

Programa Avançado

Manejo Hemodinâmico
do Paciente em Urgências,
Emergências e Catástrofes.
Simulação Clínica e Novos
Aspectos Terapêuticos





Programa Avançado

Manejo Hemodinâmico do Paciente em Urgências, Emergências e Catástrofes. Simulação Clínica e Novos Aspectos Terapêuticos

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/enfermagem/programa-avancado/programa-avancado-manejo-hemodinamico-paciente-urgencias-emergencias-catastrofes-simulacao-clinica-novos-aspectos-terapeuticos

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 14

04

Estrutura e conteúdo

pág. 20

05

Metodologia

pág. 24

06

Certificado

pág. 32

01

Apresentação

As emergências hospitalares exigem profissionais cada vez mais qualificados, capazes de administrar tratamentos complexos e necessários para preservar a saúde dos pacientes. Neste sentido, conhecer as formas corretas de realizar o manejo hemodinâmico torna-se uma competência crucial no currículo do profissional, pois compreender as implicações da dinâmica do sangue e seu comportamento dentro de estruturas como artérias, veias, vênulas, arteríolas e capilares é muito importante quando se trata de cuidar de pacientes com vários sintomas. Por isso, este programa da TECH abordará todos os aspectos que se referem à hemodinâmica e os novos aspectos terapêuticos existentes na área.



“

Conhecer o funcionamento da Hemodinâmica humana é uma competência que enriquece de maneira incalculável o currículo do profissional, posicionando-o como um enfermeiro de prestígio”

Atualmente, um dos ambientes de saúde mais complexos para se trabalhar são os departamentos de emergência dos hospitais e todos os tipos de centros de saúde. Isto porque os profissionais que trabalham nestes centros encontram diariamente situações críticas de todo tipo que testam suas capacidades de resposta e seus conhecimentos. Na área da enfermagem a situação é a mesma, portanto, os profissionais do TECH desenvolveram este programa abrangente, que visa capacitar profissionais de enfermagem para que possam trabalhar nestes ambientes com um grau muito maior de sucesso em suas intervenções.

Neste sentido, este Programa Avançado estudará em profundidade o algoritmo avançado de suporte de vida, com ênfase naquelas situações especiais em que as ações de enfermagem devem ser adaptadas. Também serão discutidos procedimentos e técnicas avançadas frequentemente realizadas neste ambiente, como a canulação intraóssea ou o uso do capnógrafo. O objetivo, então, é que o profissional de Enfermagem alcance excelência na situação mais crítica para o paciente, quando este apresenta parada cardiorrespiratória, mas também no momento imediatamente posterior.

Por outro lado, este Programa Avançado abordará as doenças às quais os profissionais de Enfermagem devem dar respostas de maneira precoce, para as quais necessitam de uma capacitação prévia sobre a avaliação neurológica do paciente, a fim de identificar doenças como os acidentes vasculares cerebrais (AVC). Neste campo, o Código AVC, um protocolo que é usado rotineiramente no departamento de urgência e que tem sido atualizado ao longo dos anos, também é discutido em profundidade.

Finalmente, o programa abordará o avanço da tecnologia, que está fazendo grandes progressos no diagnóstico de doenças mais rápida e especificamente, bem como na redução do dano ao paciente durante a implantação de dispositivos terapêuticos temporários ou definitivos.

Tudo isso em uma capacitação 100% online, que permite ao profissional estudar onde e quando quiser, necessitando apenas de um dispositivo com conexão à internet. Dessa forma, não será necessário deixar suas obrigações profissionais e pessoais para continuar se capacitando a fim de se tornar um enfermeiro de excelência.

Este **Programa Avançado de Manejo Hemodinâmico do Paciente em Urgências, Emergências e Catástrofes. Simulação Clínica e Novos Aspectos Terapêuticos** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático, proporciona informações essenciais para o exercício da profissão
- ♦ Exercícios onde é possível realizar o processo de autoavaliação para melhorar a aprendizagem
- ♦ Sistema de aprendizagem interativo baseado em algoritmos para a tomada de decisões em relação a pacientes com problemas de alimentação
- ♦ Lições teóricas, perguntas aos 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



Amplie seus conhecimentos em Manejo Hemodinâmico do Paciente em Urgências, Emergências e Catástrofes. Simulação Clínica e Novos Aspectos Terapêuticos através deste programa de estudos, no qual você encontrará o melhor material didático com casos clínicos reais”

“

Este Programa Avançado é o melhor investimento que você pode fazer ao escolher uma capacitação continuada por dois motivos: além de atualizar seus conhecimentos sobre Hemodinâmica e Novos Aspectos Terapêuticos, obterá um certificado emitido pela TECH”

O corpo docente do programa inclui profissionais da área de medicina e enfermagem, que trazem a experiência de seu trabalho para este Programa Avançado, assim como especialistas reconhecidos de sociedades de referência e de universidades de renome.

Seu conteúdo multimídia, elaborado com a última tecnologia educativa, permitirá ao profissional uma aprendizagem contextualizada, ou seja, realizada através de ambientes simulados, proporcionando uma capacitação imersiva e programada para praticar diante de situações reais.

A estrutura deste programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o profissional deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do curso. Para isso, o profissional contará com a ajuda de um sistema de vídeos interativos inovador, desenvolvido por especialistas reconhecidos área de enfermagem de urgências e com ampla experiência.

Este programa de estudos lhe permite o exercício em ambientes simulados, o que proporciona uma aprendizagem imersiva programada para a capacitação diante de situações reais.

Este Programa Avançado 100% online lhe permitirá conciliar seus estudos com seu trabalho enquanto amplia conhecimentos nesta área.



02 Objetivos

O principal objetivo do programa é o desenvolvimento diário do aprendizado teórico e prático, de maneira que o profissional domine de forma prática e rigorosa o estudo de cuidados aplicados às Emergências e Catástrofes no exercício diário de sua profissão. Nesse sentido, o Programa Avançado de Manejo Hemodinâmico do Paciente em Urgências, Emergências e Catástrofes. Simulação Clínica e Novos Aspectos Terapêuticos responde à frequente demanda dos profissionais por uma capacitação qualificada, que serve como meio para utilizar diferentes tipos de abordagens e tratamentos como ferramenta preventiva ou terapêutica na manutenção da saúde dos pacientes em departamentos de urgências.



“

Com este programa, a TECH tem apenas um objetivo: guiar você ao sucesso profissional em sua carreira como Enfermeiro de Urgências”



Objetivos gerais

- ♦ Capacitar para ações apropriadas em situações de emergência com risco de vida de acordo com protocolos internacionalmente reconhecidos e atualizados
- ♦ Fornecer os conhecimentos teóricos necessários para poder compreender e aplicar corretamente as manobras e tratamentos vitais de suporte básico e suporte vital avançado
- ♦ Dominar os algoritmos para suporte vital básico e suporte vital avançado tanto em pacientes adultos quanto pediátricos
- ♦ Conhecer as peculiaridades de reanimações em situações especiais
- ♦ Capacitar para uma abordagem abrangente aos pacientes com outras patologias graves ou potencialmente graves, que requerem identificação precoce e prioridade, cuidados complexos e multidisciplinares
- ♦ Adquirir conhecimentos avançados sobre os principais distúrbios hidro-eletrolíticos e ácido-base
- ♦ Rever o gerenciamento de infecções no departamento de emergência e recomendações sobre o uso de cateteres
- ♦ Aprofundar a compreensão das terapias de enxerto
- ♦ Aprofundar o conhecimento teórico de como funciona a ultrassonografia e sua aplicação prática nos cuidados de emergência
- ♦ Entender os elementos visualizados nos exames de ultrassom
- ♦ Desenvolver estratégias eficazes na transmissão do conhecimento a outros profissionais através da elaboração de cenários, workshops ou simulações





Objetivos específicos

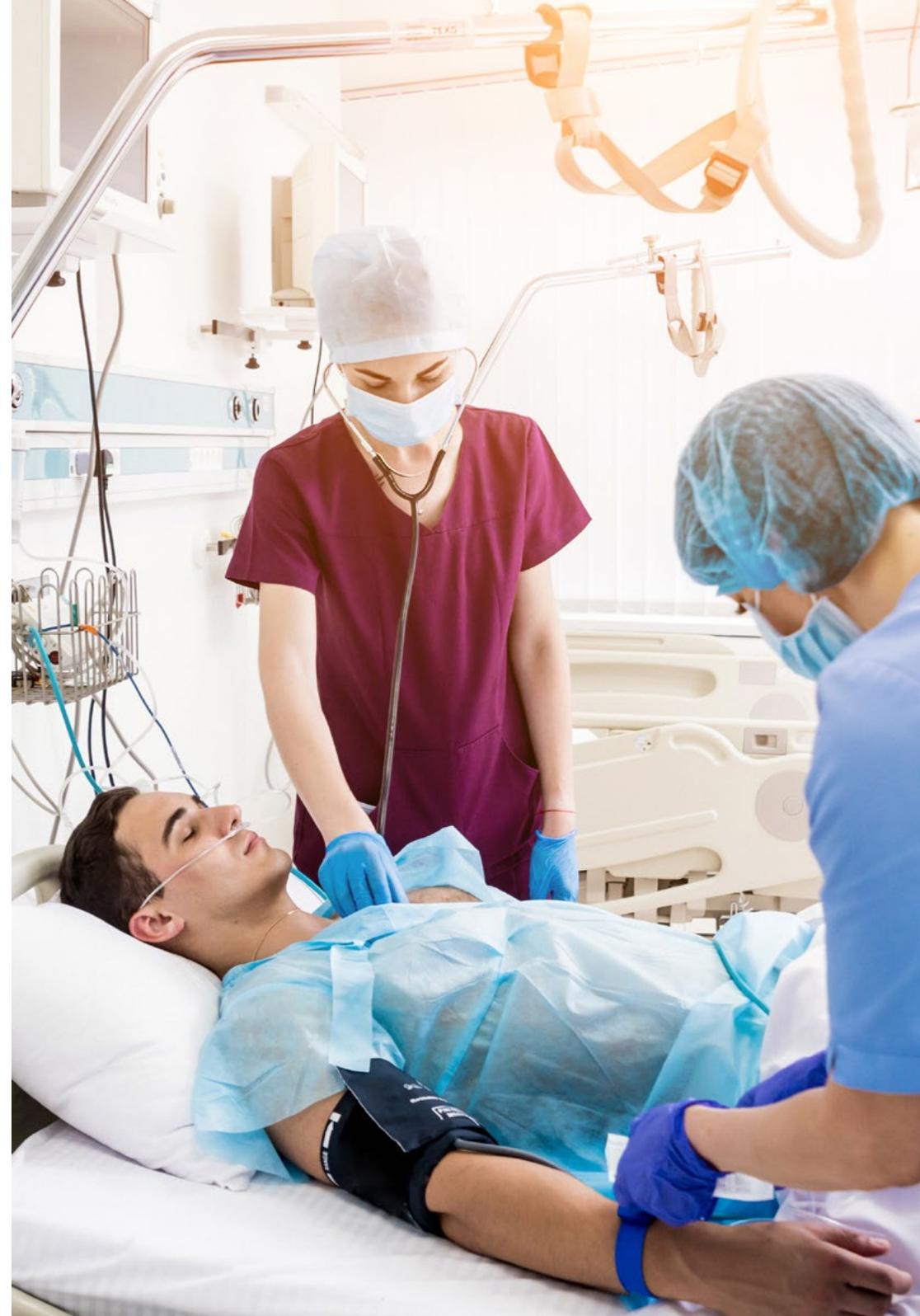
Módulo 1. Suporte Avançado de Vida

- ♦ Aprofundar o conhecimento em suporte de vida e gestão de protocolos de ação AHA e ERC
- ♦ Conhecer e entender as cadeias de sobrevivência para o melhor atendimento ao paciente em diferentes situações de risco de vida iminente
- ♦ Adquirir conhecimentos avançados sobre Suporte Avançado de Vida no paciente adulto
- ♦ Estudar em profundidade conhecimentos avançados sobre suporte avançado de vida em pacientes pediátricos
- ♦ Obter conhecimentos avançados sobre suporte avançado de vida em situações extremas (gestação, urgências traumática, afogamento, hipotermia e intoxicação medicamentosa)
- ♦ Aprender sobre os conhecimentos avançados sobre suporte avançado de vida em pacientes com SARS-Cov-2
- ♦ Mostrar os procedimentos realizados no paciente submetido à RCP e o conhecimento de técnicas pioneiras
- ♦ Aprofundar os conhecimentos sobre o marco ético-legal em pacientes doadores
- ♦ Revisar sobre epidemiologias, organização e coordenação do sistema de transplantes
- ♦ Abordar os principais dilemas bioéticos e legais que os profissionais de saúde enfrentam: RCP e limitação de esforço terapêutico

Módulo 2. Abordagem avançado de outras doenças potencialmente graves

- ♦ Adquirir conhecimentos sobre a gestão e identificação das principais emergências neurológicas Conhecer as escalas de avaliação neurológica e os sinais e sintomas do paciente com patologia neurológica urgente
- ♦ Para aprofundar o manejo avançado do paciente com AVC: identificação precoce dos sinais e sintomas de alerta e seu potencial impacto sobre o paciente Abordagem e gestão do protocolo de ação para ataques neurocerebrais "Código AVC": critérios de inclusão e exclusão, gestão e planos de ação
- ♦ Aprofundar o conhecimento das doenças endocrinometabólicas com mortalidade associada especial: identificação precoce e manejo da cetoacidose diabética e do coma hiperosmolar Conhecer a abordagem fisiopatológica, farmacológica e não farmacológica, principais complicações associadas
- ♦ Reconhecer e identificar patologias digestivas urgentes, gerenciamento e tratamento
- ♦ Desenvolver conhecimentos teóricos e práticos sobre os diferentes tipos de choque: avaliação (identificação precoce, diferenças e semelhanças), etiopatogenia da doença, repercussões clínicas e o papel da enfermagem
- ♦ Obter conhecimento sobre as últimas recomendações na gestão do choque e mudanças terapêuticas
- ♦ Aprofundar-se sobre pacientes sépticos Capacitar para a identificação e tratamento de pacientes com infecção grave Abordagem e manejo do protocolo de ação "Código Sepsis"
- ♦ Aprofundar o conhecimento dos diferentes distúrbios hidroeletrólíticos: etiologia, sintomatologia, comorbidades concomitantes e possíveis complicações Adquirir habilidades para identificação, avaliação e abordagem
- ♦ Aprofundar o conhecimento dos diferentes distúrbios ácido-base: etiologia, sintomatologia, comorbidades concomitantes e possíveis complicações Adquirir habilidades para identificação, avaliação e abordagem Revisar conhecimentos de análise gasométrica

- ◆ Atualizar os conhecimentos sobre terapias intravenosas: indicações e complicações associadas Detalhar as incompatibilidades da administração concomitante de medicamentos e aprofundar o gerenciamento avançado da terapia intravenosa
- ◆ Analisar a patologia urgente de pacientes submetidos a transfusão de produtos sanguíneos Revisar os aspectos gerais das transfusões: vantagens, complicações e recomendações mais recentes
- ◆ Aprofundar os conhecimentos e as habilidades na escolha de diferentes tipos de cateteres intravasculares de acordo com sua aptidão terapêutica Revisar noções de manutenção, inserção, vantagens e desvantagens Apresentar as últimas recomendações do CDC sobre gestão de cateteres e o protocolo "Code Sepsis"
- ◆ Identificar algoritmos para escolha de acesso, duração e retirada de acordo com as recomendações do CDC
- ◆ Identificar os principais riscos associados à infecção associada a cateteres
- ◆ Estratégias de aprendizagem para manutenção de acesso venoso



Módulo 3. Métodos docentes e novas tecnologias em urgências

- ♦ Aprender a física do som e as propriedades das ondas sonoras, assim como os elementos chave envolvidos na aplicação prática
- ♦ Diferenciar os distintos tipos de transdutores e sua utilidade, dependendo do objeto a ser explorado
- ♦ Diferenciar os planos anatômicos vistos na imagem gerada
- ♦ Localizar os objetos da varredura e reconhecer como eles se comportam durante a varredura
- ♦ Identificar os diferentes tipos de artefatos de imagem úteis para a digitalização por ultrassom (patológicos e não patológicos)
- ♦ Conhecer as vantagens e desvantagens em comparação outros tipos de radiodiagnóstico
- ♦ Aprofundar o conhecimento dos diferentes materiais que podem ser utilizados nos cateteres e sua biocompatibilidade
- ♦ Identificar as principais complicações na inserção de acessos venosos centrais de inserção periférica
- ♦ Desenvolver uma técnica apropriada para a inserção de tubos nasogástricos, identificando as estruturas intervenientes
- ♦ Conhecer a sequência e o plano para exploração FAST (*Focused Abdominal Sonography for Trauma*)
- ♦ Desenvolver a técnica apropriada para a estimativa e cálculo do volume da vesícula
- ♦ Conhecer as indicações da técnica do eletrodo intracavitário como forma de localizar o final dos cateteres centrais
- ♦ Compreender e aplicar os diferentes paradigmas que suportam a metodologia de simulação para o aperfeiçoamento e desenvolvimento de equipes de emergência
- ♦ Incorporar novas perspectivas de educativas clínico através de técnicas de simulação
- ♦ Adquirir conhecimentos básicos de simulação como uma ferramenta para a segurança clínica no departamento de emergência
- ♦ Descobrir as ferramentas para projeto, implementação e desenvolvimento de cenários de simulação inovadores
- ♦ Explicar os elementos de comunicação em simulação (*Briefing e Debriefing*) como método de ajuda no desenvolvimento de competências de comunicação e gerenciamento de emoções no ambiente clínico



Inicie os estudos desta ampla capacitação e melhore suas habilidades de enfermagem”

04

Direção do curso

O quadro docente do programa é composto de especialistas referentes em Enfermagem de Urgências e Emergências e áreas afins, que trazem a este Programa Avançado a experiência de seu trabalho. Além disso, outros profissionais de reconhecido prestígio participaram da sua elaboração, completando o programa de estudos de forma interdisciplinar. Tudo isso, com o objetivo de fornecer aos enfermeiros as informações e os conteúdos mais completos do cenário educacional para que eles possam exercer sua profissão com maiores garantias de sucesso.



“

Aprenda com a ajuda de profissionais referênciados, os últimos avanços nos novos tratamentos terapêuticos para pacientes em urgências e emergências”

Direção



Sra. Ana María Souto Novas

- ♦ Enfermeira supervisora de Urgências no Hospital Universitário La Paz
- ♦ Enfermeira de Admissão do Hospital Universitário de La Paz
- ♦ Mestrado em Integração de Cuidados e Resolução de Problemas Críticos de Enfermagem pela Universidade de Alcalá
- ♦ Especialista em Gestão e Liderança em Serviços de Enfermagem pela Escola de Ciências da Saúde
- ♦ Especialização em Urgências e Emergências pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Graduada em Enfermagem pela Pontifícia Universidade de Salamanca



Sr. Daniel Ruíz López

- ♦ Enfermeiro especializado em Direção e Gestão de Serviços de Enfermagem
- ♦ Supervisor de Enfermagem no Departamento de Urgências para Adultos do Hospital Universitário de La Paz, Madri
- ♦ Formado em Enfermagem pela Escola Universitária de Enfermagem de Córdoba
- ♦ Mestrado em Direção e Gestão de Enfermagem Universidade Cardenal Herrera
- ♦ Especialista em Enfermagem no Departamento de Urgência Hospitalar Universidade Cardenal Herrera
- ♦ Especialista em Habilidades Diretivas para Enfermagem Universidade Cardenal Herrera
- ♦ Especialista em Gestão de Qualidade para Enfermagem Universidade Cardenal Herrera
- ♦ Especialista em Direção e Supervisão de Serviços de Enfermagem Universidade Cardenal Herrera
- ♦ Especialista em Direção e Gestão de Serviços de Saúde para Enfermagem Universidade Cardenal Herrera
- ♦ Formador de Treinadores e Auditores na Triagem Manchester Grupo Espanhol de Triagem
- ♦ Curso de Sistema de Triagem Manchester Grupo Espanhol de Triagem

Professores

Dra. Cristina Estebanz Santamaría

- ◆ Enfermeira e pesquisadora
- ◆ Enfermeira do Departamento de Urgências do Hospital Universitário de La Paz
- ◆ Professora Associada de Enfermagem na Universidade Autônoma de Madri
- ◆ Orientadora de Práticas Clínicas de Enfermagem na Universidade Autônoma de Madri
- ◆ Doutora em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autônoma de Madri
- ◆ Graduação em Enfermagem pela Universidade Autônoma de Madri
- ◆ Mestrado em Urgências, Emergências e Cuidados Intensivos pela Universidade Europeia de Madri

Sr. Alejandro Galbis Palma

- ◆ Enfermeiro do Serviço de Urgências para Adultos no Hospital Universitário La Paz
- ◆ Graduado em Enfermagem
- ◆ Curso de Aplicação em Enfermagem de Técnicas em Urgência e Emergência
- ◆ Curso de Intervenções de Enfermagem em situações de Catástrofes
- ◆ Curso de Instrumentação em Suporte de Vida
- ◆ Curso de Terapia Intravenosa e Implantação de PICC

Sr. Miguel Ángel García Garrido

- ◆ Enfermeiro do Departamento de Urgências para Adultos no Hospital Universitário La Paz
- ◆ Graduado em Enfermagem
- ◆ Mestrado em Emergências de Saúde e Catástrofes pela Universidade a Distancia de León
- ◆ Mestrado em Paciente Crítico e Emergências pela Universidade de Barcelona
- ◆ Mestrado em Pesquisa Clínica pela Universidade de Barcelona
- ◆ Curso de Suporte Vital Avançado
- ◆ Curso de Suporte Vital Avançado em Trauma
- ◆ Curso RCP Básica e Avançada em Pediatria

Sra. Laura Gómez Lage

- ◆ Enfermeira do Departamento de Urgências para Adultos no Hospital Universitário La Paz
- ◆ Foranda em Enfermagem pela Universidade Complutense de Madri
- ◆ Especialista em Processos e Intervenções de Enfermagem ao Paciente Pediátrico em Situações de Risco de Vida por FUDEN e pela Universidade Católica de Ávila
- ◆ Especialista em Desenvolvimento Emocional e Infância por FUDEN e pela Universidade Católica de Ávila
- ◆ Fundamentos de Enfermagem em Urgência e Emergência por FMAE
- ◆ Urgências em Atendimento ao Paciente Institucionalizado no Hospital Universitário Puerta de Hierro Mjadahonda
- ◆ Farmacologia Prática em Urgências e Emergência por FUDEN
- ◆ Atendimento de Enfermagem ao Recâm-nascido Saudável por FMAE
- ◆ Fármacos de Uso Frequente pela Difusión Avances de Enfermería





Sra. María Angustias Peinado Quesada

- ◆ Enfermeira do Departamento de Urgências do Hospital Universitário de La Paz
- ◆ Enfermeira na Unidade de Terapia Intensiva do St. Helier Hospital (Londres)
- ◆ Enfermeira na Unidade Coronária do Hospital Universitário La Paz
- ◆ Enfermeira na Unidade de Terapia Intensiva do Hospital Universitário La Paz
- ◆ Professora da Universidade Autônoma de Madri
- ◆ Formada em Enfermagem pela Universidade Autônoma de Madri
- ◆ Mestrado em Avaliação e Manejo do Paciente Crítico pelo St. George's University (Londres)
- ◆ Especialista em Ventilação Mecânica Avançada para Enfermagem pelo St. George's University (Londres)
- ◆ Especialista em Urgências, Emergências e Atendimento de Enfermagem para o Paciente Crítico por FUDEN
- ◆ Instrutora SBV/SAV pela American Heart Association

05

Estrutura e conteúdo

A estrutura do conteúdo foi desenvolvida por uma equipe de profissionais dos melhores hospitais e universidades do país, conscientes da relevância atual deste Programa Avançado para poder prevenir, detectar e intervir nas doenças e patologias com as quais um paciente pode recorrer ao departamento de urgências e que requerem um atendimento específico. Tudo isso com o objetivo de capacitar enfermeiros muito mais competentes e preparados para cuidar de pacientes com diferentes sintomatologias tanto em departamentos de urgência hospitalar quanto fora do hospital.



“

Este Programa Avançado de Manejo Hemodiâmico do Paciente em Urgências, Emergências e Catástrofes. Simulação Clínica e Novos Aspectos Terapêuticos conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado”

Módulo 1. Suporte Avançado de Vida

- 1.1. Introdução ao suporte de vida
- 1.2. Suporte avançado de vida em adulto
- 1.3 Suporte avançado de vida pediátrico
- 1.4. Suporte de vida em situações específicas
- 1.5. Suporte avançado de vida em pacientes com infecção por SARS-CoV-2
- 1.6. Procedimentos e técnicas avançadas em RCP
- 1.7. Cuidados pós-ressuscitação
- 1.8. Doação de órgãos e transplante
- 1.9. Dilemas éticos e marco legal

Módulo 2. Abordagem avançado de outras doenças potencialmente graves

- 2.1. Avaliação do paciente neurológico Escalas
- 2.2. Acidente Vascular Cerebral Código AVC
- 2.3. Cetoacidose e coma hiperosmolar
- 2.4. Hemorragia digestiva
- 2.5. Choque cardiogênico e hipovolêmico Avaliação e gestão hemodinâmica
- 2.6. Choque obstrutivo e distributivo Avaliação e gestão hemodinâmica
- 2.7. Infecções graves Código Sepsis
- 2.8. Alterações no equilíbrio hidroeletrólítico
- 2.9. Perturbações no equilíbrio ácido-base Interpretação avançada das leituras de gases sanguíneos
- 2.10. Fluidoterapia e transfusões
- 2.11. Cuidados avançados de enfermagem de cateteres intravasculares. Bacteriemia Zero





Módulo 3. Métodos docentes e novas tecnologias em urgências

- 3.1. Fundamentos físicos da ultrassonografia, história e desenvolvimento
- 3.2. Identificação de estruturas, planos e aplicação de ultrassom em práticas avançadas de emergência
- 3.3. Limitações no uso de ultrassom para avaliação de pacientes em departamentos de emergência
- 3.4. Avaliação do capital venoso e economia vascular, abordagem ultrassonográfica do acesso venoso no departamento de emergência
- 3.5. Inserção de cateteres de longo prazo, viabilidade e alternativas às cânulas periféricas curtas
- 3.6. Procedimentos guiados/assistidos por ultrassom para apoiar a prática de cuidados (sondagem vesical, sondagem nasogástrica, amostragem)
- 3.7. Alternativas ao radiodiagnóstico na localização da ponta do cateter
- 3.8. Ensinar em situações de emergência, planos de treinamento e objetivos dos alunos
- 3.9. Praticidade da simulação e atualização de conhecimentos
- 3.10. Técnicas de comunicação na simulação clínica Preparação de cenários

“

Uma experiência de capacitação única, fundamental e decisiva para impulsionar seu crescimento profissional”

05

Metodologia

Este programa oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modelo 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 Escola de Enfermagem da TECH usamos o Método do Caso

Em uma determinada situação clínica, o que um profissional deveria fazer? Ao longo do programa, os alunos irão se deparar com diversos casos simulados baseados em situações reais, onde deverão investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver as situações. Há diversas 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 da prática profissional da enfermagem.

“

Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para os alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações complexas reais 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 sua 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 software 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 criado especialmente para o programa pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que permite que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso, com as técnicas mais inovadoras que proporcionam alta qualidade em todo o material que é colocado à disposição do aluno.



Técnicas e procedimentos de enfermagem em vídeo

TECH aproxima os estudantes das técnicas mais recentes, dos últimos avanços educacionais e da vanguarda das técnicas atuais de enfermagem. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

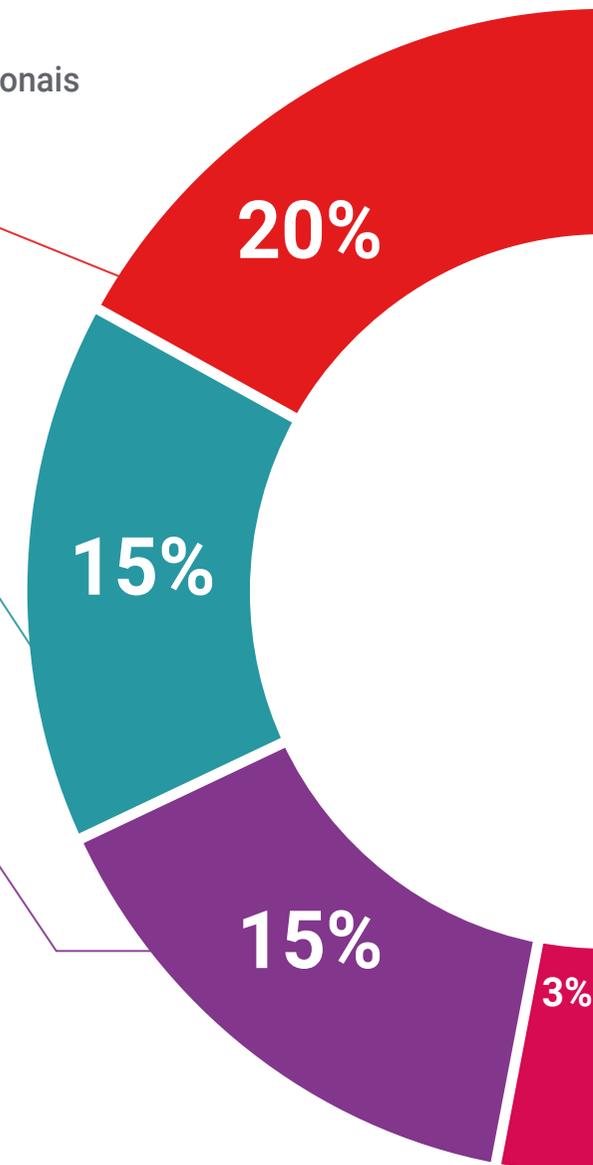
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

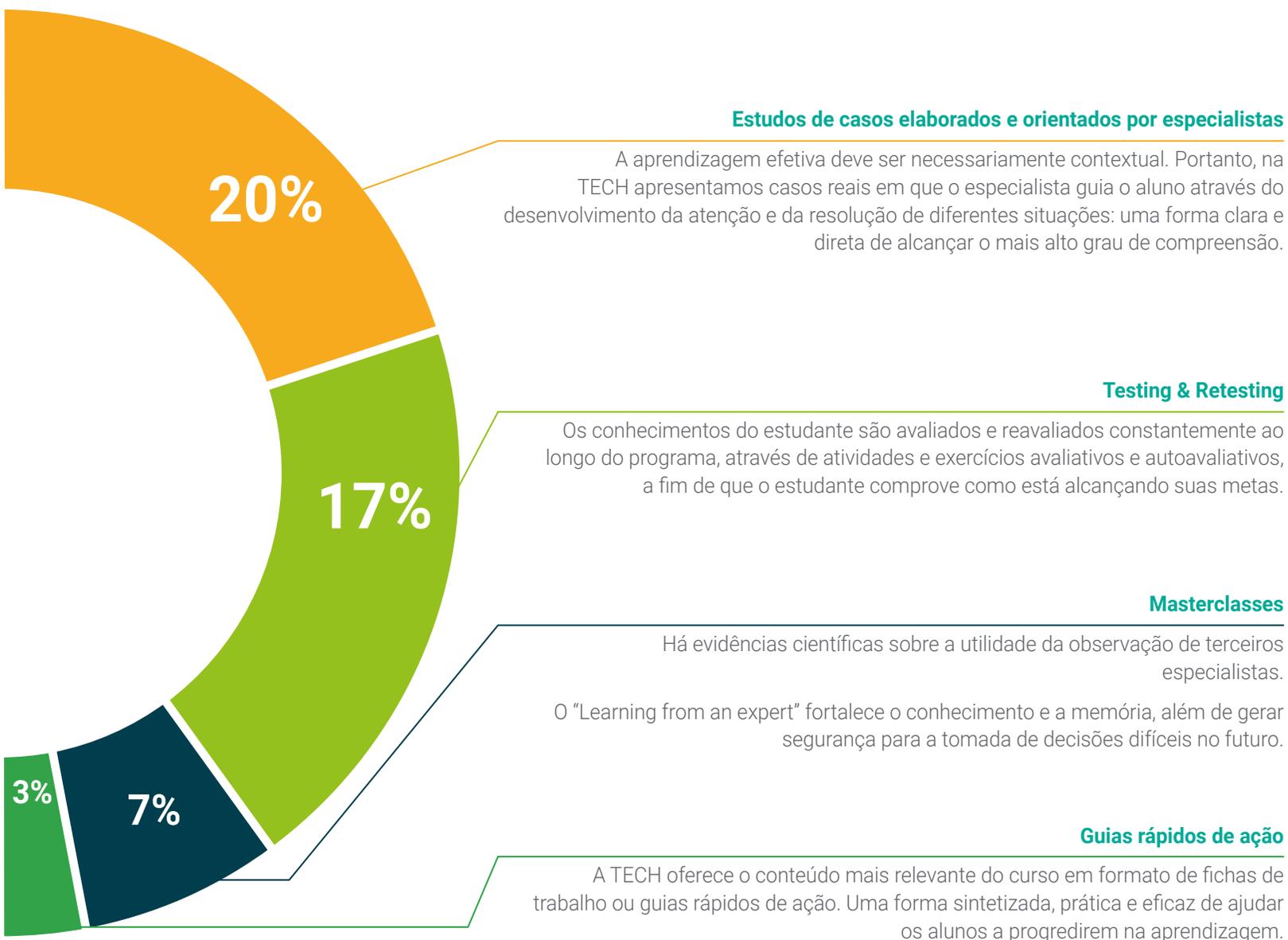
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa"



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.





06

Certificado

O Programa Avançado de Manejo Hemodinâmico do Paciente em Urgências, Emergências e Catástrofes. Simulação Clínica e Novos Aspectos Terapêuticos garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Programa Avançado emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Programa Avançado de Manejo Hemodinâmico do Paciente em Urgências, Emergências e Catástrofes. Simulação Clínica e Novos Aspectos Terapêuticos** 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 título de **Programa Avançado** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

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

Título: **Programa Avançado de Manejo Hemodinâmico do Paciente em Urgências, Emergências e Catástrofes. Simulação Clínica e Novos Aspectos Terapêuticos**

N.º de Horas Oficiais: **450h**



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



Programa Avançado

Manejo Hemodinâmico do Paciente em Urgências, Emergências e Catástrofes. Simulação Clínica e Novos Aspectos Terapêuticos

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Programa Avançado

Manejo Hemodinâmico
do Paciente em Urgências,
Emergências e Catástrofes.
Simulação Clínica e Novos
Aspectos Terapêuticos

EMERGEN