora de Valvanera
- ♦ Enfermeira no Hospital de La Rioja
- ♦ Diploma Universitário de Enfermagem da Universidade de La Rioja
- ♦ Membro do: Associação Profissional de Enfermeiros, Sociedade Espanhola de Medicina e Emergências (SEMES)

**Sra. Marta Martín Parra**

- ◆ Enfermeira na UTI e Unidade de Reanimação do Hospital Viamed Santa Elena
- ◆ Enfermeira na Unidade de Endoscopias Digestivas do Hospital Universitário 12 de Outubro
- ◆ Enfermeira de Cuidados Intensivos do Hospital Universitário de Cruce
- ◆ Enfermeira de Sala de Cirurgia Cardiovascular e Torácica do Hospital Universitário de Cruces
- ◆ Enfermeira de Cuidados Intensivos do Hospital Universitário Fundações de Alcorcón
- ◆ Enfermeiro assistencial em diferentes centros de Atenção Primária na Comunidade de Madrid
- ◆ Enfermeira de Cuidados Intensivos do Hospital Universitário Quirónsalud de Madrid, Espanha
- ◆ Enfermeira na Unidade de Cuidados Intermediários Coronários do Hospital Universitário de la Princesa
- ◆ Enfermeiro da Unidade de Queimados Intensivos do Hospital Universitário de La Paz
- ◆ Enfermeira de Cuidados Intensivos do Hospital Universitário Ramón y Cajal
- ◆ Enfermeira na Unidade de Internação da Clínica CEMTRO
- ◆ Mestrado em Cuidados Intensivos pela Universidad Rey Juan Carlos
- ◆ Certificado em Suporte Básico de Vida em Oxigenação por Membrana Extracorpórea (ECMO)
- ◆ Graduação em Enfermagem pela Universidade Autônoma de Madri



Aproveite a oportunidade para conhecer os últimos avanços nesta área e aplicá-los em sua prática diária”

04

Estrutura e conteúdo

Este curso permitirá aos enfermeiros compreenderem os princípios teóricos e práticos do Suporte Avançado de Vida. Para o efeito, o percurso académico proporcionará uma compreensão aprofundada do funcionamento das ferramentas tecnológicas mais inovadoras para os Cuidados Intensivos (incluindo ecocardiogramas e balões endovasculares). Os alunos adquirem também competências para realizar processos de Teleassistência e prestar assistência à distância em emergências de saúde como a diabetes. Neste sentido, os materiais didáticos aprofundarão o Protocolo FEER com o objetivo de habilitar os profissionais a prestar os melhores cuidados possíveis aos utentes que sofram uma parada cardíaca.





“

As competências que irás adquirir após a conclusão deste Curso irão otimizar significativamente os teus cuidados com os pacientes em situações de emergência”

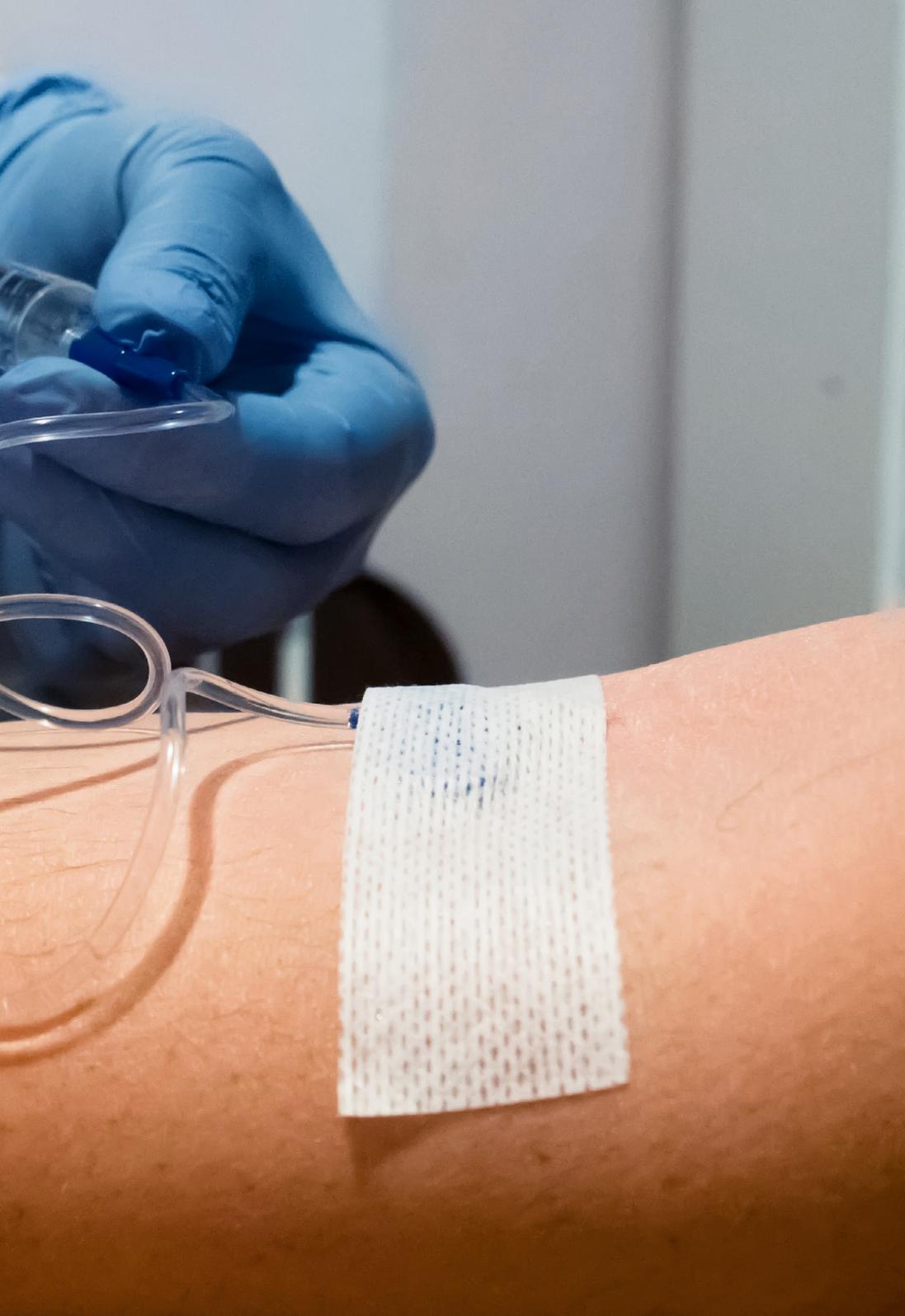
Módulo 1. Curso de Avanços Tecnológicos em Suporte Avançado de Vida para Enfermagem

- 1.1. Utilização da Ultrassonografia na canulação do acesso vascular para profissionais de Enfermagem
 - 1.1.1. Uso de ultrassom
 - 1.1.2. Indicações
 - 1.1.3. Técnica de Enfermagem
- 1.2. Utilização da eco-cardiograma no suporte avançado de vida para Enfermagem
 - 1.2.1. Indicações
 - 1.2.2. Fase de diagnóstico de Enfermagem
 - 1.2.3. Fase de diagnóstico avançado para Enfermagem
- 1.3. Tecnologias em suporte avançado de vida para Enfermagem
 - 1.3.1. Controle cirúrgico
 - 1.3.2. Utilização de reanimação endovascular com balão intra-aórtico (REBOA)
 - 1.3.3. Utilização de dispositivos de circulação extracorporal (ECMO) em VAS
- 1.4. Previsão do resultado neurológico após PCR para Enfermagem
 - 1.4.1. Exames de imagem
 - 1.4.2. Utilização de biomarcadores
 - 1.4.3. Eletroencefalograma: potenciais evocados
- 1.5. Protocolo FEER para a Enfermagem
 - 1.5.1. Fase de diagnóstico
 - 1.5.2. Fase de reanimação
 - 1.5.3. Fase de desânimo ou de prognóstico
- 1.6. Utilização da Eco-Cardiograma Transesofágica para Enfermagem
 - 1.6.1. Indicações
 - 1.6.2. Técnicas
 - 1.6.3. Interpretação básica para enfermeiros
- 1.7. Protocolos de ecocardiografia em suporte avançado de vida para a Enfermagem
 - 1.7.1. *Rapid Ultrasound in Shock (RUSH)*
 - 1.7.2. *Focused Echocardiographic Evaluation in Life support (FEEL)*
 - 1.7.3. *Cardiac Arrest Ultrasound exam (CAUSE)*
 - 1.7.4. *Extended Focused Assesment with Sonography in Trauma (E-FAST)*
 - 1.7.5. *Basic Lung Ultrasound Examination (BLUE)*



- 1.8. Ajuda mecânica durante o suporte avançado de vida para a Enfermagem
 - 1.8.1. Utilização e evolução
 - 1.8.2. Indicações e tipos
 - 1.8.3. Resultados obtidos
- 1.9. Telecuidado para suporte avançado de vida para a Enfermagem
 - 1.9.1. Papel da Enfermagem
 - 1.9.2. Uso E indicações
 - 1.9.3. Telecuidado para suporte avançado de vida para
- 1.10. Outros avanços tecnológicos para a Enfermagem
 - 1.10.1. Dispositivos de feedback em tempo real
 - 1.10.2. Utilização de veículos aéreos não tripulados
 - 1.10.3. Gravações de vídeo

“*Aproveite a oportunidade e fique atualizado com as últimas tendências em Avanços Tecnológicos em Suporte Avançado de Vida. Matricule-se hoje mesmo*”



05

Metodologia

Este curso oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e foi considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações científicas, como o ***New England Journal of Medicine***.



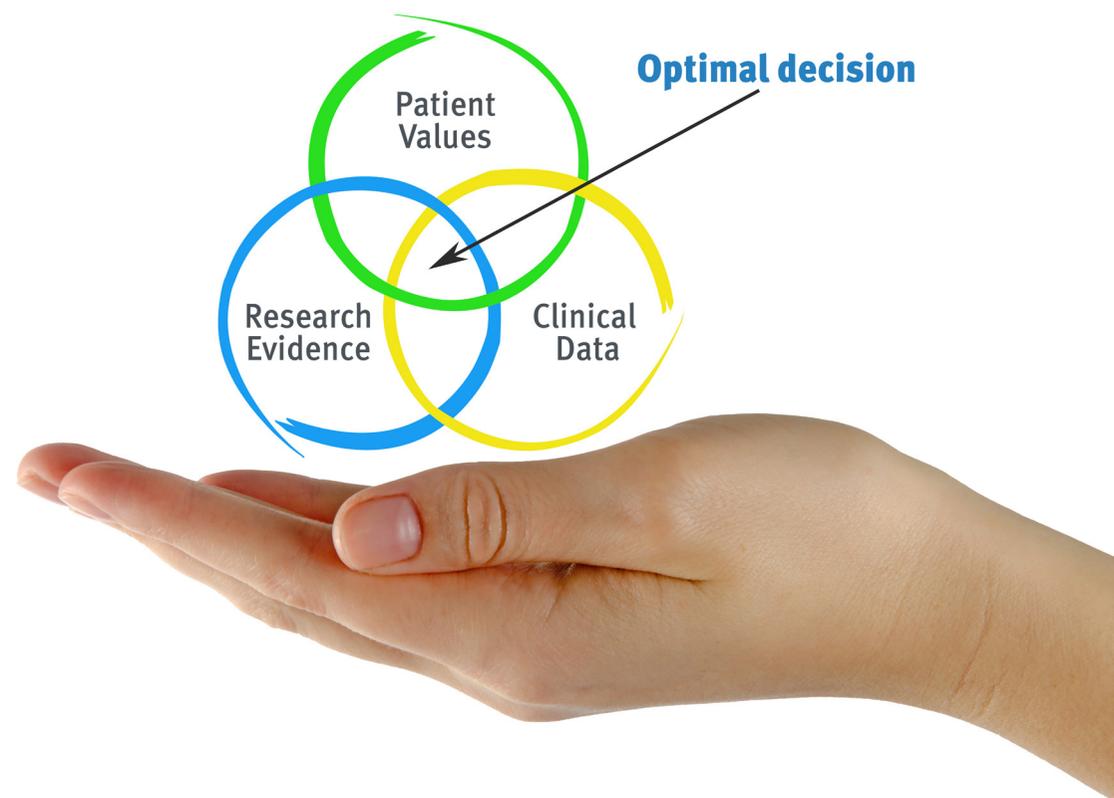
“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização"

Na TECH Nursing School usamos o Método de Estudo de Caso

Em uma situação concreta, o que um profissional deveria fazer? Ao longo deste programa, os alunos irão se deparar com diversos casos clínicos simulados, baseados em pacientes reais, onde deverão investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver as situações. Há inúmeras evidências científicas sobre a eficácia deste método. Os enfermeiros aprendem melhor, mais rápido e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH os enfermeiros experimentam uma maneira de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo.



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação comentada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra algum componente clínico peculiar, seja pelo seu poder de ensino ou pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso estudado seja fundamentado na vida profissional atual, recriando as condições reais na prática da enfermagem profissional.

“

Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para os alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais e complexas para que os alunos tomassem decisões e justificassem como resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard”

A eficácia do método é justificada por quatro conquistas fundamentais:

1. Os enfermeiros que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental através de exercícios que avaliam situações reais e a aplicação do conhecimento.
2. A aprendizagem se consolida através das habilidades práticas, permitindo que o profissional de enfermagem integre melhor o conhecimento no ambiente hospitalar ou no atendimento primário.
3. A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e mais eficiente, graças ao uso de situações decorrentes da realidade.
4. A sensação de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em um maior interesse pela aprendizagem e um aumento no tempo dedicado ao curso.



Metodologia Relearning

A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do estudo de caso com um sistema de aprendizagem 100% online, baseado na repetição, combinando 8 elementos didáticos diferentes em cada aula.

Potencializamos o Estudo de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.



O enfermeiro aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de softwares de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.

Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis de satisfação geral dos profissionais que concluíram seus estudos, com relação aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Essa metodologia já capacitou mais de 175 mil enfermeiros com sucesso sem precedentes em todas as especialidades, independente da carga prática. Nossa metodologia de ensino é desenvolvida em um ambiente altamente exigente, com um corpo discente com um perfil socioeconômico médio-alto e uma média de idade de 43,5 anos.

O Relearning permitirá uma aprendizagem com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais em sua especialização, desenvolvendo o espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões: uma equação de sucesso.

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, ela acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica.

A nota geral do sistema de aprendizagem da TECH é de 8,01, de acordo com os mais altos padrões internacionais.



Neste programa, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para os profissionais:



Material de estudo

Todo o conteúdo didático foi desenvolvido especialmente para o programa pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que permite que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso com as técnicas mais inovadoras e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que colocamos à disposição do aluno.



Técnicas e procedimentos de enfermagem em vídeo

A TECH aproxima o aluno das técnicas mais recentes, dos últimos avanços educacionais e da vanguarda das técnicas de enfermagem atuais. Tudo isso com o máximo rigor, explicado e detalhado para contribuir para a assimilação e compreensão do aluno. E o melhor de tudo, você pode vê-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

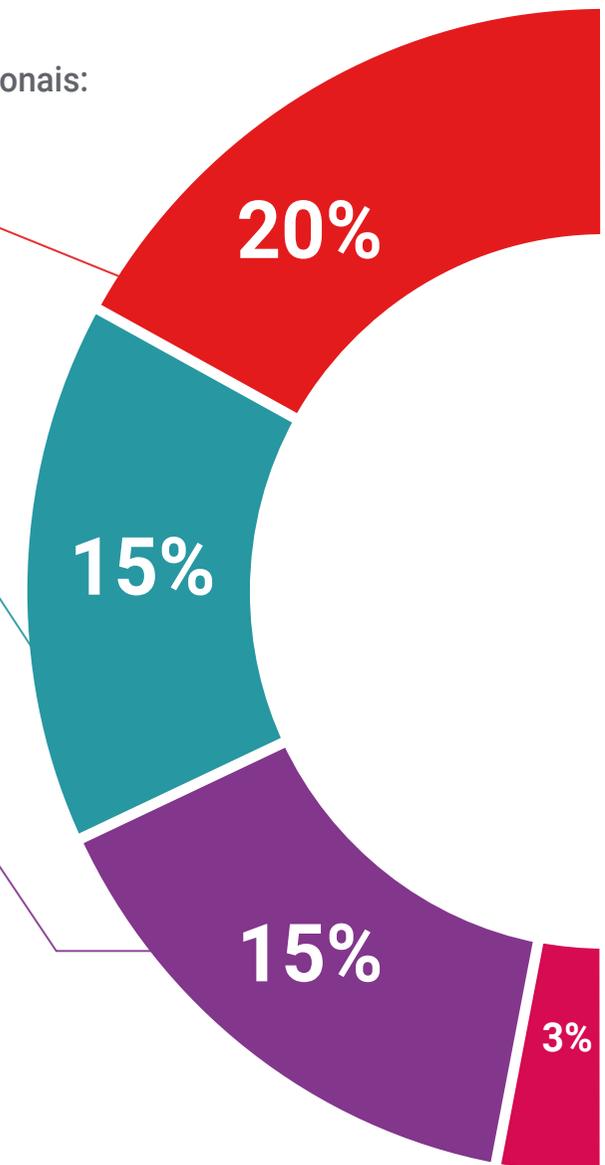
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

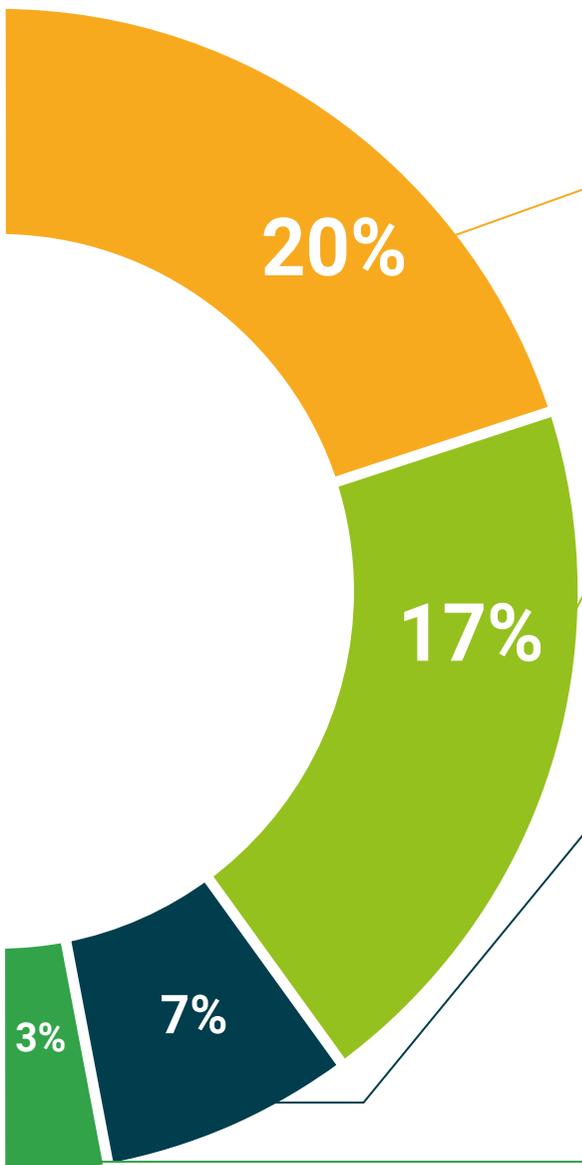
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso e diretrizes internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo o que for necessário para complementar a sua capacitação.





Estudos de casos elaborados e orientados por especialistas

A aprendizagem efetiva deve ser necessariamente contextual. Portanto, na TECH apresentaremos casos reais em que o especialista guiará o aluno através do desenvolvimento da atenção e da resolução de diferentes situações: uma forma clara e direta de alcançar o mais alto grau de compreensão.



Testing & Retesting

Avaliamos e reavaliamos periodicamente seus conhecimentos ao longo do programa através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que você possa comprovar que está alcançando seus objetivos.



Masterclasses

Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas. O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória, além de gerar segurança para a tomada de decisões difíceis no futuro.



Guias rápidos de ação

A TECH oferece o conteúdo mais relevante do curso em formato de fichas de trabalho ou guias rápidos de ação. Uma forma sintetizada, prática e eficaz de ajudar os alunos a progredirem na aprendizagem.



06

Certificado

O Curso de Avanços Tecnológicos em Suporte Avançado de Vida para Enfermagem garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Curso de Avanços Tecnológicos em Suporte Avançado de Vida para Enfermagem** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

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

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Curso, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: **Curso de Avanços Tecnológicos em Suporte Avançado de Vida para Enfermagem**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**



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

futuro
saúde confiança pessoas
informação orientadores
educação certificação ensino
garantia aprendizagem
instituições tecnologia
comunidade compromisso
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento sustentável

tech universidade
tecnológica

Curso

Avanços Tecnológicos
em Suporte Avançado de
Vida para Enfermagem

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

Curso

Avanços Tecnológicos em
Suporte Avançado de Vida
para Enfermagem

