

# Capacitação Prática

## Enfermagem de Urgências, Emergências e Catástrofes Avançadas



tech



**tech**

Capacitação Prática  
Enfermagem de  
Urgências, Emergências  
e Catástrofes Avançadas

# Índice

01

Introdução

---

*pág. 4*

02

Por que fazer esta  
Capacitação Prática?

---

*pág. 6*

03

Objetivos

---

*pág. 8*

04

Planejamento  
do programa de estágio

---

*pág. 10*

05

Onde posso realizar a  
Capacitação Prática?

---

*pág. 12*

06

Condições gerais

---

*pág. 14*

07

Certificado

---

*pág. 16*

# 01

## Introdução

O trabalho de atendimento a Urgências, Emergências e Catástrofes avançou significativamente. Para realizar a avaliação e o monitoramento adequados de pacientes graves, a equipe de enfermagem deve ampliar sua capacitação. Paradoxalmente, muitos profissionais não atingem altos níveis de preparação porque a maioria dos programas nessas áreas apresenta um enfoque muito teórico e não se concentra na aquisição de habilidades. A TECH se propôs a deixar esse modelo para trás por meio deste curso. O programa dedica 3 semanas à prática presencial das habilidades mais avançadas, em um renomado centro hospitalar. Os alunos terão acesso aos mais modernos recursos tecnológicos e aplicarão protocolos de última geração em pacientes reais, sob a orientação dos melhores especialistas.

“

*Aplique em sua prática diária, como enfermeiro, os critérios clínicos mais recentes para simplificar o número ou o tipo de medicamentos usados na ressuscitação cardiopulmonar”*





Os protocolos de atendimento mais modernos para ressuscitação cardiopulmonar em hospitais de Urgências e Emergências abordam critérios cada vez mais inovadores. Um exemplo disso são os manuais de procedimentos que defendem a redução ou a simplificação do número de produtos farmacológicos usados durante essas intervenções. A equipe de enfermagem deve estar atualizada sobre esses aspectos para aprimorar o atendimento avançado de saúde para médicos e pacientes. No entanto, muitos desses profissionais não se mantêm atualizados porque os programas no mercado de ensino se concentram nos aspectos teóricos desses assuntos e negligenciam suas aplicações mais concretas.

Por esse motivo, a TECH elaborou uma modalidade acadêmica 100% prática e presencial, na qual o aluno assimilará os critérios mais recentes para sua atuação profissional. A capacitação consiste em um estágio intensivo e rigoroso em um hospital de prestígio internacional. O aluno passará três semanas, em jornadas consecutivas de oito horas, aprendendo em campo as ferramentas e os protocolos de trabalho mais recentes. As entidades selecionadas para este programa têm bons recursos e fornecerão acesso a pacientes reais desde o primeiro dia de estudos.

Também contam com uma equipe altamente experiente de especialistas que, ao longo de suas carreiras, acumularam os conhecimentos mais atualizados para a intervenção avançada de enfermagem em Urgências, Emergências e Catástrofes. Além disso, um orientador adjunto supervisionará todo o processo de estudo prático. Essa figura, indicada pela TECH, adicionará tarefas e outras atribuições de maior complexidade para aprimorar o desenvolvimento de competências de última geração de cada um dos participantes.

# 02

## Por que fazer esta Capacitação Prática?

Esta Capacitação Prática desenvolvida pela TECH é a capacitação ideal para todos os profissionais de Enfermagem que desejam melhorar sua competência em situações de Urgências, Emergência e Catástrofe. Esta modalidade acadêmica, 100% presencial e intensiva, permitirá que os alunos se aproximem de casos reais, com diferentes dificuldades e situações traumáticas. Assim, será possível implementar diretamente uma ampla variedade de procedimentos e ferramentas de trabalho de primeira classe. Durante as três semanas deste programa, o aluno estará em constante contato com os melhores especialistas da área e aprenderá em primeira mão sobre suas habilidades mais avançadas.



*A TECH proporcionará uma atualização rigorosa e intensiva por meio da qual será possível incorporar à sua prática os critérios mais recentes para triagem e manejo de pacientes no setores de Urgência em hospitais"*

### 1. Atualizar-se através da mais recente tecnologia disponível

Por meio do programa, os enfermeiros terão acesso a dispositivos de ultrassom que facilitam a canulação de veias e a equipamentos de ventilação mecânica de última geração para ajudar pacientes com a respiração comprometida. A abordagem de todas essas ferramentas de trabalho fornecerá habilidades ideais para auxiliar os médicos e contribuir para um melhor atendimento ao paciente.

### 2. Aprofundar-se através da experiência dos melhores especialistas

Durante esta Capacitação Prática, o enfermeiro será supervisionado por um orientador adjunto. Essa figura acadêmica será responsável por aconselhar o progresso dos alunos em todos os momentos, garantindo a aquisição de habilidades complexas por meio de tarefas dinâmicas. Ao mesmo tempo, será possível discutir estratégias e protocolos de intervenção com especialistas com ampla experiência profissional.

### 3. Trabalhar em ambientes clínicos de primeira linha

A TECH escolheu meticulosamente as instalações que fazem parte desta Capacitação Prática. Todos os hospitais selecionados possuem recursos tecnológicos de última geração capazes de facilitar a prática da Enfermagem. Paralelamente, contam com uma equipe de especialistas dedicados a essa área profissional, com o respaldo da mais ampla experiência.



#### 4. Colocar em prática o que é aprendido desde o início

No mercado educacional, há uma abundância de cursos com alta carga teórica sobre o papel da Enfermagem de Urgências, Emergências e Catástrofes Avançadas. Entretanto, não são comuns as capacitações voltadas para o desenvolvimento de habilidades específicas. Por esse motivo, a TECH desenvolveu uma modalidade acadêmica rigorosa que permitirá que os enfermeiros estejam vinculados a um centro hospitalar de prestígio durante três semanas de aprendizado intensivo e presencial.

#### 5. Ampliar as fronteiras do conhecimento

Por meio da TECH, o enfermeiro terá acesso a centros hospitalares localizados em diferentes cidades. Assim, é possível escolher a instalação que melhor se adapta à sua localização geográfica. Essa é uma vantagem disponível apenas para a maior universidade digital do mundo, por meio de várias parcerias e acordos de excelência.



*Realize uma imersão prática completa no centro de sua escolha"*

# 03

## Objetivos

Este programa representa uma oportunidade única de atualização para os profissionais de enfermagem. Por meio desta Capacitação Prática, o aluno terá acesso a um ambiente hospitalar de alto nível, onde serão implantados procedimentos e ferramentas de trabalho de última geração. Tudo isso sob a supervisão e a orientação de grandes especialistas.



### Objetivos gerais

---

- ♦ Adquirir as habilidades e atitudes necessárias na área de emergência que permitirão à equipe de enfermagem tomar decisões apropriadas em momentos críticos com base nas necessidades do paciente
- ♦ Analisar as principais questões bioéticas recentes e ser capaz de lidar com elas
- ♦ Reconhecer as características da superlotação no setor de Urgência, a fim de adotar uma atitude proativa, antecipando-se na tomada de decisões como parte da área de Enfermagem
- ♦ Atualizar as competências sobre os diferentes sistemas de classificação de vítimas em qualquer campo ou ambiente, levando em conta as novas ferramentas de gerenciamento para eventos de grande escala que exigem a intervenção de enfermeiros



### Objetivos específicos

---

- ♦ Capacitar para a ação apropriada em situações de emergência com risco de morte, de acordo com protocolos atualizados e reconhecidos internacionalmente
- ♦ Fornecer o conhecimento teórico necessário para compreender e aplicar corretamente as manobras e os tratamentos de suporte básico de vida e suporte avançado de vida
- ♦ Dominar os algoritmos de suporte básico de vida e suporte avançado de vida em pacientes adultos e pediátricos
- ♦ Conhecer as peculiaridades da ressuscitação em situações especiais
- ♦ Reconhecer as principais doenças cardíacas com risco iminente à vida
- ♦ Diferenciar as múltiplas terapias e tratamentos recomendados para a resolução de um evento cardíaco
- ♦ Identificar a patologia cardíaca dependente do tempo para obter uma resposta ordenada dos diferentes recursos envolvidos
- ♦ Aprofundar o conhecimento necessário para o manejo de pacientes que necessitam de suporte respiratório avançado
- ♦ Compreender os fundamentos da ventilação mecânica, as diferentes terapias ventilatórias disponíveis, bem como os desafios e as complicações da própria via aérea artificial
- ♦ Examinar alternativas à ventilação mecânica convencional, por meio de novos dispositivos ventilatórios
- ♦ Aprofundar os cuidados avançados aplicáveis a um paciente com patologia respiratória
- ♦ Ter um conhecimento abrangente da abordagem integrada de pacientes com outras patologias graves ou potencialmente graves, que exigem identificação precoce e atendimento prioritário, complexo e multidisciplinar

- ♦ Adquirir conhecimentos avançados sobre as principais desordens hidroeletrólíticas e ácido-básicas
- ♦ Revisar o manejo de infecções no departamento de emergência e as recomendações sobre o uso de cateteres
- ♦ Aprofundar a compreensão das terapias de reposição de volume
- ♦ Aprofundar o manejo avançado de pacientes com traumas graves, grandes queimaduras e complicações associadas
- ♦ Analisar as principais estratégias de ressuscitação de controle de danos e sua aplicação em diferentes ambientes de assistência médica
- ♦ Examinar as estratégias ideais para o controle da dor do paciente a partir de uma abordagem biopsicossocial
- ♦ Revisar as principais patologias raras relevantes para emergências hospitalares, para seu manejo avançado
- ♦ Obter informações sobre a fisiopatologia e o mecanismo de transmissão do SARS-CoV2 e suas sequelas subsequentes
- ♦ Capacitar sobre a identificação e o manejo de doenças caracterizadas por febres hemorrágicas
- ♦ Desenvolver protocolos relacionados a equipamentos de proteção individual, gestão de resíduos e segurança do trabalhador
- ♦ Adquirir conhecimento das principais alterações anatômicas e fisiológicas dos diferentes estágios vitais (gestantes, pacientes pediátricos e pacientes nos últimos dias de vida) e, conseqüentemente, revisar as considerações mais relevantes a serem levadas em conta no momento de sua avaliação, diagnóstico e tratamento
- ♦ Desenvolver estratégias para a comunicação de más notícias e a gestão de pacientes em situações vitais complexas, como um paciente vítima de abuso ou um paliativo
- ♦ Reconhecer as principais necessidades do paciente na situação dos últimos dias e aprofundar-se no controle adequado da dor
- ♦ Ter um conhecimento abrangente do manejo completo do paciente com intoxicação aguda e das principais emergências toxicológicas
- ♦ Desenvolver conhecimentos sobre as principais drogas nocivas e antídotos usados nos serviços de emergência
- ♦ Revisar as principais patologias psiquiátricas que requerem o uso de um setor de emergência e atualizar a assistência de enfermagem ao paciente com patologia mental
- ♦ Aprofundar o conhecimento sobre epidemiologia, legislação e cuidados de enfermagem de pacientes psiquiátricos
- ♦ Aprofundar o conhecimento teórico sobre o funcionamento do ultrassom e sua aplicação prática no atendimento de emergência
- ♦ Compreender os elementos visualizados no exame de ultrassom
- ♦ Desenvolver estratégias eficazes na transmissão de conhecimentos a outros profissionais, por meio da elaboração de cenários, oficinas ou simulações

# 04

## Planejamento do programa de estágio

A TECH desenvolveu este curso com base em uma modalidade acadêmica inovadora. Neste programa, o enfermeiro fará parte de uma equipe de profissionais em uma instituição hospitalar de primeiro nível por três semanas. Com eles, discutirão estratégias de triagem, avaliação, intervenção e monitoramento de pacientes admitidos em unidades de Urgências, Emergências e Catástrofes. Além disso, um orientador adjunto será responsável por monitorar seu progresso e incorporar tarefas complexas à dinâmica de aprendizado.

Nesta proposta de capacitação, de caráter totalmente prático, as atividades visam desenvolver e aperfeiçoar as competências necessárias para a prestação de serviços de saúde em áreas e condições que exigem um alto nível de qualificação e que são orientadas à capacitação específica para o exercício da atividade, em um ambiente de segurança para o paciente e de alto desempenho profissional.

A Capacitação Prática será realizada de segunda a sexta-feira, até que 120 horas de estágio tenham sido concluídas. Durante esse período, o enfermeiro lidará com os mais recentes recursos tecnológicos e procedimentos terapêuticos. O estágio prático, presencial e intensivo, permitirá que o aluno lide com situações reais e adquira a preparação e as habilidades necessárias para executar uma prática de primeiro nível ao final do programa.

A parte prática será realizada com a participação ativa do aluno, executando as atividades e os procedimentos de cada área de competência (aprender a aprender e aprender a fazer), com o acompanhamento e a orientação dos professores e de outros colegas da capacitação que promovem o trabalho em equipe e a integração multidisciplinar como competências transversais para a prática médica (aprender a ser e aprender a se relacionar).

Os procedimentos descritos abaixo formarão a base da parte prática da capacitação, e sua implementação está sujeita tanto à idoneidade dos pacientes quanto à disponibilidade do centro e sua carga de trabalho, tendo as seguintes atividades propostas:



*Capacite-se em uma instituição que possa lhe oferecer todas estas possibilidades, com um programa de estudos inovador e uma equipe humana capaz de lhe desenvolver ao máximo"*



Módulo	Atividade Prática
<b>Novas tecnologias no setor de Urgência para a Equipe de Enfermagem</b>	Localizar acessos venosos no setor de Urgência usando ultrassom
	Inserir cateteres de longa duração, viabilidade e alternativas para cânulas periféricas curtas
	Realizar cateterismo vesical e nasogástrico e coleta de amostras usando técnicas guiadas por ultrassom
<b>Abordagem avançada de Catástrofes do ponto de vista da Enfermagem</b>	Coordenar a organização e a operação do transporte médico com ênfase na comunicação, nos relatórios e na integração das equipes de terapia intensiva
	Implementar, de acordo com situações catastróficas, diferentes planos de emergência e procedimentos de ação
	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 uma batida precordial em caso de parada testemunhada quando um desfibrilador não estiver disponível e em pacientes previamente monitorados
	Diagnosticar o ritmo cardíaco do paciente em parada aplicando as pás do desfibrilador-monitor no peito nu
	Simplificar o número ou o tipo de medicamentos usados na ressuscitação cardiopulmonar (RCP)
<b>Urgências e emergências no adulto abordadas pela equipe de Enfermagem</b>	Avaliar as diferentes condições de saúde do paciente após um politraumatismo e informá-las ao médico
	Aplicar medicamentos analgésicos ou sedativos de acordo com os critérios do médico responsável por seu atendimento
	Utilizar técnicas de Ventilação Mecânica Invasiva e Não Invasiva de acordo com as recomendações do médico responsável
<b>Urgências e emergências no paciente pediátrico pela Equipe de Enfermagem</b>	Manejar vias aéreas de difícil acesso com instrumentação especializada
	Acessar o sistema venoso periférico e central usando as técnicas de canulação mais modernas
	Usar diferentes ferramentas psicológicas para comunicar notícias sobre o luto aos membros da família e oferecer apoio à perda.
<b>Função avançada da Enfermagem nas infecções por coronavírus</b>	Determinar o estado da respiração de pacientes hospitalizados em unidades de urgência, levando em conta se estão respirando muito rápido, muito devagar ou com dificuldades latentes
	Medir a oxigenação do sangue dos pacientes e observar comorbidades anteriores, como possível pressão arterial elevada
	Implementar diferentes equipamentos de proteção individual para evitar a disseminação do vírus

# 05

## Onde posso realizar a Capacitação Prática?

Após uma seleção cuidadosa, a TECH escolheu centros de alto nível para esta Capacitação Prática. Nessas instalações, o enfermeiro terá acesso à mais recente tecnologia do setor de saúde para a avaliação e o monitoramento de pacientes reais com lesões e patologias causadas por Urgências, Emergências e Catástrofes. Ao mesmo tempo, o profissional conta com uma equipe de especialistas que o aconselhará sobre seu progresso de forma magistral. Dessa forma, será possível obter um grande número de competências avançadas da maneira mais eficiente possível.



*Matricule-se agora na TECH e atualize suas habilidades para o transporte de pacientes críticos e todas as responsabilidades do enfermeiro durante esses processos"*





## Enfermagem de Urgências, Emergências | 13 e **tech** Catástrofes Avançadas

O aluno poderá fazer esta capacitação nos seguintes centros:



**Enfermagem**

### Hospital HM San Francisco

País	Cidade
Espanha	León

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

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

---

**Capacitações práticas relacionadas:**

- Atualização em Anestesiologia e Ressuscitação
- Enfermagem no Departamento de Traumatologia



*Conheça em primeira mão a realidade do trabalho nesta área, em um 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 capacitação 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 isso, esta entidade educacional se compromete a fazer um seguro de responsabilidade civil que cubra qualquer eventualidade que possa surgir durante o período de estágio no centro de prática.

Esta apólice de responsabilidade civil terá uma cobertura ampla e deverá ser aceita antes do início da capacitação prática. Desta forma, o profissional não terá que se preocupar com situações inesperadas, estando amparado até a conclusão do programa prático no centro.



## Condições Gerais da Capacitação Prática

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

**1. ORIENTAÇÃO:** durante a Capacitação Prática o aluno contará com dois orientadores que irão acompanhá-lo durante todo o processo, esclarecendo as dúvidas e respondendo perguntas que possam surgir. Por um lado, contará com um orientador profissional, pertencente ao centro onde é realizado o estágio, que terá o objetivo de orientar e dar suporte ao aluno a todo momento. E por outro, contará com um orientador acadêmico cuja missão será coordenar e ajudar o aluno durante todo o processo, esclarecendo dúvidas e viabilizando o que for necessário. Assim, o aluno estará sempre acompanhado e poderá resolver as dúvidas que possam surgir, tanto de natureza prática quanto acadêmica.

**2. DURAÇÃO:** o programa de estágio terá uma duração de três semanas contínuas de capacitação prática, distribuídas em jornadas de oito horas, cinco dias por semana. Os dias e horários do programa serão de responsabilidade do centro e o profissional será informado com antecedência suficiente para que possa se organizar.

**3. NÃO COMPARECIMENTO:** em caso de não comparecimento no dia de início da Capacitação Prática, o aluno perderá o direito de realizá-la sem que haja a possibilidade de reembolso ou mudança das datas estabelecidas. A ausência por mais de dois dias sem causa justificada/médica resultará na renúncia ao estágio e, conseqüentemente, em seu cancelamento automático. Qualquer problema que possa surgir durante a realização do estágio, deverá ser devidamente comunicado ao orientador acadêmico com caráter de urgência.

**4. CERTIFICAÇÃO:** ao passar nas provas da Capacitação Prática, o aluno receberá um certificado que comprovará o período de estágio no centro em questão.

**5. RELAÇÃO DE EMPREGO:** a Capacitação Prática não constitui relação de emprego de nenhum tipo.

**6. ESTUDOS PRÉVIOS:** alguns centros podem exigir um certificado de estudos prévios para a realização da Capacitação Prática. Nesses casos, será necessário apresentá-lo ao departamento de estágio da TECH para que seja confirmada a atribuição do centro escolhido.

**7. NÃO INCLUÍDO:** a Capacitação Prática não incluirá nenhum elemento não descrito nas presentes condições. Portanto, não inclui acomodação, transporte para a cidade onde o estágio será realizado, vistos ou qualquer outro serviço não mencionado anteriormente.

Entretanto, em caso de dúvidas ou recomendações a respeito, o aluno poderá consultar seu orientador acadêmico. Este lhe proporcionará as informações necessárias para facilitar os procedimentos.

# 07 Certificado

Este **Capacitação Prática em Enfermagem de Urgências, Emergências e Catástrofes Avançadas** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado\* correspondente ao título de **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: **Capacitação Prática em Enfermagem de Urgências, Emergências e Catástrofes Avançadas**

Modalidade: **online**

Duração: **3 semanas**



**tech**

Capacitação Prática  
Enfermagem de Urgências,  
Emergências e Catástrofes Avançadas

# Capacitação Prática

## Enfermagem de Urgências, Emergências e Catástrofes Avançadas



tech