

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. 18

01 Introdução

Em seus mais de 200 anos de história, a medicina hiperbárica passou por muitos avanços e desenvolvimentos que ainda estão em andamento. A expansão do uso do tratamento de oxigenação hiperbárica em diversas especialidades médicas, bem como a criação de câmaras mais acessíveis, criou uma estrutura imbatível para a ação. Por isso, é essencial que os profissionais tenham acesso aos últimos desenvolvimentos na área de forma direta e prática, em um cenário real que lhes permita continuar desenvolvendo sua prática profissional. Este programa da TECH atende a essa necessidade, oferecendo o melhor ambiente e os orientadores mais capacitados para uma atualização completa e avançada, para que possa se relacionar diretamente com a prática clínica diária durante 3 semanas em um centro de referência nacional ou internacional. Estará em um ambiente dinâmico e moderno, atendendo a pacientes reais, lado a lado com os melhores profissionais da área.



Aproveite a melhor experiência de aprendizagem, diretamente com pacientes reais e em um ambiente clínico moderno. Matricule-se já"





As novas áreas de atuação da Medicina Hiperbárica têm obrigado os profissionais a modernizar suas técnicas e atualizar sua metodologia prática, incluindo os tratamentos mais bem-sucedidos e atuais. Isso implica que os especialistas mais experientes devem estar familiarizados com as análises e avaliações mais recentes sobre cicatrização de feridas, oncologia, toxicologia e outras áreas de interesse especial. Essa abordagem prática permite que o especialista conheça todos esses novos desenvolvimentos em primeira mão.

Esse tratamento é recomendado tanto para atletas quanto para pacientes com fibromialgia e fadiga crônica, doenças que aumentaram significativamente nos últimos anos devido ao estilo de vida da sociedade. Graças ao aumento de oxigênio no sangue obtido por meio da Medicina Hiperbárica, é possível obter efeitos anti-inflamatórios, cicatrizantes e de reparo dos tecidos, aumentando a capacidade antioxidante.

Sem dúvida, esse tratamento está sendo cada vez mais procurado devido à sua alta eficácia na melhoria do desempenho físico, na recuperação de lesões e de patologias musculoesqueléticas. Isso se traduz em maior qualidade de vida para pacientes que desejam melhorar seu desempenho, tratar uma patologia específica, melhorar sua condição física ou estética, pois também é eficaz na recuperação de queimaduras, úlceras ou problemas de pele.

Nesse sentido, a capacitação na área é uma ótima opção para o especialista que deseja ampliar suas perspectivas profissionais e oferecer métodos inovadores para a melhoria da saúde de seus pacientes. Nesse caso, a TECH desenvolveu esse programa predominantemente prático, no qual o aluno terá um período de estágio em um centro clínico de renome em termos de tratamento com Medicina Hiperbárica. Dessa forma, terá contato prático com casos reais e será capacitado no uso dos equipamentos técnicos necessários para sua aplicação.

02

Por que fazer esta Capacitação Prática?

Para o especialista, é essencial nesta atualidade ir além do estudo teórico. Verificar a quantidade de tecnologia avançada que existe em termos de aplicação da Medicina Hiperbárica, em um ambiente clínico moderno e nas mãos de especialistas renomados, permitirá que o aluno adquira uma formação profissional de altíssimo nível. Isso resultará imediatamente nos aprimoramentos profissionais que deseja. Em apenas algumas semanas de estudo em sala de aula em um centro médico especializado em Medicina Hiperbárica, estará atualizado com a terapia mais avançada. Poderá fazer parte de uma equipe multidisciplinar, onde demonstrará a utilidade desse tipo de tratamento em vários tipos de pacientes. Participará da cicatrização de feridas e da patologia infecciosa, do controle da dor, da patologia reumática e da medicina clínica. Além disso, em reabilitação física e neurológica, oncologia, toxicologia, bem como patologia disbárica. Uma oportunidade acadêmica excepcional que não apenas revoluciona os sistemas pedagógicos tradicionais, mas coloca o especialista no centro da questão para oferecer uma aprendizagem com utilidade real e adaptada às suas necessidades.

1. Atualizar-se através da mais recente tecnologia disponível

As próprias câmaras hiperbáricas provaram ser um dos mais modernos avanços da medicina, com várias aplicações em pacientes com diferentes patologias ou necessidades para melhorar sua qualidade de vida. Esse tratamento, que envolve o fornecimento de oxigênio por meio dessa câmara pressurizada a uma pressão atmosférica maior do que a normal, precisa ser estudado em profundidade e em cenários reais. Dessa forma, o aluno poderá entender como ele funciona, pois se trata de um equipamento técnico muito especializado.

2. Aprofundar-se através da experiência dos melhores especialistas

A TECH permite que o aluno seja acompanhado o tempo todo por profissionais de alto nível. Desde a escolha do centro de colocação clínica, a orientação dos melhores especialistas na área de estudo já é considerada, o que permitirá que o processo de aprendizagem ocorra sem dificuldades. Os alunos receberão todos os recursos técnicos necessários para que possam ter um bom desempenho na prática clínica e, assim, adquirir a formação profissional almejada.

3. Ter acesso a ambientes Clínica de primeira classe

A TECH seleciona cuidadosamente todos os centros disponíveis para a realização das Capacitações Práticas. Graças a isso, o especialista terá acesso garantido a um ambiente clínico conceituado na área de Medicina Hiperbárica. Portanto, será possível conhecer o dia a dia de uma área de trabalho exigente, rigorosa e exaustiva, sempre aplicando as teses e postulados científicos mais recentes em sua metodologia de trabalho.

ÁMARA

P



RECIRCULADOR

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

A TECH apresenta uma proposta inovadora, 100% prática, na qual o profissional em 3 semanas poderá ampliar seus conhecimentos presencialmente em um espaço clínico real. Isso permitirá que você trabalhe diretamente com profissionais multidisciplinares e com os recursos técnicos disponíveis para o tratamento de pacientes em Medicina Hiperbárica.

5. Ampliar as fronteiras do conhecimento

Com a opção de o aluno escolher fazer a capacitação prática em um dos mais renomados centros clínicos de Medicina Hiperbárica, esse programa oferece a possibilidade de um estágio de três semanas em um centro nacional ou internacional. Dessa forma, será possível ampliar sua perspectiva e aprender sobre novos métodos e formas de aplicação a partir da visão de equipes humanas especializadas e tecnologicamente verificadas.

“

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

03

Objetivos

Sendo um campo em ressurgimento e expansão contínua, a TECH orientou esta Capacitação Prática para permitir que o especialista aprofunde e modernize seus conhecimentos em Medicina Hiperbárica. Tudo isso com um enfoque eminentemente prático, acompanhado por profissionais renomados que lhe guiarão em todos os momentos pelos diferentes tipos de tratamentos e quadros clínicos que surgirem.



Objetivos gerais

- ♦ Dominar os fundamentos, o mecanismo de ação, as indicações, as contraindicações e as aplicações do oxigênio hiperbárico
- ♦ Reconhecer as 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 contraindicações
- ♦ Definir, avaliar e determinar a abordagem diagnóstica e terapêutica em pacientes com doenças hiperbáricas crônicas de origem neuropática, musculoesquelética, oncológica e visceral





Objetivos específicos

- ♦ Dominar a situação atual das novas indicações e aplicações baseadas no desenvolvimento de evidências, a evolução dos diferentes modelos e tipos de câmaras hiperbáricas e a origem das sociedades científicas relacionadas com a especialidade.
- ♦ Identificar os tipos de hipóxia descritos e os cenários de distúrbios relacionados à hipóxia em diferentes patologias
- ♦ Realizar análise de diferentes casos clínicos que possam se beneficiar dos efeitos terapêuticos de OHB
- ♦ Identificar a experiência de OHB em casos clínicos de dor crônica, intoxicações e clínica médica
- ♦ Capacitação na segurança oncológica da OHB (angiogênese e crescimento de tumores)
- ♦ Indicar a OHB em envenenamento por monóxido de carbono, envenenamento e lesões por mordida de animais peçonhentos ou embolia iatrogênica
- ♦ Lidar com os requisitos e regulamentos para a instalação de diferentes câmaras hiperbáricas
- ♦ Identificar as diferentes contraindicações de OHB em casos reais de pacientes
- ♦ Discutir diferentes casos clínicos com base na integração de aplicações validadas e potenciais aplicações futuras da OHB

04

Planejamento do programa de estágio

Esse programa inclui um estágio de 3 semanas em um centro de Medicina Hiperbárica de ponta. Sempre acompanhado por um profissional altamente qualificado, o especialista terá acesso a pacientes reais e quadros clínicos, nos quais poderá aplicar e verificar todos os avanços recentes no tratamento com oxigenação hiperbárica.

Nessa proposta de capacitação, de caráter totalmente prático, as atividades visam desenvolver e aperfeiçoar as competências necessárias para a prestação de tratamentos hiperbáricos, 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.

Esta é uma chance excepcional de se atualizar trabalhando lado a lado com os profissionais mais avançados, conhecendo os diferentes tipos de testes de OHB a serem realizados, bem como as análises e avaliações mais rigorosas do ponto de vista científico atualmente em uso.

As atividades que o especialista realizará durante o seu estágio são programadas de modo a fornecer uma atualização o mais completa possível. A segurança técnica e terapêutica da nova geração de câmaras hiperbáricas será discutida, bem como as contraindicações absolutas dessa terapia em determinados tipos de pacientes e a avaliação em cuidados especiais em diferentes níveis de pressão.

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 para Medicina Hiperbárica (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
Configuração da Câmara hiperbárica	Aplicar os mais rigorosos protocolos de segurança técnica e terapêutica em câmaras hiperbáricas de nova geração
	Regular a pressão indicada de cada sessão de acordo com o tratamento pretendido
	Analisar a capacidade do paciente de compensar a pressão em seus ouvidos, regulando a taxa de pressurização de acordo
	Realizar exames de pressões médias, micro e hiperbáricas
Verificar os Efeitos Fisiológicos Terapêuticos de OHB	Realizar análise de vasoconstrição e outros tipos de avaliações em diversas condições
	Analisar o estresse oxidativo e o oxigênio hiperbárico
	Testar o efeito anti-inflamatório do oxigênio hiperbárico e o efeito antimicrobiano do oxigênio hiperbárico
Indicações da medicina hiperbárica Nível 1	Avaliar o uso da Medicina Hiperbárica em pacientes com distúrbios graves, como Síndrome de Esmagamento de Membros, Enxertos e Retalhos Comprometidos, Surdez Aguda, Osteomielite Crônica, etc
	Avaliar pacientes com úlceras, gangrena ou situações de isquemia crítica crônica nas quais o uso da Medicina Hiperbárica pode ser proveitoso
	Monitorar o progresso do paciente com base na patência vascular
Indicações da medicina hiperbárica Nível 2	Participar de processos terapêuticos em que a Medicina Hiperbárica sirva de reforço em pacientes com cirurgias de reinserção de membros, anóxia cerebral ou queimaduras de mais de 20% e de segundo grau
	Examinar casos de pé diabético, insuficiência vascular cerebral, síndromes isquêmicas periféricas ou lesões esportivas nos quais a Medicina Hiperbárica pode interferir
	Avaliar os benefícios da Medicina Hiperbárica em pacientes submetidos à reabilitação neurológica e ortopédica, bem como na recuperação de cirurgias plásticas ou reparadoras
Indicações e contraindicações da medicina hiperbárica	Analisar as contraindicações absolutas e relativas à 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 a utilização 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 sempre visa à mais alta qualidade de educação para todos os especialistas que buscam continuar a oferecer a melhor prática profissional. Por esse motivo, foram selecionados os mais prestigiados centros de Medicina Hiperbárica a fim de garantir uma atualização rigorosa, completa e fiel à realidade mais urgente de OHB. Isso é uma garantia de qualidade para o especialista, que tem acesso às máquinas mais modernas e aos desenvolvimentos práticos mais bem-sucedidos.



A TECH já escolheu os melhores centros para você, é só dar o passo e se atualizar de forma prática em todas as novidades mais urgentes da Medicina Hiperbárica"





O aluno poderá fazer esta capacitação nos seguintes centros:



Medicina

Oxiclínico - Centro Odontoclínico Integral

País: Espanha
Cidade: Madri

Endereço: Calle Puerto de los Leones, 2 Planta primera, oficina 10, 28220 Majadahonda, Madrid

Clínica especializada em odontologia geral e medicina hiperbárica

Capacitações práticas relacionadas:
-Medicina Hiperbárica



Medicina

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



Medicina

Hospital HM Montepíncipe

País: Espanha
Cidade: Madri

Endereço: Av. de Montepíncipe, 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



Pilares del Rosario

País	Cidade
Argentina	Santa Fé

Endereço: Paraguay 2041 Rosario, Santa Fe

Clínica integral de neuroreabilitação para adultos e crianças

Capacitações práticas relacionadas:
- Intervenção Precoce em Fisioterapia
- Medicina Hiperbárica



“

Aproveite essa oportunidade para se cercar de profissionais especializados e aprender com a metodologia de trabalho deles”

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

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

Uma vez aprovadas as avaliações, 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**

Modalidade: **online**

Duração: **3 semanas**



tech

Capacitação Prática
Medicina Hiperbárica

Capacitação Prática Medicina Hiperbárica



tech