

Capacitação Prática

Medicina Hiperbárica



tech



tech

Capacitação Prática
Medicina Hiperbárica

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

A oxigenoterapia hiperbárica (OHB) tornou-se uma alternativa terapêutica muito procurada no cenário clínico atual. Inúmeros estudos demonstraram que a aplicação de alta pressão atmosférica no corpo e o consequente aumento do fluxo sanguíneo podem ser altamente benéficos no alívio de determinadas deficiências, como pé diabético, feridas crônicas ou lesões esportivas. No entanto, trata-se de uma área complexa que requer conhecimentos especializados e atualizados para ser dominada. Com base nisso, a TECH considerou necessário lançar um programa prático que permite que o fisioterapeuta se atualize com os últimos desenvolvimentos em Medicina Hiperbárica por meio de um estágio em uma clínica de referência internacional.



Incorpore em sua prática diária os mais recentes e notórios avanços da Medicina Hiperbárica no campo da Fisioterapia”





Nos últimos anos, os principais atletas têm usado a medicina hiperbárica para tratar suas lesões e obter uma recuperação muito mais eficaz. Isso levou a uma maior visibilidade dessa terapia, que, no entanto, tem vários benefícios, como vasoconstrição, estimulação de fibroblastos, aumento da atividade imunológica celular e redução do estresse oxidativo, o que permite sua aplicação em diferentes tipos de patologias e pacientes.

Essa é a origem desta Capacitação Prática, uma oportunidade única para o profissional fazer parte, por 120 horas, de uma equipe versada em oxigenação terapêutica por meio de câmaras de pressão atmosférica. Graças a isso, será possível atualizar seus conhecimentos na aplicação dessa técnica, trabalhando com pacientes com diversas patologias: surdez, úlceras, queimaduras térmicas, enxertos de pele, etc. Além disso, se atualizará sobre as diretrizes recomendadas para cada caso, com ênfase especial naqueles em que o tratamento não é contemplado devido às suas características clínicas.

Trata-se de uma experiência inigualável, na qual o aluno terá acesso à tecnologia mais inovadora e precisa e poderá participar ativamente do tratamento dos pacientes. Tudo isso acompanhado por uma equipe de especialistas em Medicina Hiperbárica que garantirá, por um lado, que seja possível tirar o máximo proveito da capacitação e, por outro lado, que todos os objetivos para os quais ela foi projetada sejam atingidos. Dessa forma, o fisioterapeuta poderá concluir o estágio e enfrentar o ambiente de trabalho com a segurança e a garantia de conhecer em detalhes as novidades da OHB.

02

Por que fazer esta Capacitação Prática?

A inovação tecnológica necessariamente obriga os profissionais a atualizarem continuamente seus conhecimentos técnicos. É por isso que a TECH oferece um programa inovador, que se afasta da estrutura teórica clássica para proporcionar ao profissional uma experiência prática única. Dessa forma, responde às necessidades reais de fortalecer as competências e habilidades em Medicina Hiperbárica aplicadas ao campo da Fisioterapia. Isso permitirá que o especialista entre em um ambiente clínico real, onde os procedimentos e técnicas mais recentes nesse campo podem ser colocados em prática. Assim, ao longo de três semanas intensivas, o aluno será integrado a uma equipe onde experimentará em primeira mão tanto os avanços nos equipamentos quanto nas técnicas de administração da oxigenoterapia hiperbárica. Uma excelente oportunidade acadêmica para profissionais que buscam um programa focado em oferecer os mais recentes desenvolvimentos em um centro de prestígio e cercado pelos melhores especialistas.



A TECH o aproxima de uma experiência prática única, que responde às reais necessidades de atualização em Medicina Hiperbárica que os fisioterapeutas exigem”

1. Atualizar-se através da mais recente tecnologia disponível

A área de Medicina Hiperbárica foi revolucionada nos últimos anos graças aos avanços que permitiram seu uso em pacientes com patologias infecciosas, doenças reumáticas, doença de Parkinson ou Alzheimer. Por esse motivo, e com o objetivo de aproximar o especialista dessa tecnologia, a TECH criou esta Capacitação Prática, onde será possível se atualizar sobre as técnicas e os múltiplos benefícios dessa terapia em pacientes que necessitam e solicitam tratamentos inovadores.

2. Aprofundar-se através da experiência dos melhores especialistas

A equipe especializada que compõe o prestigiado centro clínico onde o profissional realizará a Capacitação Prática é uma garantia de atualização de conhecimentos sem precedentes. Assim, durante três semanas, o aluno graduado será orientado por um especialista que lhe mostrará, em um ambiente real, as técnicas e os métodos usados com os pacientes que chegam a essa unidade. Isso permitirá a incorporação dos procedimentos e abordagens mais eficientes da Medicina Hiperbárica em sua prática diária.

3. Ingressar em ambientes clínicos de primeira linha

Para a seleção dos centros clínicos que participam da Capacitação Prática, a TECH realiza um rigoroso procedimento que, em última instância, tem como resultado oferecer aos profissionais uma atualização de qualidade. Dessa forma, o aluno poderá ver, em primeira mão, a tecnologia mais recente usada em ambientes de saúde de ponta que buscam inovação enquanto cuidam da saúde dos pacientes por meio da Medicina Hiperbárica.



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

Neste programa, a TECH visa, desde o início do estágio, introduzir o profissional às técnicas práticas que o levarão a aprimorar suas habilidades e competências no manejo de pacientes que necessitam de Medicina Hiperbárica. Assim, em um cenário clínico 100% real, o profissional atualizará conhecimentos que serão muito úteis para serem incorporados à sua prática diária.

5. Ampliar as fronteiras do conhecimento

Esse programa oferece uma experiência única, que será um antes e um depois para os profissionais que o participarem. Os procedimentos e métodos observados nesse período prático proporcionam uma visão rigorosa, científica e exaustiva da Medicina Hiperbárica, permitindo a aplicação desses conceitos na própria clínica ou em qualquer outro centro de saúde relevante.



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

03

Objetivos

O objetivo desta Capacitação Prática em Medicina Hiperbárica é divulgar a utilidade do tratamento de oxigenação nas diferentes especialidades clínicas, mais especificamente na área fisioterapêutica. Com esse programa, o especialista poderá se manter atualizado com os últimos desenvolvimentos relacionados a essa estratégia terapêutica: suas indicações, contraindicações, modelos de uso, tempo, etc. Além disso, poderá aperfeiçoar suas habilidades na definição, avaliação e determinação da abordagem diagnóstica e clínica em pacientes com doenças crônicas de origem neuropática, musculoesquelética, oncológica e visceral.



Objetivos gerais

- ♦ Atualizar as técnicas e os métodos mais recentes usados para tratar pacientes oncológicos, esportistas ou portadores de patologias infecciosas que requerem tratamento por meio da Medicina Hiperbárica.
- ♦ Conhecer os equipamentos mais sofisticados e inovadores usados na Medicina Hiperbárica
- ♦ Incorporar os métodos mais eficazes, levando em conta os casos comuns que ocorrem nesse campo





Objetivos específicos

- Divulgar a utilidade do tratamento de oxigenação hiperbárica em diferentes especialidades clínicas
- Capacitar os profissionais de saúde sobre os fundamentos, mecanismo de ação, indicações, contra-indicações e aplicações de oxigênio hiperbárico
- Divulgar o grau de evidência publicada e as recomendações e indicações das diferentes sociedades científicas relacionadas com a Medicina Hiperbárica
- Incentivar o reconhecimento das potenciais aplicações de oxigênio hiperbárico em diferentes casos clínicos e os benefícios que poderiam ser alcançados com o tratamento, bem como a realização da indicação e detecção das contra-indicações
- Alcançar a capacidade de definir, avaliar e determinar a abordagem diagnóstica e terapêutica dos pacientes crônicos de origem neuropática, músculo-esquelética, oncológica e visceral a partir da Medicina Hiperbárica



Um programa intensivo e eminentemente prático com o qual você poderá atingir até mesmo seus objetivos mais ambiciosos dentro da Medicina Hiperbárica aplicada ao campo da Fisioterapia”

04

Planejamento do programa de estágio

A TECH e sua equipe de especialistas em Medicina Hiperbárica planejaram esta Capacitação Prática com base em um calendário de acordo com a demanda de trabalho do mercado atual. Dessa forma, e durante as três semanas em que o programa é realizado, o aluno terá acesso ao centro selecionado de segunda a sexta-feira, com oito horas consecutivas de trabalho ao lado de um especialista preceptor. Graças a isso, é possível trabalhar ao lado de um profissional com uma longa e extensa carreira no setor e tratar pacientes com base nas mais recentes estratégias clínicas e terapêuticas de oxigenação.

Nesta proposta de capacitação, de caráter totalmente prático, as atividades visam desenvolver e aperfeiçoar as competências necessárias para a prestação de serviço fisioterapêutico em 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.

Trata-se, portanto, de uma oportunidade única de se atualizar sobre os avanços feitos nesse campo, bem como sobre o uso de ferramentas como a câmara hiperbárica ou a tecnologia biomédica que apresentou os melhores resultados até o momento. Tudo isso no hospital inovador do futuro, onde é possível implementar na prática as técnicas e diretrizes que permitirão aprimorar as habilidades e o serviço clínico de forma garantida.

O trabalho prático será realizado com a participação ativa do aluno na execução das atividades e procedimentos de cada área de competência (aprender a aprender e aprender a fazer), com o acompanhamento e a orientação de professores e outros colegas da capacitação que facilitem o trabalho em equipe e a integração multidisciplinar como competências transversais para a prática da Medicina Hiperbárica na área Fisioterapêutica (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
Tratamento de Oxigenoterapia Hiperbárica (OHB)	Aplicar segurança técnica e terapêutica das câmaras hiperbáricas de nova geração
	Auxiliar na realização de exames de pressões médias, micropressão, hiperbemia
	Realizar a avaliação fisiológica do oxigênio e da respiração
	Realizar análises de efeitos volumétricos e solumétricos
	Avaliar a hipóxia e os tipos de hipóxia
Efeitos Fisiológicos Terapêuticos da OHB	Fornecer suporte na análise de Vasoconstrição
	Avaliar Angiogênese e vasculogênese
	Avaliar a presença de osteogênese no paciente
	Avaliar a função mitocondrial, inflamação e estresse oxidativo
	Fornecer suporte na análise de estresse oxidativo e oxigênio hiperbárico
Empregar a OHB na cicatrização de feridas e patologias infecciosas	Aplicar pressão média e cicatrização de feridas
	Praticar com pacientes com infecções necrosantes
	Analisar OHB em úlceras crônicas e pé diabético
	Realizar exame de queimaduras
	Avaliar lesões por radiação e oxigênio hiperbárico
Empregar a OHB na dor, na patologia reumática e na clínica médica	Colaborar na análise da OHB no mal de altitude
	Praticar o mecanismo de ação na analgesia, especialmente em pacientes com dor neuropática e oxigênio hiperbárico
	Avaliar artropatia e colagenose
	Realizar exames em OHB em síndromes neurosensíveis disfuncionais
	Aplicar OHB em Fibromialgia e oxigênio hiperbárico
	Examinar oxigênio hiperbárico no metabolismo do Diabetes e anemias severas
Indicações e contraindicações da Medicina Hiperbárica	Analisar as contraindicações absolutas e relativas da Medicina Hiperbárica de acordo com o histórico clínico dos pacientes
	Avaliar pacientes com contraindicações absolutas, como pneumotórax não tratado, toxicidade comprovada de oxigênio ou claustrofobia
	Estudar o uso da Medicina Hiperbárica em pacientes com contraindicações relativas, como anomalias congênitas do nariz e da garganta, narcolepsia ou nefrite aguda

05

Onde posso realizar a Capacitação Prática?

A TECH submete os centros que se candidatam a participar do programa prático a uma análise de qualidade exaustiva e complexa, a fim de escolher sempre as entidades de maior prestígio que garantam um estágio altamente benéfico para os alunos formados. Ao fazer isso, levam em conta seu histórico e a opinião de seus clientes, bem como o estado de suas instalações e o nível de tecnologia que possuem. Graças a isso, o profissional de Fisioterapia terá acesso à clínica do futuro, podendo se atualizar sobre as estratégias clínicas mais inovadoras e eficazes da Medicina Hiperbárica aplicadas a essa área.



Você terá a oportunidade de fazer esse estágio prático em uma clínica de referência na área de Medicina Hiperbárica no âmbito internacional”





O aluno poderá fazer esta capacitação nos seguintes centros:



Fisioterapia

CornerSalud

País
Espanha

Cidade
Madri

Endereço: Av. de la Coruña, 68, 28231 Las Rozas de Madrid, Madrid

Centro Clínico de Medicina Hiperbárica com oxigenoterapia

Capacitações práticas relacionadas:

-Medicina Hiperbárica



Fisioterapia

Sabier Fisiomedic

País
Espanha

Cidade
Madri

Endereço: C. María Zambrano, 3, Local 8-9, 28522 Rivas-Vaciamadrid, Madrid

Centro especializado em Fisioterapia, Osteopatia, Medicina Estética, Podologia, Biomecânica, Estética facial e corporal

Capacitações práticas relacionadas:

-Diagnóstico fisioterapêutico
-Fisioterapia Esportiva

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 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 Medicina Hiperbárica** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do cenário profissional e acadêmico.

Uma vez concluído o programa de estágio, o aluno receberá por correio o certificado da Capacitação Prática emitido pela TECH Universidade Tecnológica.

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no estágio.

Título: **Capacitação Prática em Medicina Hiperbárica**

Duração: **3 semanas**

Modalidade: **online**



tech

Capacitação Prática
Medicina Hiperbárica

Capacitação Prática Medicina Hiperbárica



tech