Formação Prática
Enfermagem Avançada de Urgências, Emergências e Catástrofes

tech

Formação Prática

Enfermagem Avançada de Urgências, Emergências e Catástrofes

Índice

01
Introdução
pág. 4

02
Porquê fazer esta Formação Prática?
pág. 6

03
Objetivos
pág. 8

04
Planeamento do ensino
pág. 10

05
Onde posso fazer a Formação Prática?
pág. 12

06
Condições gerais
pág. 14

07
Certificação
pág. 16

01

Introdução

O trabalho de resposta a urgências, emergências e catástrofes foi significativamente atualizado. Para uma avaliação e monitorização adequadas dos pacientes em estado crítico, o pessoal de Enfermagem deve desenvolver as suas competências. Paradoxalmente, muitos profissionais não atingem níveis elevados de preparação porque a maioria dos cursos destas áreas são muito teóricos e não se centram na aquisição de competências práticas. A TECH propôs-se abandonar esse modelo de estudo através deste curso. O curso dedica três semanas ao estudo presencial das competências mais avançadas, num centro hospitalar de renome. Aí, os estudantes irão manusear os recursos tecnológicos mais modernos e aplicar os protocolos mais recentes em pacientes reais, sob a orientação dos melhores especialistas.

> *Acrescente à sua atividade diária, como enfermeiro, os critérios clínicos mais recentes para simplificar o número ou o tipo de medicamentos utilizados na reanimação cardiopulmonar"*

Os mais modernos protocolos assistenciais de reanimação cardiopulmonar em Urgências e Emergências hospitalares preconizam critérios cada vez mais inovadores. Um exemplo disso são os manuais de procedimentos que insistem em reduzir ou simplificar o número de produtos farmacológicos utilizados durante essas intervenções. Os enfermeiros precisam de estar informados sobre estes aspetos para melhorar os cuidados de saúde avançados para os médicos e pacientes. No entanto, muitos destes profissionais não se mantêm devidamente atualizados porque os cursos existentes no mercado educativo se centram nos aspetos teóricos destas matérias e negligenciam as suas aplicações mais práticas.

Por este motivo, a TECH concebeu uma modalidade académica 100% prática e presencial, na qual o aluno assimilará os critérios mais recentes para o seu desempenho profissional. A formação consiste num estágio intensivo e exaustivo num hospital de prestígio internacional. O estudante passará três semanas, em turnos de oito horas consecutivas, a conhecer in situ as mais recentes ferramentas e protocolos de trabalho. As entidades selecionadas para este curso dispõem de excelentes recursos e proporcionarão acesso a pacientes reais desde o primeiro dia de aprendizagem.

Contam também com uma equipa de especialistas altamente experientes que, ao longo das suas carreiras, acumularam os conhecimentos mais atuais para a intervenção avançada de enfermagem em Urgências, Emergências e Catástrofes. Além disso, um orientador adjunto supervisionará todo o processo de estudo prático. Esta figura, escolhida pela TECH, irá introduzir tarefas e outras atividades de maior complexidade para reforçar o desenvolvimento de competências de última geração em cada um dos participantes.

02

Porquê fazer esta Formação Prática?

Esta Formação Prática da TECH é a qualificação ideal para todos os profissionais de Enfermagem que pretendam melhorar a sua qualificação em situações de Urgência, Emergência e Catástrofe. Esta modalidade académica, 100% presencial e intensiva, permitirá aos estudantes conhecer de perto casos reais, com diferentes dificuldades e situações traumáticas. Desta forma, poderá implementar diretamente uma vasta gama de procedimentos e ferramentas de trabalho de alta qualidade. Ao longo das três semanas deste curso, estará em contacto direto com os melhores especialistas da área e destes receberá as competências mais avançadas.

> *TECH irá proporcionar-lhe uma atualização rigorosa e intensiva através da qual irá incorporar na sua prática os mais recentes critérios de triagem e gestão de pacientes em serviços de Urgência Hospitalar"*

1. Atualize-se a partir da mais recente tecnologia disponível

Através deste curso, os enfermeiros terão acesso a dispositivos ecográficos que facilitam a canulação de veias e a equipamento de ventilação mecânica de última geração para assistir os pacientes cuja respiração esteja comprometida. A abordagem de todas estas ferramentas de trabalho proporcionar-lhe-á as competências ideais para auxiliar os médicos e contribuir para um melhor tratamento dos pacientes.

2. Recorrer à experiência dos melhores especialistas

Durante esta Formação Prática, o enfermeiro será supervisionado por um orientador adjunto. Esta figura académica será responsável por acompanhar o seu progresso em todos os momentos, assegurando a aquisição de competências complexas através de tarefas dinâmicas. Ao mesmo tempo, terá a oportunidade de discutir estratégias e protocolos de intervenção com especialistas com uma vasta experiência profissional.

3. Aceder a ambientes clínicos de excelência

A TECH escolheu meticulosamente as instalações que fazem parte desta Formação Prática. Todos os hospitais selecionados dispõem de recursos tecnológicos de última geração capazes de facilitar o exercício da Enfermagem. Ao mesmo tempo, dispõem de uma equipa de especialistas dedicados a esta área profissional, com uma vasta experiência.

4. Por em prática o que aprendeu desde o início

No mercado pedagógico, abundam os cursos com uma elevada carga teórica sobre o papel da Enfermagem de Urgências, Emergências e Catástrofes. No entanto, as certificações destinadas a desenvolver competências específicas não são muito habituais. Por esta razão, a TECH desenvolveu uma modalidade académica rigorosa que permitirá aos enfermeiros estarem ligados a um centro hospitalar de prestígio durante três semanas de aprendizagem intensiva e presencial.

5. Expandir as fronteiras do conhecimento

Através da TECH, o enfermeiro terá acesso a centros hospitalares situados em diferentes cidades. Isto permite-lhe escolher o hospital que melhor se adapta à sua localização geográfica. Esta é uma vantagem que apenas a maior universidade digital do mundo tem, através de várias parcerias e acordos de excelência.

Terá uma imersão prática completa numa escola da sua escolha"

03

Objetivos

Este curso representa uma oportunidade única para os profissionais de Enfermagem atualizarem os seus conhecimentos. Através desta Formação Prática, terá acesso a um ambiente hospitalar de alto nível, onde utilizará procedimentos e ferramentas de trabalho de última geração. Tudo isto sob a supervisão e aconselhamento de grandes especialistas.

Objetivos gerais

- Adquirir as competências e atitudes necessárias na área das urgências que permitirão ao pessoal de Enfermagem tomar decisões adequadas, em momentos críticos, com base nas necessidades do paciente.
- Examinar as principais questões bioéticas recentes e ser capaz de lidar com elas.
- Reconhecer as características da sobrelotação do Serviço de Urgências, de modo a adotar uma atitude proativa, antecipando-se na tomada de decisões na área de Enfermagem.
- Atualizar as competências sobre os diferentes sistemas de classificação de vítimas em qualquer domínio ou ambiente, tendo em conta as novas ferramentas de gestão de eventos de grande dimensão que exijam a intervenção de enfermeiros.

Objetivos específicos

- Formar para atuar adequadamente em situações de perigo de vida, de acordo com protocolos atualizados e reconhecidos internacionalmente
- Fornecer os conhecimentos teóricos necessários para poder compreender e aplicar corretamente as manobras e tratamentos de suporte básico de vida e de suporte avançado de vida
- Dominar os algoritmos de suporte básico de vida e de suporte avançado de vida em doentes adultos e pediátricos
- Conhecer as particularidades da reanimação em situações especiais
- Reconhecer as principais patologias cardíacas que representam um risco mortal
- Diferenciar as múltiplas terapias e tratamentos recomendados para a abordagem de um evento cardíaco
- Identificar a patologia cardíaca tempo-dependente de modo a obter uma resposta ordenada dos diferentes recursos envolvidos
- Aprofundar os conhecimentos necessários para a gestão de pacientes que necessitam de suporte respiratório avançado
- Compreender os princípios básicos da ventilação mecânica, as diferentes terapias ventilatórias disponíveis, bem como os desafios e complicações da própria via aérea artificial.
- Examinar alternativas à ventilação mecânica convencional, através de novos dispositivos de ventilação
- Aprofundar nos cuidados avançados aplicáveis a um paciente com patologia respiratória
- Possuir um conhecimento exaustivo para a abordagem completa dos pacientes com outras patologias graves ou potencialmente graves, que exigem uma identificação precoce e cuidados prioritários, complexos e multidisciplinares

- Adquirir conhecimentos avançados sobre os principais distúrbios hidroeletrolíticos e ácido-base
- Rever a gestão das infeções no serviço de urgências e as recomendações sobre a utilização de cateteres.
- Aprofundar a compreensão das terapias de substituição de volume
- Explorar a gestão avançada de doentes com traumatismos e queimaduras graves e complicações associadas
- Analisar as principais estratégias de reanimação para controlo de danos e a sua aplicação em diferentes contextos de cuidados de saúde
- Examinar estratégias adequadas para o controlo da dor do paciente a partir de uma abordagem biopsicossocial
- Analisar as patologias raras mais importantes nas urgências hospitalares, com vista à sua gestão avançada
- Conhecer a fisiopatologia e o mecanismo de transmissão da doença SARS-CoV2 e as suas sequelas
- Oferecer formação sobre a identificação e a gestão das doenças caracterizadas por febres hemorrágicas
- Desenvolver protocolos relacionados com o equipamento de proteção individual, a gestão de resíduos e a segurança dos trabalhadores
- Adquirir conhecimentos sobre as principais alterações anatómicas e fisiológicas das diferentes fases vitais (grávidas, doentes pediátricos e doentes nos últimos dias de vida) e, consequentemente, rever as considerações mais relevantes a ter em conta no momento da sua avaliação, diagnóstico e tratamento.
- Desenvolver estratégias de comunicação de más notícias e de abordagem do doente em situações de vida complexas, como o paciente vítima de abuso ou o paciente paliativo
- Reconhecer as principais necessidades do paciente nos últimos dias de vida e aprofundar a gestão adequada da dor
- Possuir um conhecimento exaustivo da gestão integral do paciente com intoxicação aguda e das principais emergências toxicológicas
- Desenvolver conhecimentos sobre as principais drogas de abuso e antídotos utilizados nos serviços de urgência
- Rever as principais patologias psiquiátricas que requerem o recurso a um serviço de urgência e uma atualização dos cuidados de enfermagem ao paciente com patologia mental
- Aprofundar os conhecimentos sobre a epidemiologia, a legislação e os cuidados de enfermagem dos doentes psiquiátricos
- Reforçar os conhecimentos teóricos sobre o funcionamento da ecografia e a sua aplicação prática nos cuidados de urgência
- Compreender os elementos visualizados na ecografia
- Desenvolver estratégias eficazes na transmissão de conhecimentos a outros profissionais, através da elaboração de cenários, workshops ou simulações

04

Planificação do programa de estágio

A TECH desenvolveu este curso com base numa modalidade académica inovadora. Nele, o enfermeiro integrará a equipa de profissionais de uma instituição hospitalar de referência durante três semanas. Juntamente com eles, discutirão estratégias de triagem, avaliação, intervenção e monitorização de doentes admitidos em unidades de Urgência, Emergência e Catástrofes Além disso, um orientador adjunto será responsável pelo acompanhamento dos seus progressos e pela introdução de tarefas complexas na dinâmica de aprendizagem.

Nesta proposta de formação totalmente prática, as atividades visam desenvolver e aperfeiçoar as competências necessárias à prestação de cuidados de saúde em áreas e condições que exigem um elevado nível de qualificação, sendo orientadas para a formação específica para o exercício da atividade, num ambiente de segurança para o doente e de elevado desempenho profissional.

A Formação Prática realizar-se-á de segunda a sexta-feira, até serem completadas 120 horas de formação. Durante este período, o enfermeiro manuseará os mais recentes recursos tecnológicos e procedimentos terapêuticos. O estágio prático, presencial e intensivo, permitir-lhe-á lidar com situações reais e adquirir a preparação e as competências necessárias para levar a cabo uma prática de excelência no final deste curso.

O ensino prático será realizado com a participação ativa do aluno na realização das atividades e procedimentos de cada área de competência (aprender a aprender e aprender a fazer), com o acompanhamento e orientação dos professores e outros parceiros de qualificação para facilitar o trabalho em equipa e a integração multidisciplinar como competências transversais à prática da Enfermagem (aprender a ser e aprender a relacionar-se).

Os procedimentos descritos a seguir constituirão a base da parte prática da formação e a sua aplicação está sujeita tanto à adequação dos pacientes como à disponibilidade do centro e à sua carga de trabalho, sendo as atividades propostas as seguintes:

Forme-se numa instituição que lhe ofereça todas estas possibilidades, com um programa académico inovador e uma equipa humana capaz de o desenvolver ao máximo"

Módulo	Atividade Prática
Novas tecnologias em Urgências para o pessoal de Enfermagem	Localizar os acessos venosos no serviço de Urgência utilizando equipamento de ecografia
	Inserir cateteres de longa duração, viabilidade e alternativas às cânulas periféricas curtas
	Efetuar cateterizações vesicais, nasogástricas e de colheita de amostras utilizando técnicas guiadas por ecografia
Gestão avançada de Catástrofes de um ponto de vista de Enfermagem	Coordenar a organização e o funcionamento do transporte sanitário, com ênfase na comunicação, nos relatórios e na integração das equipas de cuidados intensivos
	Aplicar, em função das situações de catástrofe, diferentes planos de emergência e procedimentos de intervenção
	Classificar os pacientes de acordo com os mais recentes sistemas de triagem e critérios clínicos específicos
	Iniciar a reanimação com uma sequência de 30 compressões torácicas para 2 ventilações (SBV) como parte dos protocolos de Suporte Avançado de Vida
	Considerar a aplicação de um golpe precordial em caso de uma paragem testemunhada quando não estiver disponível um desfibrilhador e em doentes previamente monitorizados
	Diagnosticar o ritmo cardíaco do paciente em paragem, aplicando as pás do desfibrilador-monitor no peito nu
	Simplificar o número ou o tipo de fármacos utilizados na reanimação cardiopulmonar (RCP)
Urgências e emergências no adulto abordadas na ótica da Enfermagem	Avaliar os diferentes estados de saúde do paciente após um politraumatismo e comunicá-los ao médico
	Aplicar analgésicos ou sedativos de acordo com os critérios do médico responsável pelos seus cuidados
	Utilizar técnicas de Ventilação Mecânica Invasiva e Não-Invasiva de acordo com as recomendações do médico responsável.
Urgências e emergências no paciente pediátrico na ótica da Enfermagem	Manusear vias aéreas de difícil acesso com instrumentos especializados
	Aceder ao sistema venoso periférico e central utilizando as técnicas de canulação mais atualizadas
	Utilizar diferentes ferramentas psicológicas para comunicar as notícias difíceis aos membros da família e oferecer apoio no luto
Papel avançado da Enfermagem nas infeções por coronavírus	Determinar o estado da respiração dos pacientes hospitalizados nas unidades de urgência, tendo em conta se é demasiado rápida, demasiado lenta ou com dificuldades latentes
	Medir a oxigenação sanguínea dos pacientes e observar as comorbilidades anteriores, como uma eventual pressão arterial elevada
	Aplicar diferentes equipamentos de proteção individual para evitar a propagação do vírus

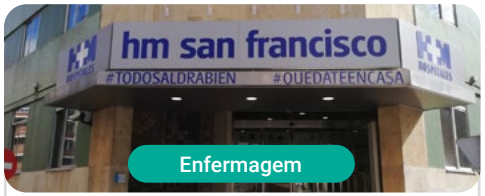
05

Onde posso fazer a Formação Prática?

Após uma seleção cuidadosa, a TECH escolheu centros de alto nível para esta Formação Prática. Nestas instalações, o enfermeiro terá acesso à mais recente tecnologia no setor da saúde para a avaliação e acompanhamento de pacientes reais com lesões e patologias causadas por Urgências, Emergências e Catástrofes. Ao mesmo tempo, encontrará uma equipa de especialistas que o aconselhará sobre os seus progressos de forma magistral. Deste modo, conseguirá obter um elevado número de competências avançadas da forma mais eficiente possível.

Inscreva-se agora na TECH e atualize as suas competências para o transporte de pacientes críticos e todas as responsabilidades do enfermeiro durante estes processos"

O estudante poderá efetuar esta formação nos seguintes centros:



Hospital HM San Francisco

País	Cidade
Espanha	Leão

Direção: C. Marqueses de San Isidro, 11, 24004, León

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados em toda a Espanha

Formações práticas relacionadas:
- Atualização em Anestesiologia e Reanimação
- Enfermagem no Serviço de Traumatologia

Conhecerá em primeira mão a realidade do trabalho na área, num ambiente exigente e gratificante"

06

Condições gerais

Seguro de responsabilidade civil

A principal preocupação desta instituição é garantir a segurança dos profissionais que realizam o estágio e dos demais colaboradores necessários para o processo de formação prática na empresa. Entre as medidas adotadas para alcançar este objetivo está a resposta a qualquer incidente que possa ocorrer ao longo do processo de ensino-aprendizagem.

Para tal, esta entidade educativa compromete-se a fazer um seguro de responsabilidade civil que cubra qualquer eventualidade que possa surgir durante período de estágio no centro onde se realiza a formação prática.

Esta apólice de responsabilidade civil terá uma cobertura ampla e deverá ser aceita antes do início da formação prática. Desta forma, o profissional não tem de se preocupar caso tenha de lidar com uma situação inesperada e fica coberto até ao final do curso prático no centro.

Condições Gerais da Formação Prática

As condições gerais do contrato de estágio para o programa são as seguintes:

1. ORIENTAÇÃO: durante a Formação Prática, serão atribuídos ao aluno dois orientadores que o acompanharão ao longo de todo o processo, esclarecendo quaisquer dúvidas e questões que possam surgir. Por um lado, haverá um orientador profissional pertencente ao centro de estágios, cujo objetivo será orientar e apoiar o estudante em todos os momentos. Por outro lado, será também atribuído um orientador académico, cuja missão será coordenar e ajudar o aluno ao longo de todo o processo, esclarecendo dúvidas e auxiliando-o em tudo o que necessitar. Desta forma, o profissional estará sempre acompanhado e poderá esclarecer todas as dúvidas que possam surgir, tanto de natureza prática como académica.

2. DURAÇÃO: o programa de estágio terá a duração de 3 semanas consecutivas de formação prática, distribuídas por turnos de 8 horas, em 5 dias por semana. Os dias de comparência e o horário serão da responsabilidade do centro, informando o profissional devidamente e antecipadamente, com tempo suficiente para facilitar a sua organização.

3. NÃO COMPARÊNCIA: em caso de não comparência no dia do início da Formação Prática, o aluno perderá o direito à mesma sem possibilidade de reembolso ou de alteração de datas. A ausência por mais de 2 dias de estágio, sem causa justificada/médica, implica a anulação do estágio e, por conseguinte, a sua rescisão automática. Qualquer problema que surja no decurso da participação no estágio deve ser devidamente comunicado, com caráter de urgência, ao orientador académico.

4. CERTIFICAÇÃO: o aluno que concluir a Formação Prática receberá um certificado que acreditará a sua participação no centro em questão.

5. RELAÇÃO PROFISSIONAL: a Formação Prática não constitui uma relação profissional de qualquer tipo.

6. ESTUDOS PRÉVIOS: alguns centros podem solicitar um certificado de estudos prévios para a realização da Formação Prática. Nestes casos, será necessário apresentá-lo ao departamento de estágios da TECH, para que seja confirmada a atribuição do centro selecionado.

7. NÃO INCLUI: a Formação Prática não incluirá qualquer elemento não descrito nas presentes condições. Por conseguinte, não inclui alojamento, transporte para a cidade onde se realizam os estágios, vistos ou qualquer outro serviço não descrito acima.

No entanto, o aluno poderá consultar o seu orientador académico se tiver qualquer dúvida ou recomendação a este respeito. Este fornecer-lhe-á todas as informações necessárias para facilitar os procedimentos envolvidos.

07

Certificação

Este programa permitirá a obtenção do certificado do **Enfermagem Avançada de Urgências, Emergências e Catástrofes** 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 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: **Formação Prática em Enfermagem Avançada de Urgências, Emergências e Catástrofes**

Duração: **3 semanas**

Créditos: **5 ECTS**

tech global university

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

Formação Prática em Enfermagem Avançada de Urgências, Emergências e Catástrofes

Trata-se de um título próprio com duração de 120 horas, o equivalente a 5 ECTSS, com data de início 20/09/2019 e data final 21/09/2020.

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

Dott. Pedro Navarro Illana
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

tech

Formação Prática

Enfermagem Avançada de Urgências, Emergências e Catástrofes

Formação Prática

Enfermagem Avançada de Urgências, Emergências e Catástrofes