

Capacitação Prática

Atualização em Medicina Intensiva



tech



tech

Capacitação Prática
Atualização em Medicina Intensiva

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. 16

07

Certificado

pág. 18

01 Introdução

A Medicina Intensiva é a especialidade que assume o desafio de tratar pacientes em situações crítico. Para salvar suas vidas, é necessário usar a tecnologia mais recente, usar os medicamentos mais eficazes e ter uma equipe bem treinada de profissionais capazes de tomar decisões com base nas evidências científicas atuais. Por isso, a TECH criou esta qualificação, que permitirá que os alunos realizar um estágio prático de 3 semanas em um centro médico de prestígio para ter acesso a casos reais de pacientes com diferentes patologias Tudo isso, juntamente com uma equipe formada pelos melhores profissionais em Medicina Intensiva, a fim de obter as habilidades mais atualizadas nesta área.



Domine as ferramentas mais atualizadas em Medicina Intensiva por meio desta experiência única e 100% prática oferecida pela TECH”





A tecnologia trouxe uma importante contribuição para o mundo da Medicina Intensiva. Neste sentido, tem possibilitado a intensificação do conhecimento diagnóstico e no tratamento de pacientes com patologias graves e em estado crítico. Desta forma, têm surgido nos últimos tempos novidades técnicas para a monitorização dos pacientes ou tem aumentado a utilização dos dispositivos como o ECMO, que incrementaram significativamente as possibilidades de salvar a vida das pessoas. Portanto, torna-se imprescindível que o médico possa responder adequadamente a tal evolução com os conhecimentos científicos e tecnológicos mais avançados.

Por estas razões, a TECH desenvolveu esta Capacitação Prática única no mercado acadêmico por seu caráter 100% prático e a aplicabilidade real dos conhecimentos adquiridos. Durante 3 semanas, o aluno terá acesso a um centro hospitalar de renome, em que irá observar casos reais com pacientes que possuem várias patologias. Desta forma, o aluno dominará as recomendações atualizadas para a prática de RCP avançada ou aprenderá a gerenciar pacientes que necessitam de terapia de substituição renal na UTI. Também implementarão em sua prática as estratégias de acompanhamento próximo e respeitoso necessárias para o paciente e sua família, obtendo habilidades de comunicação para dar boas e más notícias.

Tudo isso, integrado a uma equipe de trabalho multidisciplinar que permitirá ao profissional incorporar os mais recentes procedimentos da área à sua metodologia de trabalho. Além disso, seu estágio no hospital contará com um orientador, que se encarregará de garantir que seu conhecimento prático atenda às expectativas propostas. Portanto, esta Capacitação Prática permitirá que o aluno desenvolva, com pacientes reais e em um hospital com recursos de última geração, o potencial máximo e a atualização de suas habilidades na área de Medicina Intensiva.

02

Por que fazer esta Capacitação Prática?

A atualização constante de conhecimentos é a principal obrigação dos profissionais da área médica para desempenharem as atividades com o máximo de eficiência. Portanto, estes especialistas precisam ter as ferramentas necessárias para colocar em prática o conteúdo teórico mais recente em sua área. Por isso, a TECH criou um produto acadêmico totalmente exclusivo, que permitirá que os alunos estejam 3 semanas em um ambiente hospitalar para dominar as técnicas e os procedimentos mais atualizados em Medicina Intensiva. Durante 120 horas de aprendizado, o profissional terá acesso a uma equipe de trabalho composta pelos melhores especialistas da área para adquirir habilidades práticas totalmente aplicáveis no seu trabalho diário.



Este programa acadêmico dará a você o acesso a um ambiente hospitalar para estar junto aos melhores especialistas em Medicina Intensiva e adquirir as habilidades, mais atualizadas com a maior aplicabilidade diária nesta área"

1. Atualizar-se através da mais recente tecnologia disponível

O campo da Medicina Intensiva passou por uma grande revolução nos últimos anos devido aos avanços nas técnicas de monitoramento neurológico, no tratamento de patologias como a sepse e no gerenciamento da RCP. Por isso, a TECH criou esse programa acadêmico, com a intenção de fornecer ao profissional os métodos mais atualizados neste ramo da medicina.

2. Aprofundar o conhecimento através da experiência dos melhores especialistas

A ampla equipe de especialistas qualificados que acompanhará os alunos durante a experiência prática garante a qualidade do programa. Com um orientador designado especificamente para isto, o aluno terá acesso a contato com pacientes reais em um ambiente de vanguarda, que o permitirá incorporar em sua rotina de trabalho os procedimentos e as técnicas mais atualizadas em Medicina Intensiva.

3. Ter acesso a ambientes hospitalares de primeira classe

A TECH seleciona cuidadosamente todos os centros disponíveis para a realização das Capacitações Práticas. Por esta razão, o especialista terá acesso a um ambiente clínico de prestígio na área de Medicina Intensiva. Desta maneira, o aluno poderá conhecer o dia a dia de uma área de trabalho exigente, rigorosa e exaustiva, sempre aplicando as teses e os postulados científicos mais recentes em sua metodologia de trabalho.



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

O ambiente acadêmico está repleto de programas educacionais que se concentram exclusivamente em fornecer conteúdo teórico com pouca aplicabilidade real para os profissionais. No entanto, a TECH oferece um modelo de aprendizado inovador, 100% prático, que permitirá que o especialista aplicar os mais recentes procedimentos e técnicas em Medicina Intensiva em apenas 3 semanas.

5. Ampliar as fronteiras do conhecimento

A TECH oferece a possibilidade de realizar esta Capacitação Prática em centros de relevância internacional. Desta forma, o especialista poderá ampliar suas fronteiras e se atualizar com os melhores profissionais que atuam em hospitais de primeira nível em diferentes continentes. Uma oportunidade única que somente a TECH poderia oferecer a seus alunos.

“

Você realizará uma imersão prática completa no centro de sua escolha”

03

Objetivos

O objetivo desta Capacitação Prática é garantir que o profissional se atualize quanto aos procedimentos para o tratamento de pacientes na UTI de forma exclusivamente prática, por meio de um estágio em um centro hospitalar de primeira linha, sob a orientação de profissionais reconhecidos nessa área.



Objetivos Gerais

- Garantir um atendimento adequado ao paciente crítico
- Abordar a estabilização, o diagnóstico e o tratamento dos pacientes que normalmente requerem tratamento intensivo, com uma abordagem atual e baseada em evidências científica



A TECH oferece a você a oportunidade de participar durante 120 horas em um ambiente de trabalho real para assimilar as últimas novidades práticas em Medicina Intensiva”





Objetivos específicos

- ♦ Aperfeiçoar as habilidades necessárias para o monitoramento cardiovascular do paciente crítico, para emprego de diagnóstico e para o tratamento das patologias mais frequentes e relevantes que afetam o estado hemodinâmico do paciente
- ♦ Debater tópicos específicos para responder a alguns problemas terapêuticos de particular relevância no momento atual
- ♦ Realizar uma excelente reanimação cardiopulmonar de acordo com os critérios atuais e de acordo com os novos avanços nas últimas diretrizes clínicas
- ♦ Aperfeiçoar a forma de lidar com pacientes com necessidade de suporte respiratório
- ♦ Lidar com o paciente com uma infecção grave, com atenção especial à sepse e às patologias infecciosas que mais frequentemente exigem internação na UTI
- ♦ Realizar o controle do paciente que necessita de depuração extra-renal em UTI, com atenção especial ao uso de citrato em técnicas contínuas
- ♦ Realizar monitoramento do paciente neurocrítico e de algumas das patologias neurológicas graves que mais frequentemente são admitidas em uma Unidade de Tratamento Intensivo
- ♦ Praticar como lidar com o paciente com trauma grave, desde a avaliação inicial até o manejo de fluidos, suporte vasoativo, coagulopatia e situações mais específicas como do trauma cranioencefálico, torácico e abdominal
- ♦ Oferecer ao paciente crítico um suporte nutricional adequado, para o controle da glicemia e de algumas patologia endocrinometabólicas que com maior frequência requerem entrada na UTI
- ♦ Adquirir as habilidades mais atualizados e necessários para processo de doação e transplante de órgãos nos quais está envolvido o especialista em Medicina Intensiva

04

Planejamento do programa de estágio

A Capacitação Prática é programa de estágio prático em um centro clínico de prestígio, com duração de três semanas, de segunda a sexta-feira, com jornadas de oito horas consecutivas de trabalho ao lado de um médico especialista preceptor. Esta fase permitirá ao profissional ter contato com pacientes reais ao lado de uma equipe de profissional de referência na área da cuidados intensivos, aplicando os procedimentos diagnósticos mais inovadores

Nessa 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 são orientadas à capacitação específica para o exercício da atividade, em um ambiente de segurança para o paciente e de alto desempenho profissional.

É, sem dúvida, uma oportunidade para aprender trabalhando em um hospital do futuro em que o monitoramento da saúde em tempo real dos pacientes é o centro da cultura digital de seus profissionais. Trata-se de uma nova forma de entender e integrar os processos de saúde, e tornando este o cenário ideal de ensino para esta experiência inovadora no aprimoramento das habilidades médicas profissionais do século XXI.

O ensino prático será realizado 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 Medicina Intensiva (aprender a ser e aprender a se relacionar).

Os procedimentos descritos abaixo irão formar a base da parte prática da capacitação, e sua implementação está sujeita tanto à idoneidade dos pacientes quanto à disponibilidade do centro e seu volume de trabalho, com as proposta das seguintes atividades:



Capacite-se em uma instituição que possa oferecer todas as possibilidades com um programa de estudos inovador e uma equipe capaz de desenvolver você ao máximo”



Módulo	Atividade Prática
Abordagem de distúrbios cardiovasculares e técnicas atualizadas de gerenciamento respiratório e ressuscitação cardiopulmonar em Medicina Intensiva	Medir a PVC e realizar o monitoramento hemodinâmico e a interpretação do eletrocardiograma digital em repouso
	Gerenciar a Síndrome Coronariana Aguda de acordo com os avanços clínicos mais recentes
	Abordar os diferentes tipos de choque na área de Medicina Intensiva
	Indicar e administrar os novos medicamentos vasoativos e antiarrítmicos
	Controle da síndrome da pós-reanimação
	Abordar os danos neurológicos pós-ressuscitação cardiovascular
	Aplicar os métodos utilizados da ventilação mecânica invasiva empregando os mais recentes ventiladores e suas novas modalidades e parâmetros ventilatórios
	Realizar a monitorização respiratória do paciente medicante a tomografia por impedância elétrica
Procedimentos de controle neurológico em paciente crítico e abordagem da patologia infecciosa	Realizar tarefas avançadas de monitoramento no paciente neurocrítico, usando ferramentas como Doppler transcanal, provas de imagem (TAC y RMN) y el BIS e EEG contínuo
	Realizar tarefas de sedação, analgesia e relaxamento de acordo com os últimos avanços científicos nessa área. os últimos avanços científicos nesta área
	Abordar o AVC usando os protocolos mais atualizados do Código de AVC.
	Controlar de acordo com os postulados clínicos mais recentes a hemorragia intraparenquimatosa
	Aplicar o Código de Sepsis, usando os biomarcadores específicos no paciente com esta condição
Técnicas e indicações em nutrição e metabolismo, renal e digestivo do paciente criticamente enfermo	Aplicar sondas no sangramento do trato digestivo do paciente em estado crítico
	Controlar a pancreatite aguda, a insuficiência hepática aguda e a encefalopatia hepática aguda e crônica encefalopatia hepática aguda e crônica no paciente crítico
	Medição da pressão intra-abdominal no paciente crítico
	Avaliar e aplicar nutrição artificial ao paciente suscetível a recebê-la na UTI
	Como lidar com a cetoacidose diabética e os estados hiperosmolares no paciente crítico
	Aplicar técnicas de depuração extrarrenal contínua na UTI
Tratamento de pacientes críticos e doação e transplante de órgãos na Medicina Intensiva	Implementar os mais recentes protocolos ATLS
	Monitoramento da PIC no paciente com trauma grave
	Lidar com traumas torácicos, abdominais e cranianos em pacientes graves.
	Abordar de forma específica o paciente politraumatizado
	Diagnosticar morte encefálica por meio do uso de mini câmera portátil
	Gerenciar a doação de órgãos de acordo e lidar com os procedimentos atualizados ao doador

05

Onde posso realizar a Capacitação Prática?

Para garantir um excelente processo de atualização seja excelente, a TECH propõe realizar este estágio de forma presencial em um centro de prestígio que possa proporcionar ao médico os últimos avanços, na área de Medicina Intensiva, acompanhado dos melhores especialistas nesta área



O conhecimento mais atualizado em Medicina Intensiva espera por você nesta Capacitação Prática"





O aluno poderá fazer esta capacitação nos seguintes centros:



Medicina

Hospital HM Modelo

País: Espanha
Cidade: La Coruña

Endereço: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

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

Capacitações práticas relacionadas:

- Anestesiologia e Ressuscitação
- Cuidados Paliativos



Medicina

Hospital Maternidad HM Belén

País: Espanha
Cidade: La Coruña

Endereço: R. Filantropía, 3, 15011, A Coruña

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

Capacitações práticas relacionadas:

- Atualização em Reprodução Assistida
- Gestão de Hospitais e Serviços de Saúde



Medicina

Hospital HM Nou Delfos

País: Espanha
Cidade: Barcelona

Endereço: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023 Barcelona

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

Capacitações práticas relacionadas:

- Medicina Estética
- Nutrição Clínica em Medicina



Medicina

Hospital HM Madrid

País: Espanha
Cidade: Madrid

Endereço: Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16, 28015, Madrid

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

Capacitações práticas relacionadas:

- Cuidados Paliativos
- Anestesiologia e Ressuscitação



Medicina

Hospital HM Montepríncipe

País	Cidade
Espanha	Madri

Endereço: Av. de Montepríncipe, 25, 28660, Boadilla del Monte, Madrid

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

Capacitações práticas relacionadas:

- Cuidados Paliativos
- Medicina Estética



Medicina

Hospital HM Torrelodones

País	Cidade
Espanha	Madri

Endereço: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250, Torrelodones, Madrid

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

Capacitações práticas relacionadas:

- Anestesiologia e Ressuscitação
- Cuidados Paliativos



Medicina

Hospital HM Sanchinarro

País	Cidade
Espanha	Madri

Endereço: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

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

Capacitações práticas relacionadas:

- Anestesiologia e Ressuscitação
- Cuidados Paliativos



Medicina

Hospital HM Puerta del Sur

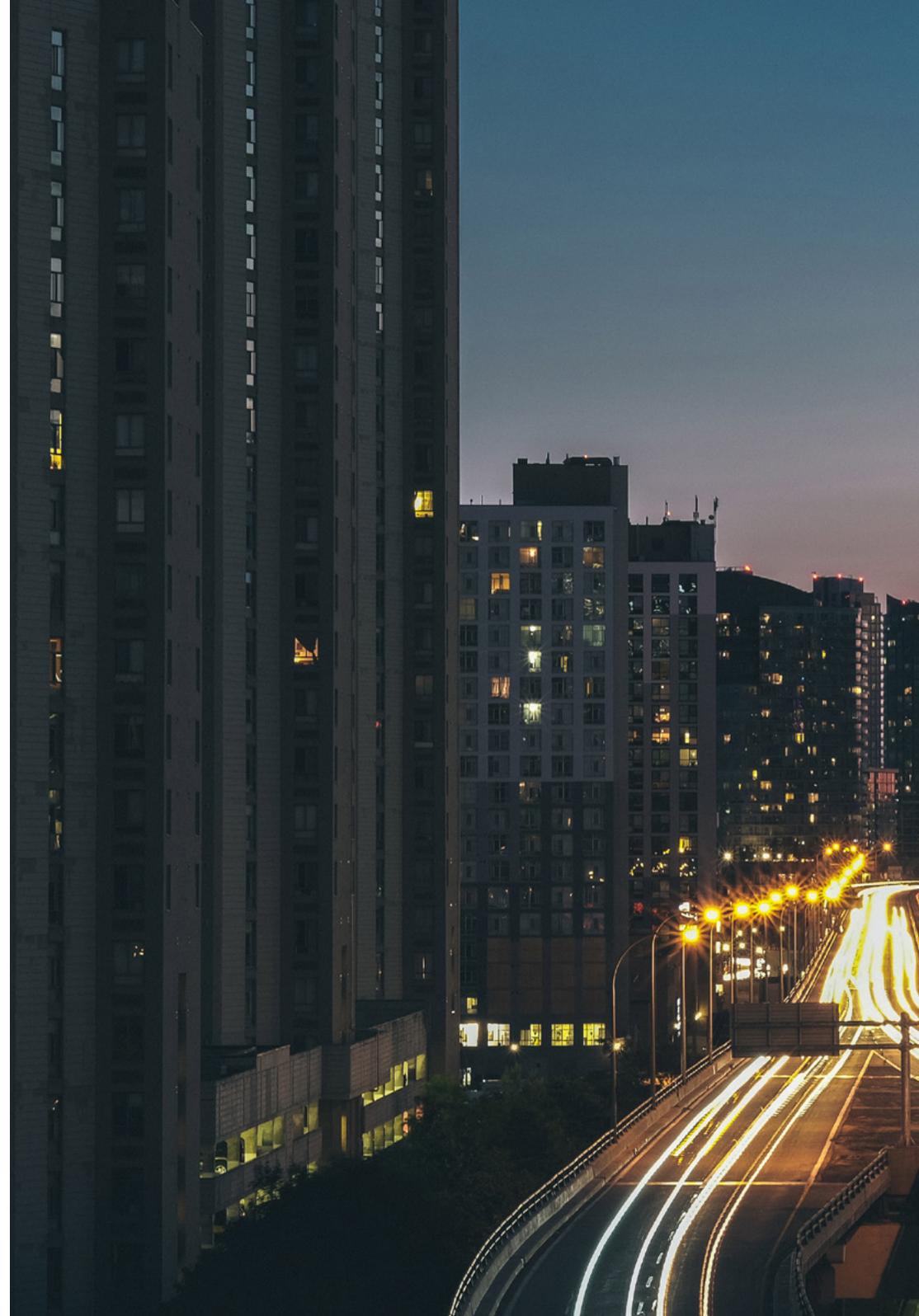
País	Cidade
Espanha	Madri

Endereço: Av. Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

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

Capacitações práticas relacionadas:

- Cuidados Paliativos
- Oftalmologia Clínica





Medicina

Sanatorio Galeno

País: Argentina
Cidade: Tucumán

Endereço: Av. Manuel Belgrano 2970, San Miguel de Tucumán

Clínica de medicina geral que oferece atendimento ambulatorial, hospitalar e cirúrgico

Capacitações práticas relacionadas:

- Atualização em Anestesiologia e Ressuscitação
- Atualização em Medicina Intensiva



Medicina

Sanatorio Central

País: Argentina
Cidade: Tucumán

Endereço: Av. Mitre 268, T4000 San Miguel de Tucumán, Tucumán

Clínica de Medicina Geral, internação, diagnóstico e tratamento

Capacitações práticas relacionadas:

- Enfermagem de Práticas Avançadas em Centro Cirúrgico
- Enfermagem Pediátrica



Medicina

Grupo Gamma

País: Argentina
Cidade: Santa Fé

Endereço: Entre Ríos 330, Rosario, Santa Fe

Policlínica especializada em diversas especialidades médicas

Capacitações práticas relacionadas:

- Atualização em Anestesiologia e Ressuscitação
- Ginecologia Oncológica



Medicina

Hospital Italiano La Plata

País: Argentina
Cidade: Buenos Aires

Endereço: Av. 51 N° 1725 e/ 29 y 30 La Plata, Buenos Aires

Centro Comunitário sem fins lucrativos de atendimento clínico especializado

Capacitações práticas relacionadas:

- Medicina Avançada de Urgência e Emergência
- Ginecologia Oncológica

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 onde se realiza a capacitação 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 em 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: no caso de não comparecimento no dia de início da Capacitação Prática, o aluno perderá o direito de realizá-la sem que haja 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 de 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 Atualização em Medicina Intensiva** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

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

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

Título: **Capacitação Prática em Atualização em Medicina Intensiva**

Modalidade: **online**

Duração: **3 semanas**



tech

Capacitação Prática
Atualização em Medicina Intensiva

Capacitação Prática

Atualização em Medicina Intensiva



tech

314