

Curso

OHB na Reabilitação Física e Neurológica

Reconhecido pela NBA





Curso

OHB na Reabilitação Física e Neurológica

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtute.com/br/ciencias-do-esporte/curso/ohb-reabilitacao-fisica-neurologica

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 16

05

Metodologia

pág. 20

06

Certificado

pág. 28

01

Apresentação

A Medicina Esportiva às vezes tem que lidar com tratamentos complexos, tais como a reabilitação física e neurológica. No caso neurológico, incorporar o tratamento de meia pressão como coadjuvante pode alcançar efeitos que são difíceis de alcançar com outras formas de trabalho. Este programa de estudos abrangente fornecerá aos estudantes os conhecimentos necessários para operar neste campo de trabalho.





“*Inclua as técnicas de utilização da OHB em seu trabalho como profissional da Medicina Esportiva e descubra os benefícios desta forma de intervenção*”

Atualmente observa-se o reaparecimento do uso da oxigenoterapia hiperbárica (OHB) como uma ferramenta auxiliar em diferentes especialidades médicas. A criação de câmaras hiperbáricas de nova geração, mais acessíveis para o uso, o custeio e a instalação em instituições de saúde públicas e privadas, fez com que diferentes profissionais incorporassem esta ferramenta em sua prática diária.

Este Curso de OHB na Reabilitação Física e Neurológica mostra os benefícios e evidências desta especialidade, que não é reconhecida pelas sociedades profissionais que realizam tratamento de alta pressão. Entretanto, não há apenas evidências publicadas, mas também a experiência dos professores desta capacitação dos efeitos da OHB sobre este tipo de patologia.

Também proporciona um conhecimento do papel da hipoxia nas doenças neurodegenerativas como Alzheimer e Parkinson, eleva a OHB como uma opção terapêutica para alcançar alguns benefícios e atenuar alguns sintomas nestas patologias progressivas. Também são apresentadas provas experimentais da OHB.

Enquanto isso, na medicina esportiva, a incorporação de câmaras acessíveis e portáteis posicionou este tratamento como uma opção para melhorar o desempenho esportivo e acelerar a recuperação de lesões musculares, ligamentares, tendinosas e ósseas. E as vantagens da OHB em edema ósseo, oteomielite e necrose avascular são ensinadas.

Através deste Curso, o estudante adquirirá as competências para realizar a indicação deste tratamento para cada caso.

Este **Curso de OHB na Reabilitação Física e Neurológica** conta com o programa científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Medicina Hiperbárica
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil, fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas essenciais para o exercício da profissão
- ♦ As novidades sobre Medicina Hiperbárica.
- ♦ Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser usado para melhorar a aprendizagem
- ♦ Ênfase especial nas metodologias inovadoras da Medicina Hiperbárica.
- ♦ Lições teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos individuais de reflexão
- ♦ Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo desde qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à Internet



Não perca a oportunidade de estudar na maior universidade privada online. Dê este passo e junte-se à nossa equipe”

“

Este programa é o melhor investimento que você pode fazer na escolha de uma capacitação por duas razões: além de atualizar seus conhecimentos em OHB na Reabilitação Física e Neurológica, você obterá um certificado emitido pela principal universidade online do mundo, a TECH”

O corpo docente deste curso é formado por profissionais da área de Medicina Hiperbárica que transferem a experiência do seu trabalho para este programa, além de especialistas reconhecidos de sociedades científicas de referência e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, oferece ao profissional uma aprendizagem contextualizada, ou seja, realizada através de um ambiente simulado, proporcionando uma capacitação imersiva e programada para praticar diante de situações reais.

O desenho deste programa se baseia no Aprendizado Baseado em Problemas, pelo qual o especialista deverá resolver as diferentes situações da prática profissional que surgirem ao longo do curso. Para isso, o profissional contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo realizado por especialistas com ampla experiência em, OHB em Reabilitação Física e Neurológica.

Esta capacitação conta com o melhor material didático, o que lhe permitirá estudar de uma forma contextual para facilitar seu aprendizado.

Este curso 100% online permitirá que você concilie seus estudos com seu trabalho profissional enquanto amplia seus conhecimentos nesta área.



02 Objetivos

O objetivo do Curso OHB em Reabilitação Física e Neurológica é oferecer capacitação sobre os fundamentos e aplicações do tratamento da oxigenação hiperbárica além de expor as evidências científicas nas diferentes especialidades na área da saúde.



“

Aprenda todas as maneiras de aplicar e desenvolver os benefícios da OHB em apenas algumas semanas de trabalho estimulante e interativo”



Objetivos gerais

- ♦ Divulgar a utilidade do tratamento de oxigenação hiperbárica em diferentes especialidades médicas.
- ♦ 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.





Objetivos específicos

- ◆ Apresentar as evidências científicas para as indicações neurológicas da OHB
- ◆ Descrever o efeito da OHB na reabilitação física
- ◆ Capacitar-se nas indicações da OHB em lesões esportivas e patologias de trauma
- ◆ Descrever o efeito da OHB na recuperação e no desempenho esportivo
- ◆ Discutir o papel da hipoxia no desenvolvimento de doenças neurodegenerativas e apresentar as evidências para a OHB em Parkinson e Alzheimer
- ◆ Apresentar a experiência de casos clínicos tratados com OHB



Atualize seus conhecimentos através do Curso de OHB na Reabilitação Física e Neurológica”

03

Direção do curso

O programa de estudos inclui em seu corpo docente especialistas de referência em Medicina Hiperbárica, que despejam nesta capacitação a experiência de seu trabalho com o objetivo de aprender a utilizar a terapia hiperbárica como meio de oferecer soluções para patologias e lesões decorrentes do esporte e da atividade física. Além disso, outros especialistas de reconhecido prestígio completam o programa de forma interdisciplinar. Tudo isso lhe permitirá adquirir o conhecimento transversal ideal para poder aplicar este tipo de tratamento em diferentes cenários.





“

Temos uma equipe de especialistas na área da Medicina Hiperbárica que lhe ajudará a se capacitar neste campo”

Diretor Internacional Convidado

O Dr. Peter Lindholm é uma autoridade em Medicina Hiperbárica e no tratamento de Patologias Respiratórias. Suas pesquisas têm se concentrado na Fisiopatologia do Mergulho com Ar Comprimido, explorando temas como Hipóxia e perda de consciência.

Especificamente, ele analisou profundamente os efeitos da condição médica conhecida como “Lungsqueeze”, comum em mergulhadores. Entre suas contribuições mais importantes nessa área está uma revisão detalhada de como a respiração glossofaríngea pode expandir a capacidade pulmonar além dos limites normais. Além disso, ele descreveu a primeira série de casos relacionando a insuflação glossofaríngea com embolia gasosa cerebral.

Ao mesmo tempo, ele foi pioneiro ao propor o termo “Tracheal Squeeze” como uma alternativa ao edema pulmonar em mergulhadores que sangram após mergulhos profundos. Além disso, o especialista demonstrou que exercício e jejum antes de mergulhos aumentam o risco de perda de consciência, semelhante à hiperventilação. Ele desenvolveu um método inovador para utilizar a ressonância magnética no diagnóstico de embolia pulmonar e também explorou novas técnicas para medir terapia com oxigênio hiperbárico.

Além disso, o Dr. Lindholm atua como Diretor da Cátedra Endowed Gurnee de Pesquisa em Medicina Hiperbárica e Mergulho no Departamento de Medicina de Emergência da Universidade da Califórnia, San Diego, Estados Unidos. Este renomado especialista também passou vários anos no Hospital Universitário Karolinska, onde ocupou o cargo de Diretor de Radiologia Torácica. Ele possui uma vasta experiência no diagnóstico por imagem clínica baseada em radiologia, tendo inclusive ministrado conferências sobre o assunto no prestigioso Instituto Karolinska, na Suécia. Além disso, ele é um participante frequente em conferências internacionais e possui numerosas publicações científicas.



Dr. Lindholm, Peter

- ♦ Diretor da Cátedra de Medicina Hiperbárica e Mergulho na Universidade da Califórnia, San Diego, EUA.
- ♦ Diretor de Radiologia Torácica no Hospital Universitário Karolinska.
- ♦ Professor de Fisiologia e Farmacologia no Instituto Karolinska, Suécia.
- ♦ Revisor de publicações científicas internacionais como American Journal of Physiology e JAMA.
- ♦ Residência Médica em Radiologia no Hospital Universitário Karolinska.
- ♦ Doutor em Ciências e Fisiologia pelo Instituto Karolinska, Suécia.

“

Graças à TECH você será capaz de aprender com os melhores profissionais do mundo”

Direção



Dra. Mariana Cannellotto

- ♦ Diretora Médica da rede de centros de Medicina Hiperbárica BioBarica Argentina
- ♦ Vice-Presidente da AAMHEI
- ♦ Especialista em Medicina Clínica
- ♦ Especialista em Medicina Hiperbárica, Faculdade de Medicina



Dra. Liliana Jordá Vargas

- ♦ Diretora Científica da Associação Argentino-Espanhola de Medicina Hiperbárica e Pesquisa (AAMHEI e AEMHEI)
- ♦ Diretora Científica-Biobarica Pesquisa Clínica Rede internacional de centros de Medicina Hiperbárica BioBaric
- ♦ Formada em Bioquímica Universidade Nacional de Córdoba, Argentina
- ♦ Especialista em Microbiologia
- ♦ Chefe de Microbiologia CRAI Norte, Cucaiba, Argentina



Docentes

Dr. Fabrizio Verdini

- ◆ Relações Institucionais em AAMHEI
- ◆ Médico clínico
- ◆ Formação em Gestão da Saúde Pública
- ◆ Mestrado em Gestão da Saúde

Dr. Rubén Leonardo Ramallo

- ◆ Diretor da Comissão de Clínicas Médicas AAMHEI
- ◆ Especialista em Medicina Interna Residência em Medicina Interna, Hospital Córdoba
- ◆ Médico Cirurgião Faculdade de Ciências Médica Universidade Nacional de Córdoba Argentina
- ◆ Mestre em Psicoimunoneuroendocrinologia Universidade de Favaloro

Dra. Pilar María Emilia Fraga

- ◆ Professora FINES
- ◆ Assistente pedagógica de AAMHEI

04

Estrutura e conteúdo

A estrutura do conteúdo foi elaborada pelos melhores profissionais da área da Medicina Hiperbárica, com ampla experiência e prestígio na profissão, reconhecidos pelo volume de casos revisados, estudados e diagnosticados, e com um grande domínio das novas tecnologias aplicadas à Medicina Hiperbárica.



“

Este Curso de OHB na Reabilitação Física e Neurológica conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado”

Módulo 1. A OHB na reabilitação física e neurológica

- 1.1. OHB na recuperação e no desempenho esportivo
- 1.2. O oxigênio hiperbárico e as lesões esportivas
- 1.3. Traumatismo cranioencefálico e síndrome pós-contusão
- 1.4. Recuperação de AVC e oxigênio hiperbárico
- 1.5. Paralisia cerebral e OHB
- 1.6. Autismo
- 1.7. Encefalopatias isquêmicas
- 1.8. OHB no Parkinson
- 1.9. OHB no Alzheimer
- 1.10. OHB em Traumatologia (necrose avascular, edema ósseo, fraturas e osteomielite)





“

*Este programa de atualização
lhe permitirá crescer na sua
carreira de uma maneira prática”*

05

Metodologia

Este curso oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e foi considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações científicas, como o **New England Journal of Medicine**.





“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

Estudo de caso para contextualizar todo o conteúdo

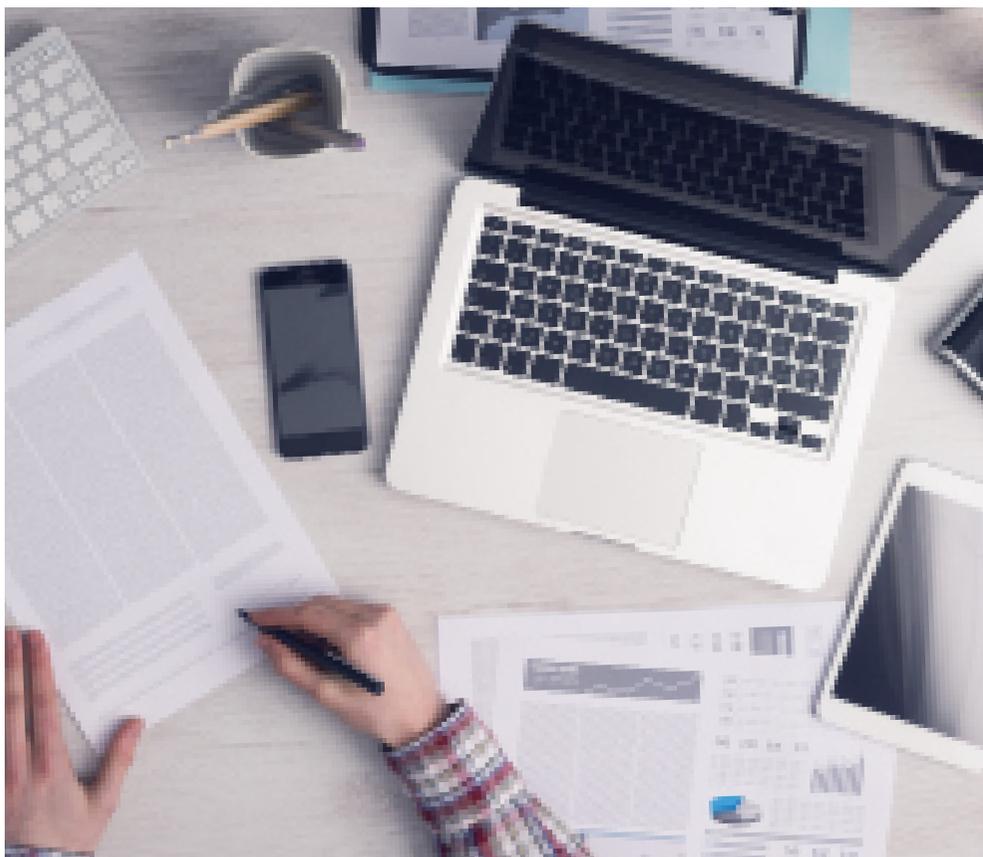
Nosso programa oferece um método revolucionário para desenvolver as habilidades e o conhecimento. Nosso objetivo é fortalecer as habilidades em um contexto de constante mudança, competitivo e altamente exigente.

“

Com a TECH, o aluno encontra uma maneira de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais ao redor do mundo”



Você terá acesso a um sistema de aprendizagem baseado na repetição, por meio de um ensino natural e progressivo ao longo de todo o programa.



O aluno aprenderá, através de atividades de colaboração e casos reais, como resolver situações complexas em ambientes reais de negócios.

Um método de aprendizagem inovador e diferente

Este programa da TECH é um programa de ensino intensivo, criado do zero, que propõe os desafios e decisões mais exigentes nesta área, tanto nacional quanto internacionalmente. Graças a esta metodologia, o crescimento pessoal e profissional é impulsionado em direção ao sucesso. O método do caso, técnica que constitui a base deste conteúdo, garante que a realidade econômica, social e profissional mais atual seja adotada.

“*Nosso programa lhe prepara para enfrentar novos desafios em ambientes incertos e alcançar o sucesso na sua carreira.*”

O método do caso é o sistema de aprendizado mais utilizado pelas melhores faculdades do mundo. Desenvolvido em 1912 para que os alunos de Direito não aprendessem a lei apenas com base no conteúdo teórico, o método do caso consistia em apresentar-lhes situações realmente complexas para que tomassem decisões conscientes e julgassem a melhor forma de resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard.

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Esta é a pergunta que abordamos no método do caso, um método de aprendizagem orientado para a ação. Ao longo do programa, os alunos vão se deparar com múltiplos casos reais. Terão que integrar todo o seu conhecimento, pesquisar, argumentar e defender suas ideias e decisões.

Metodologia Relearning

A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do estudo de caso com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, combinando 8 elementos didáticos diferentes em cada lição.

Potencializamos o Estudo de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.

Em 2019, entre todas as universidades online do mundo, alcançamos os melhores resultados de aprendizagem.

Na TECH você aprende através de uma metodologia de vanguarda, desenvolvida para capacitar os diretores do futuro. Este método, na vanguarda da pedagogia mundial, se chama Relearning.

Nossa Universidade é uma das únicas autorizadas a utilizar este método de sucesso. Em 2019, conseguimos melhorar os níveis de satisfação geral de nossos alunos (qualidade de ensino, qualidade dos materiais, estrutura dos cursos, objetivos, entre outros) com relação aos indicadores da melhor universidade online.



No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, ela acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica. Esta metodologia já capacitou mais de 650.000 universitários com um sucesso sem precedentes em campos tão diversos como a bioquímica, a genética, a cirurgia, o direito internacional, habilidades administrativas, ciência do esporte, filosofia, direito, engenharia, jornalismo, história, mercados e instrumentos financeiros. Tudo isso em um ambiente altamente exigente, com um grupo de alunos universitários de alto perfil socioeconômico e uma média de idade de 43,5 anos.

O Relearning Ihe permitirá aprender com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais na sua capacitação, desenvolvendo seu espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões, ou seja, uma equação de sucesso.

A partir das últimas evidências científicas no campo da neurociência, não sabemos apenas como organizar informações, ideias, imagens, memórias, como sabemos também que o lugar e o contexto onde aprendemos algo é fundamental para nossa capacidade de lembrá-lo e armazená-lo no hipocampo, para mantê-lo em nossa memória a longo prazo.

Desta forma, no que se denomina Neurocognitive context-dependent e-learning, os diferentes elementos do nosso programa estão ligados ao contexto onde o participante desenvolve sua prática profissional.



Neste programa, você terá acesso aos melhores materiais educacionais, preparados especificamente para você:



Material de estudo

Todo o conteúdo didático foi desenvolvido especificamente para o programa pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que permite que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online, com as técnicas mais recentes que nos permitem lhe oferecer a melhor qualidade em cada uma das peças que colocaremos a seu serviço.



Masterclasses

Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas.

O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória, e aumenta nossa confiança para tomar decisões difíceis no futuro.



Práticas de habilidades e competências

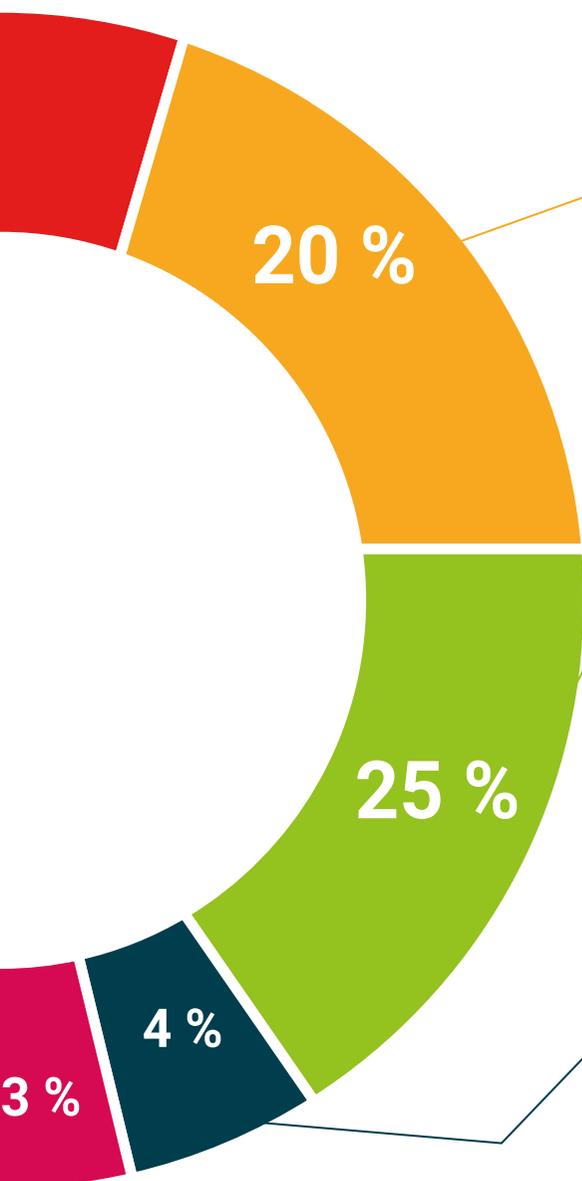
Serão realizadas atividades para desenvolver competências e habilidades específicas em cada disciplina. Práticas e dinâmicas para adquirir e desenvolver as habilidades e competências necessárias para que um especialista possa se desenvolver dentro do contexto globalizado em que vivemos.



Leitura complementar

Artigos recentes, documentos científicos, guias internacionais, entre outros. Na nossa biblioteca virtual você terá acesso a tudo o que for necessário para completar a sua capacitação.





Estudos de caso

Será realizada uma seleção dos melhores estudos de caso na área utilizada em Harvard. Casos apresentados, analisados e orientados pelos melhores especialistas do cenário internacional.



Resumos interativos

Apresentamos o conteúdo de forma atrativa e dinâmica em pílulas multimídia que incluem áudio, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais, a fim de consolidar o conhecimento.

Este sistema exclusivo para a apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



Testing & Retesting

Avaliamos e reavaliamos periodicamente seus conhecimentos ao longo de todo o programa. Fazemos isso em 3 dos 4 níveis da Pirâmide de Miller.



06

Certificado

O Curso de OHB na Reabilitação Física e Neurológica garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

Conclua este programa de estudos com sucesso e receba seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”

Este **Curso de OHB na Reabilitação Física e Neurológica** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado correspondente ao **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: **Curso de OHB na Reabilitação Física e Neurológica**

Nº de Horas Oficiais: **150 horas**

Reconhecido pela NBA





Curso

OHB na Reabilitação
Física e Neurológica

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Curso

OHB na Reabilitação Física e Neurológica

Reconhecido pela NBA



tech universidade
tecnológica