Curso de Especialização

OTHB em Oncologia, Toxicologia e Patologia Disbárica

tech global university

Curso de Especialização

OTHB em Oncologia, Toxicologia e Patologia Disbárica

- Modalidade: **online**
- Duração: **6 meses**
- Certificação: **TECH Global University**
- Acreditação: **18 ECTS**
- Horário: **no seu próprio ritmo**
- Exames: **online**

Acesso ao site: **www.techtitute.com/pt/medicina/curso-especializacao/curso-especializacao-othb-oncologia-toxicologia-patologia-disbarica**

Índice

01
Apresentação
pág. 4

02
Objetivos
pág. 8

03
Direção do curso
pág. 12

04
Estrutura e conteúdo
pág. 18

05
Metodologia
pág. 22

06
Certificação
pág. 30

01

Apresentação

Atualmente, existe um ressurgimento da utilização da oxigenoterapia hiperbárica (OTHB) como uma ferramenta auxiliar em diferentes especialidades médicas. Este sistema terapêutico pode proporcionar benefícios em doentes com patologias oncológicas, toxicológicas e disbáricas, daí a importância que os profissionais de saúde se especializem neste campo.

A oxigenação hiperbárica está a ressurgir nas diferentes especialidades médicas"

A medicina hiperbárica tem mais de 200 anos, mas as suas diversas aplicações e indicações não são conhecidas por muitos profissionais de saúde. A criação de câmaras hiperbáricas inovadoras com uma utilização, custo e instalação mais acessível em instituições de saúde públicas e privadas levou diferentes profissionais a integrarem esta ferramenta na sua prática diária.

O Curso de Especialização em OTHB em Oncologia, Toxicologia e Patologia Disbárica vai permitir que o profissional de saúde conheça melhor a aplicação destes tratamentos. O curso oferece uma capacitação sólida e atualizada em oxigenoterapia hiperbárica, que permitirá ao profissional de saúde desenvolver as competências e aptidões necessárias para identificar e resolver adequadamente diferentes casos de patologias ou práticas terapêuticas nas quais este processo pode ser eficaz e eficiente.

No âmbito da oncologia clínica, a OTHB dispõe de uma ampla evidência na recuperação de diversas lesões por radiação. Será realizada uma análise exaustiva da evidência publicada nas diferentes situações e apresentada a experiência mediante casos clínicos dos docentes na utilização da OTHB em variadas situações de radiotoxicidade. A incorporação da OTHB para coadjuvar o tratamento paliativo no doente oncológico também é um ponto forte desta capacitação, pois o tratamento pode melhorar consideravelmente a qualidade de vida do doente.

Por outro lado, é apresentada a evidência publicada sobre a OTHB no tratamento de intoxicação por diversos gases, principalmente por monóxido de carbono (ICO), centrando-se nas bases inflamatórias da ICO e a relevância da atuação rápida numa intoxicação aguda.

Também será considerada a incorporação da OTHB em diferentes sequelas neurológicas, devido ao seu sucesso com pressões menores na melhoria sintomática de variados problemas neurológicos e na recuperação da síndrome neurológica tardia, bem como a sua aplicação Nas lesões e sequelas por intoxicação por mordeduras da aranha-violino e serpentes.

Este **Curso de Especialização em OTHB em Oncologia, Toxicologia e Patologia Disbárica** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em medicina hiperbárica
- O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático proporciona informações científicas e práticas sobre as disciplinas essenciais para o desempenho profissional
- As novidades sobre medicina hiperbárica.
- Exercícios práticos no processo de autoavaliação para melhorar a aprendizagem
- Ênfase especial nas metodologias inovadoras da medicina hiperbárica.
- Aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre questões controversas e atividades de reflexão individual
- A disponibilidade de acesso ao conteúdo a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet

"A OTHB consegue melhorias em doentes com patologias oncológicas, toxicológicas e disbáricas, pelo que é fundamental ampliar o conhecimento neste âmbito"

Este curso de especialização é o melhor investimento que pode fazer para selecionar uma capacitação por duas razões: além de atualizar os seus conhecimentos em OTHB em oncologia, toxicologia e patologia disbárica, também obterá um certificado emitido pela TECH Global University"

Esta capacitação conta com o melhor material didático, o que lhe permitirá realizar um estudo contextual que facilitará a sua aprendizagem.

Este curso de especialização 100 % online vai permitir-lhe conciliar os estudos com o trabalho, enquanto aumenta os conhecimentos neste campo.

O corpo docente do curso é formado por profissionais da área da medicina hiperbárica que transferem a experiência do seu trabalho para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de sociedades científicas de referência e universidades de prestigio.

Graças ao seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educativa, o profissional terá acesso a uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente de simulação que irá proporcionar uma especialização imersiva programada para a capacitação em situações reais.

A conceção do curso centra-se na Aprendizagem Baseada nos Problemas, através da qual o instrutor deve tentar resolver as diferentes situações da atividade profissional que surgem ao longo do curso académico. Para isso, o profissional contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo realizado por especialistas em OTHB em oncologia, toxicologia e patologia Disbárica, com uma ampla experiência.

02

Objetivos

O Curso de Especialização de OTHB em Oncologia, Toxicologia e Patologia Disbárica pretende oferecer uma capacitação sobre os fundamentos e as aplicações da oxigenoterapia hiperbárica, para além de expor as evidências científicas nas diferentes especialidades de saúde.

Matricule-se neste curso e especialize-se para aplicar a oxigenoterapia hiperbárica nos seus tratamentos"

Objetivos gerais

- Divulgar a utilidade da oxigenoterapia hiperbárica em diferentes especialidades médicas
- Capacitar os profissionais de saúde sobre os fundamentos, mecanismo de ação, indicações, contraindicações e aplicações do oxigénio hiperbárico
- Divulgar a evidência publicada e as recomendações e as indicações das diferentes sociedades científicas sobre a medicina hiperbárica.
- Incentivar o reconhecimento das aplicações potenciais do oxigénio hiperbárico em diferentes casos clínicos e os benefícios possíveis do tratamento, bem como a realização da indicação e a deteção das contraindicações

Aproveite a oportunidade para ficar a par dos últimos avanços nesta matéria e aplicá-los na sua atividade profissional diária"

Objetivos específicos

Módulo 1. OTHB em oncologia

- Descrever aplicações e experiência em casos de oncologia clínica
- Apresentar a evidência científica para a utilização da OTHB como adjuvante do tratamento do cancro
- Descrever os efeitos da OTHB em diferentes radiotoxicidades
- Formação em segurança oncológica da OTHB (angiogénese e crescimento de tumores)
- Apresentar a evidência experimental da segurança e eficácia da OTHB em patologia oncológica

Módulo 2. OTHB em toxicologia

- Apresentar as evidências e a aplicação da OTHB em intoxicações por gases
- Discutir a indicação da OTHB a pressões mais baixas que as descritas na literatura, considerando a importância da velocidade de iniciação da OTHB no envenenamento por monóxido de carbono
- Apresentar evidência em intoxicação e lesões por picadas de animais venenosos (Loxoscelismo, mordeduras de serpentes)

Módulo 3. OTHB em patologia disbárica

- Apresentar a evidência científica da doença de descompressão do mergulhador
- Introduzir o conceito de patologias disbáricas e medicina subaquática
- Discutir a necessidade do efeito volumétrico da OTHB e a utilização de câmaras de alta pressão
- Descrever as evidências do efeito da OTHB sobre o embolismo iatrogénico
- Introduzir os conceitos de segurança no trabalho com câmaras de alta pressão
- Apresentar os requisitos e os regulamentos para a instalação de diferentes câmaras hiperbáricas

03

Direção do curso

O corpo docente do curso conta com especialistas de referência em medicina hiperbárica, que refletem nesta capacitação toda a experiência do seu trabalho. Além disso, outros especialistas de prestígio reconhecido participam na sua conceção e elaboração, completando o programa de forma interdisciplinar.

Contamos com o melhor quadro médico e docente. Os nossos especialistas irão ajudá-lo a ser o melhor neste campo da medicina"

Diretor Convidado Internacional

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

Analisou profundamente os efeitos da condição médica conhecida como **"Lungsqueeze"**, comum em mergulhadores. Entre as 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, descreveu a primeira série de casos relacionando a insuflação glossofaríngea com embolia gasosa cerebral.

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

O Dr. Lindholm atua também como Diretor da **Cátedra Endowed Gurneee** de Investigação 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. 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 orador 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
- Doutoramento em Ciências e Fisiologia pelo Instituto Karolinska, Suécia

"Graças à TECH, poderá aprender com os melhores profissionais do mundo"

Direção

Dra. Mariana Cannellotto

- Médica Especialista em Medicina Hiperbárica
- Diretora Médica de *BioBarica - Hyperbaric Systems*
- Médica Clínico em C.E.S.SRL
- Presidente da Associação Argentina de Medicina Hiperbárica e Investigação
- Presidente de Ihmera

Dra. Liliana Jordá Vargas

- Especialista em Bioquímica Clínica e Microbiologia
- Diretora Científica de *BioBarica - Hyperbaric Systems*
- Microbióloga em CRAI Norte
- Bacterióloga Hospital Vélez Sarsfield
- Diretora Científica de AAMHEI e AEMHEI
- Licenciatura em Bioquímica pela Universidade Nacional de Córdoba
- Bioquímica e Microbiologia Clínica pelo Instituto Universitário CEMIC

Professores

Doutor Fabrizio Verdini

- Médico Clínico em BioBarica Hyperbaric Systems
- Diretor de Programas de Saúde em Camp La Llanada
- Médico de Medicina Geral no Hospital Doctor Armando Mata Sánchez
- Doutoramento em Medicina pela Universidade de Carabobo
- Mestrado em Medicina Hiperbárica pela Universidade CEU Cardenal Herrera
- Mestrado em Administração de Empresas de Saúde pela Universidade Politécnica de Porto Rico

Dr. Rubén Leonardo Ramallo

- Médico Especialista em Clínica Médica no Hospital Geral de Agudos
- Médico em Medicina Hiperbárica. Biobarica - Hyperbaric Systems
- Cirurgião Faculdade de Ciências Médicas, Universidade Nacional de Córdoba, Argentina
- Especialista em Medicina Interna. Residência em Medicina Interna, Hospital Córdoba
- Mestrado em Psicoimunoneuroendocrinologia Universidade de Favaloro
- Diretor da Comissão Clínica Médica da AAMHEI

Dra. Pilar María Emilia Fraga

- Diretora de Divisão Científica e de Investigações Clínicas em Biobárica
- Avaliadora de alimentos no Instituto Nacional de Alimentos
- Professora de Anatomia e Fisiologia em ADEF
- Licenciatura em Bioquímica pela Universidade Nacional Arturo Jauretche

04

Estrutura e conteúdo

A estrutura do conteúdo foi concebida pelos melhores profissionais do setor da medicina hiperbárica, com vasta experiência e prestígio reconhecido na profissão, apoiada pelo volume de casos revistos, estudados e diagnosticados, e com extenso conhecimento das novas tecnologias aplicadas à medicina hiperbárica.

Este Curso de Especialização em OTHB em Oncologia, Toxicologia e Patologia Disbárica conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado"

Módulo 1. OTHB em oncologia

1.1. Hipoxia e tumor
1.2. Angiogénese tumoral
1.3. Segurança contra o cancro da OTHB
1.4. OTHB e radiossensibilização
1.5. OTHB e quimioterapia
1.6. Fibromialgia e oxigénio hiperbárico
1.7. Cistites e proctites rádicas
1.8. Síndrome cutânea induzida radiação e OTHB
1.9. OTHB noutras radiolesões
1.10. OTHB em dor oncológica e qualidade de vida

Módulo 2. OTHB em toxicologia

2.1. Evidência bibliográfica sobre a relação dose/aceleração de oxigénio hiperbárico no envenenamento por monóxido de carbono
2.2. Inflamação em envenenamento por monóxido de carbono
2.3. Síndrome neurológica tardia
2.4. Inalação por fumo e oxigénio hiperbárico
2.5. OTHB na intoxicação por cianeto de hidrogénio
2.6. OTHB em intoxicação por outros gases
2.7. Oxigénio hiperbárico em poluição e tabagismo
2.8. Oxigénio hiperbárico na recuperação de adições
2.9. OTHB em lesões e intoxicações por mordedura de aranha-violino
2.10. OTHB em lesões e intoxicações por mordedura de serpentes

Módulo 3. OTHB em patologia disbárica

3.1. Mergulho e medicina do mergulho
- 3.1.1. Reações fisiológicas às condições de mergulho
- 3.1.2. Síndrome neurológica de grande profundidade

3.2. Alterações na pressão ambiental
- 3.2.1. Doença de descompressão
- 3.2.2. Embolismo aéreo
- 3.2.3. Fisiopatologia
- 3.2.4. Sintomas e sinais

3.3. Tratamento da doença por descompressão
- 3.3.1. Prevenção de acidentes disbáricos
- 3.3.2. Tabelas de descompressão

3.4. Patologia disbárica e medicina baseada em provas

3.5. Osteonecrose disbárica

3.6. OTHB em embolia gasosa pós-cirúrgica: Embolia iatrogénica

3.7. A medicina hiperbárica no local de trabalho
- 3.7.1. Trabalho em ar comprimido
- 3.7.2. Documentação médica e registos de imersões
- 3.7.3. Riscos para a saúde

3.8. Acidente de trabalho em operadores de câmaras de alta pressão Suporte médico e tratamento de trabalho em ar comprimido

3.9. Incêndio: Avaliação e prevenção com câmaras hiperbáricas com risco de combustão

3.10. Regulamentos e requisitos para instalações de diferentes tipos de câmaras hiperbáricas

Esta capacitação irá permitir-lhe progredir na sua carreira profissional de forma conveniente"

05

Metodologia

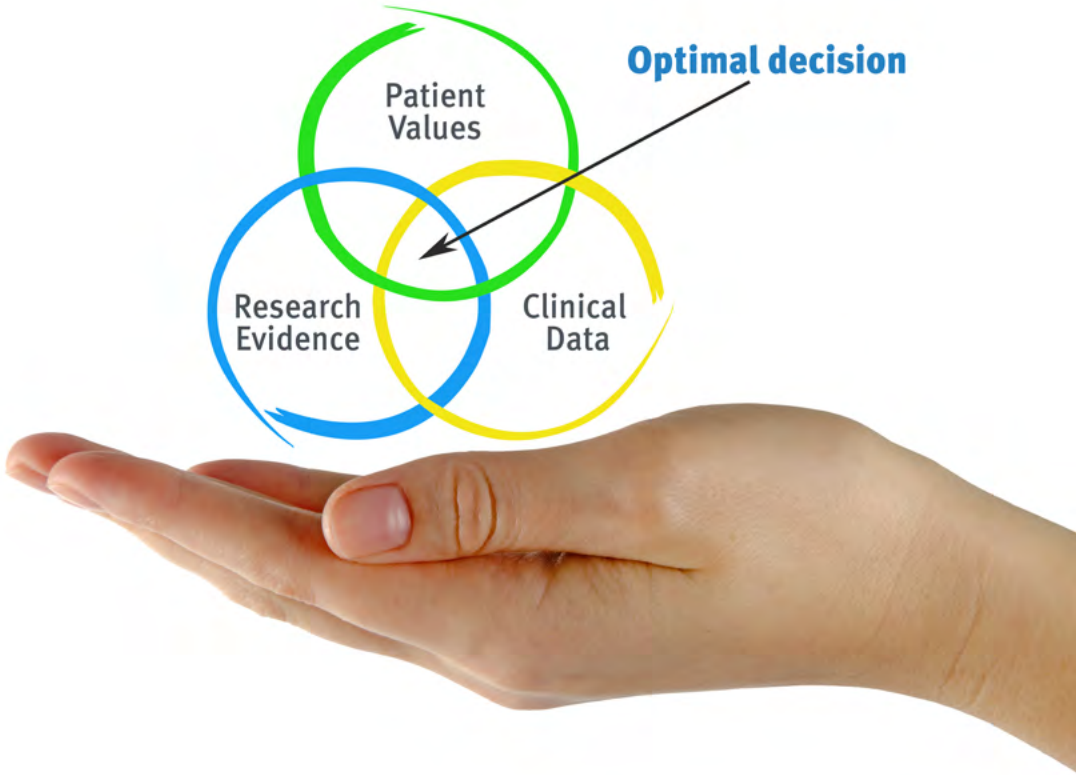
Este programa de capacitação oferece uma forma diferente de aprendizagem.
A nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: ***o Relearning***.
Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas escolas médicas mais prestigiadas do mundo e tem sido considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações, tais como a ***New England Journal of Medicine.***

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para o levar através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que provou ser extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização"

Na TECH utilizamos o Método de Caso

Numa dada situação, o que deve fazer um profissional? Ao longo do programa, os estudantes serão confrontados com múltiplos casos clínicos simulados com base em pacientes reais nos quais terão de investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver a situação. Há abundantes provas científicas sobre a eficácia do método. Os especialistas aprendem melhor, mais depressa e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH pode experimentar uma forma de aprendizagem que abala as fundações das universidades tradicionais de todo o mundo.



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação anotada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra alguma componente clínica peculiar, quer pelo seu poder de ensino, quer pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso seja fundamentado na vida profissional actual, tentando recriar as condições reais da prática profissional do médico.

Sabia que este método foi desenvolvido em 1912 em Harvard para estudantes de direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais complexas para que tomassem decisões e justificassem a forma de as resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard"

A eficácia do método é justificada por quatro realizações fundamentais:

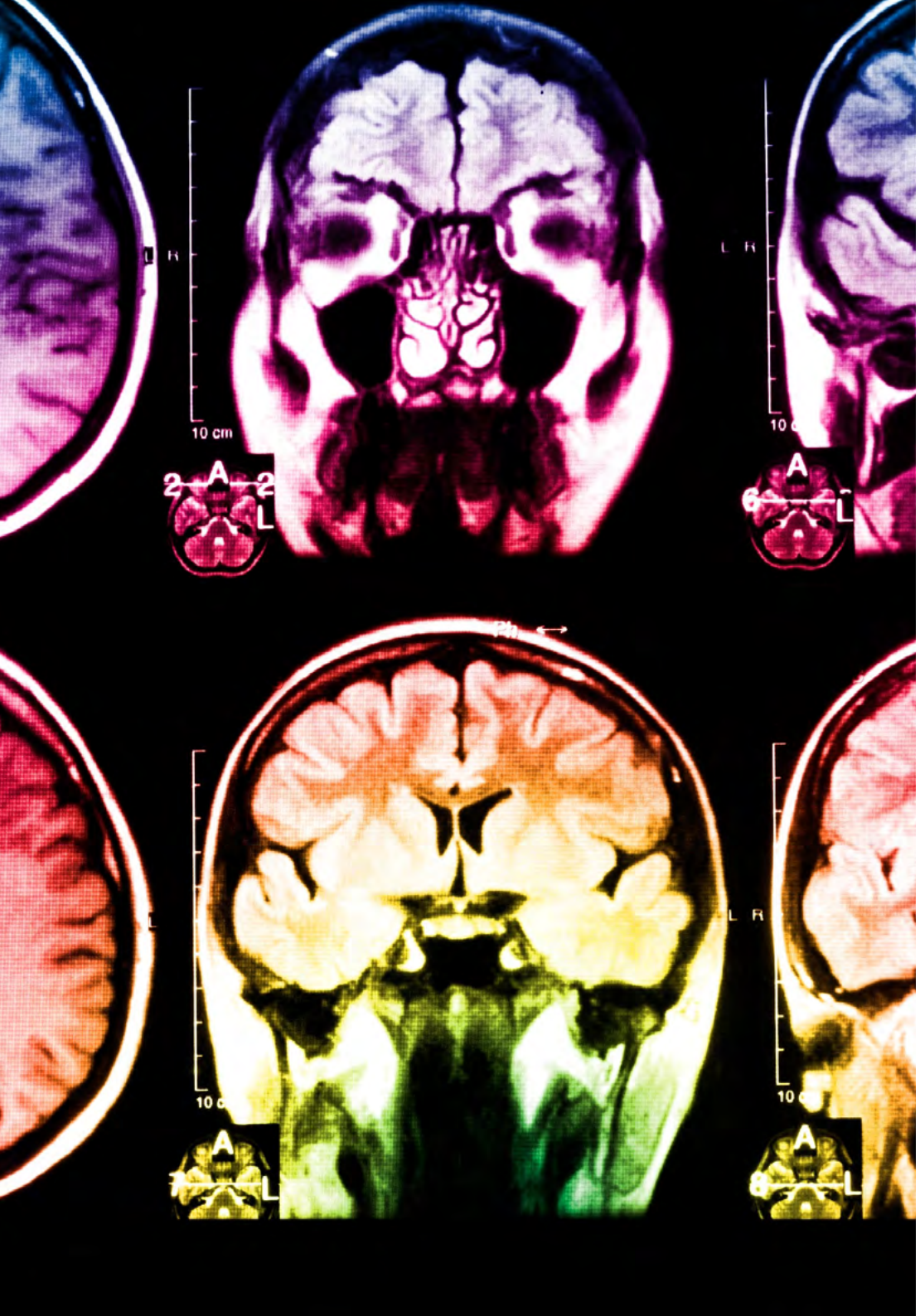
1. Os estudantes que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
2. A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao educador integrar melhor o conhecimento na prática diária.
3. A assimilação de ideias e conceitos é facilitada e mais eficiente, graças à utilização de situações que surgiram a partir de um ensino real.
4. O sentimento de eficiência do esforço investido torna-se um estímulo muito importante para os estudantes, o que se traduz num maior interesse pela aprendizagem e num aumento do tempo passado a trabalhar no curso.

Relearning Methodology

A TECH combina eficazmente a metodologia do Estudo de Caso com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, que combina 8 elementos didáticos diferentes em cada lição.

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

O profissional aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes de aprendizagem simulados. Estas simulações são desenvolvidas utilizando software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.



Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis globais de satisfação dos profissionais que concluem os seus estudos, no que diz respeito aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Utilizando esta metodologia, mais de 250.000 médicos foram formados com sucesso sem precedentes em todas as especialidades clínicas, independentemente da carga cirúrgica. Tudo isto num ambiente altamente exigente, com um corpo estudantil universitário com um elevado perfil socioeconómico e uma idade média de 43,5 anos.

O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e mais desempenho, envolvendo-o mais na sua capacitação, desenvolvendo um espírito crítico, defendendo argumentos e opiniões contrastantes: uma equação direta ao sucesso.

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, mas acontece numa espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, cada um destes elementos é combinado de forma concêntrica.

A pontuação global do nosso sistema de aprendizagem é de 8,01, de acordo com os mais elevados padrões internacionais.

Este programa oferece o melhor material educativo, cuidadosamente preparado para profissionais:

Material de estudo

Todos os conteúdos didáticos são criados pelos especialistas que irão ensinar o curso, especificamente para o curso, para que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Estes conteúdos são depois aplicados ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isto, com as mais recentes técnicas que oferecem peças de alta-qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.

Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH traz as técnicas mais inovadoras, com os últimos avanços educacionais, para a vanguarda da atualidade em enfermagem. Tudo isto, na primeira pessoa, com o máximo rigor, explicado e detalhado para a assimilação e compreensão do estudante. E o melhor de tudo, pode observá-los quantas vezes quiser.

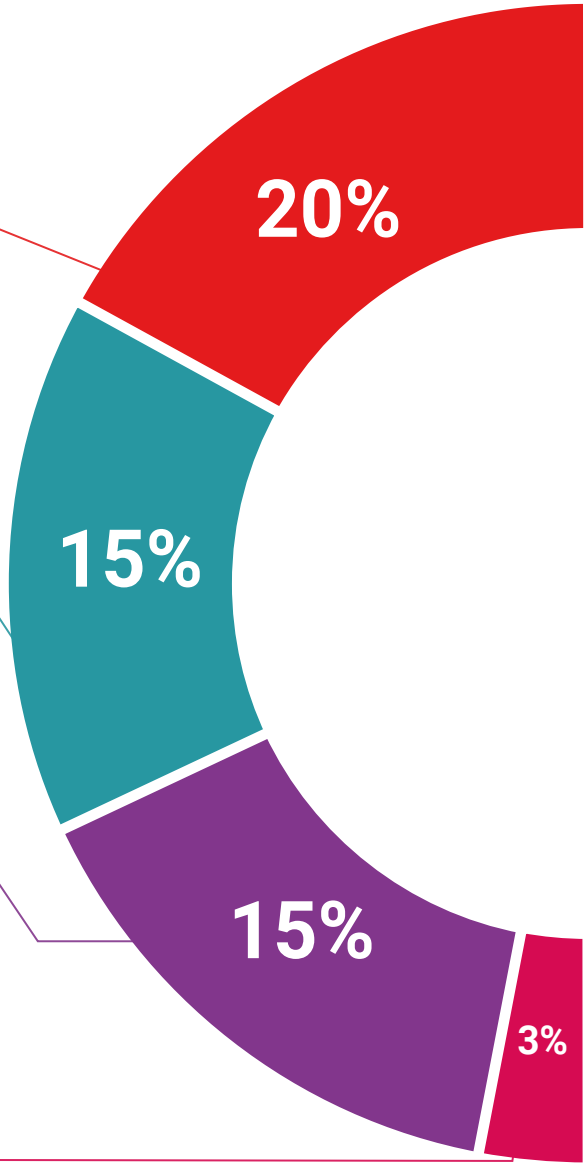
Resumos interativos

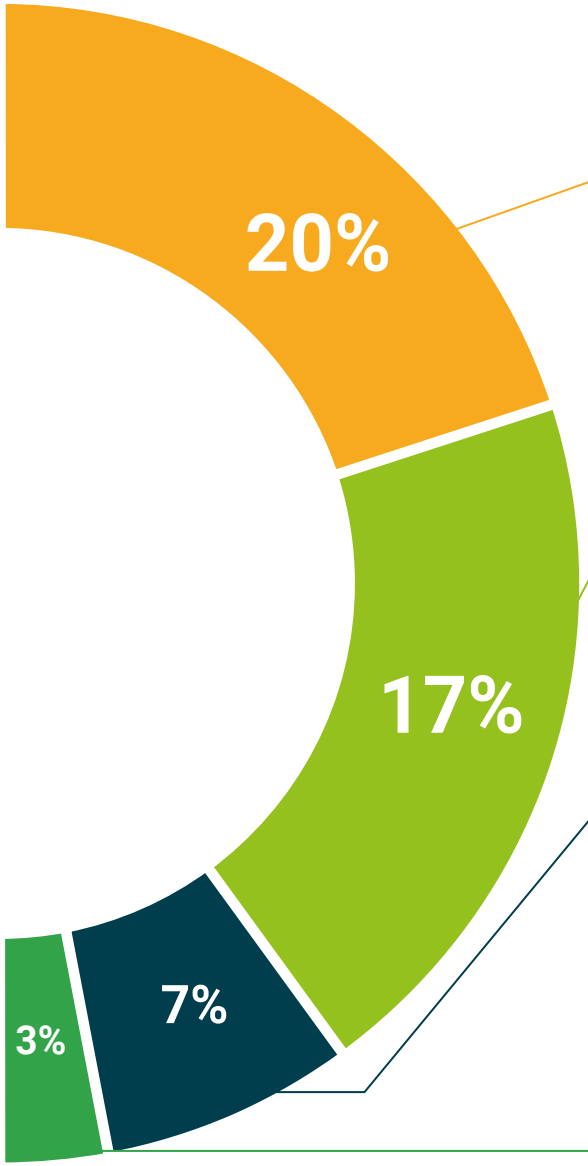
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas concetuais a fim de reforçar o conhecimento.

Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".

Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso e diretrizes internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo o que necessita para completar a sua capacitação.





Análises de casos desenvolvidas e conduzidas por especialistas

A aprendizagem eficaz deve necessariamente ser contextual. Por esta razão, a TECH apresenta o desenvolvimento de casos reais nos quais o perito guiará o estudante através do desenvolvimento da atenção e da resolução de diferentes situações: uma forma clara e direta de alcançar o mais alto grau de compreensão.

Testing & Retesting

Os conhecimentos do aluno são periodicamente avaliados e reavaliados ao longo de todo o programa, através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, para que o aluno possa verificar como está a atingir os seus objetivos.

Masterclasses

Há provas científicas sobre a utilidade da observação de peritos terceiros: Learning from an Expert fortalece o conhecimento e a recordação, e constrói confiança em futuras decisões difíceis.

Guias rápidos de atuação

A TECH oferece os conteúdos mais relevantes do curso sob a forma de folhas de trabalho ou guias de ação rápida. Uma forma sintética, prática e eficaz de ajudar os estudantes a progredir na sua aprendizagem.

06

Certificação

O Curso de Especialização em OTHB em Oncologia, Toxicologia e Patologia Disbárica garante, para além do conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um Curso de Especialização emitido pela TECH Global University.

Conclua este plano de estudos com sucesso e receba o seu certificado sem sair de casa e sem burocracias"

Este programa permitirá a obtenção do certificado próprio de **Curso de Especialização em OTHB em Oncologia, Toxicologia e Patologia Disbárica** reconhecido pela **TECH Global University**, a maior universidade digital do mundo.

A **TECH Global University**, é uma Universidade Europeia Oficial reconhecida publicamente pelo Governo de Andorra (***bollettino ufficiale***). Andorra faz parte do Espaço Europeu de Educação Superior (EEES) desde 2003. O EEES é uma iniciativa promovida pela União Europeia com o objetivo de organizar o modelo de formação internacional e harmonizar os sistemas de ensino superior dos países membros desse espaço. O projeto promove valores comuns, a implementação de ferramentas conjuntas e o fortalecimento dos seus mecanismos de garantia de qualidade para fomentar a colaboração e a mobilidade entre alunos, investigadores e académicos.

Esse título próprio da **TECH Global University,** é um programa europeu de formação contínua e atualização profissional que garante a aquisição de competências na sua área de conhecimento, conferindo um alto valor curricular ao aluno que conclui o programa.

Título: **Curso de Especialização em OTHB em Oncologia, Toxicologia e Patologia Disbárica**

Modalidade: **online**

Duração: **6 meses**

Acreditação: **18 ECTS**

tech global university

O Sr. _____ com documento de identidade _____ aprovou satisfatoriamente e obteve o certificado próprio do:

Curso de Especialização em OTHB em Oncologia, Toxicologia e Patologia Disbárica

Trata-se de um título próprio com duração de 540 horas, o equivalente a 18 ECTS, com data de início dd/mm/aaaa e data final dd/mm/aaaa.

A TECH Global University é uma universidade oficialmente reconhecida pelo Governo de Andorra em 31 de janeiro de 2024, que pertence ao Espaço Europeu de Educação Superior (EEES).

Em Andorra la Vella, 13 de março de 2024

Dott. Pedro Navarro Illana
Rettore

Para a prática profissional em cada país, este certificado deverá ser necessariamente acompanhado de um diploma universitário emitido pela autoridade local competente.

código único TECH: BBADCEADBECB99D tech/titute.com/titulos

*Apostila de Haia Caso o aluno solicite que o seu certificado seja apostilado, a TECH Global University providenciará a obtenção do mesmo com um custo adicional.

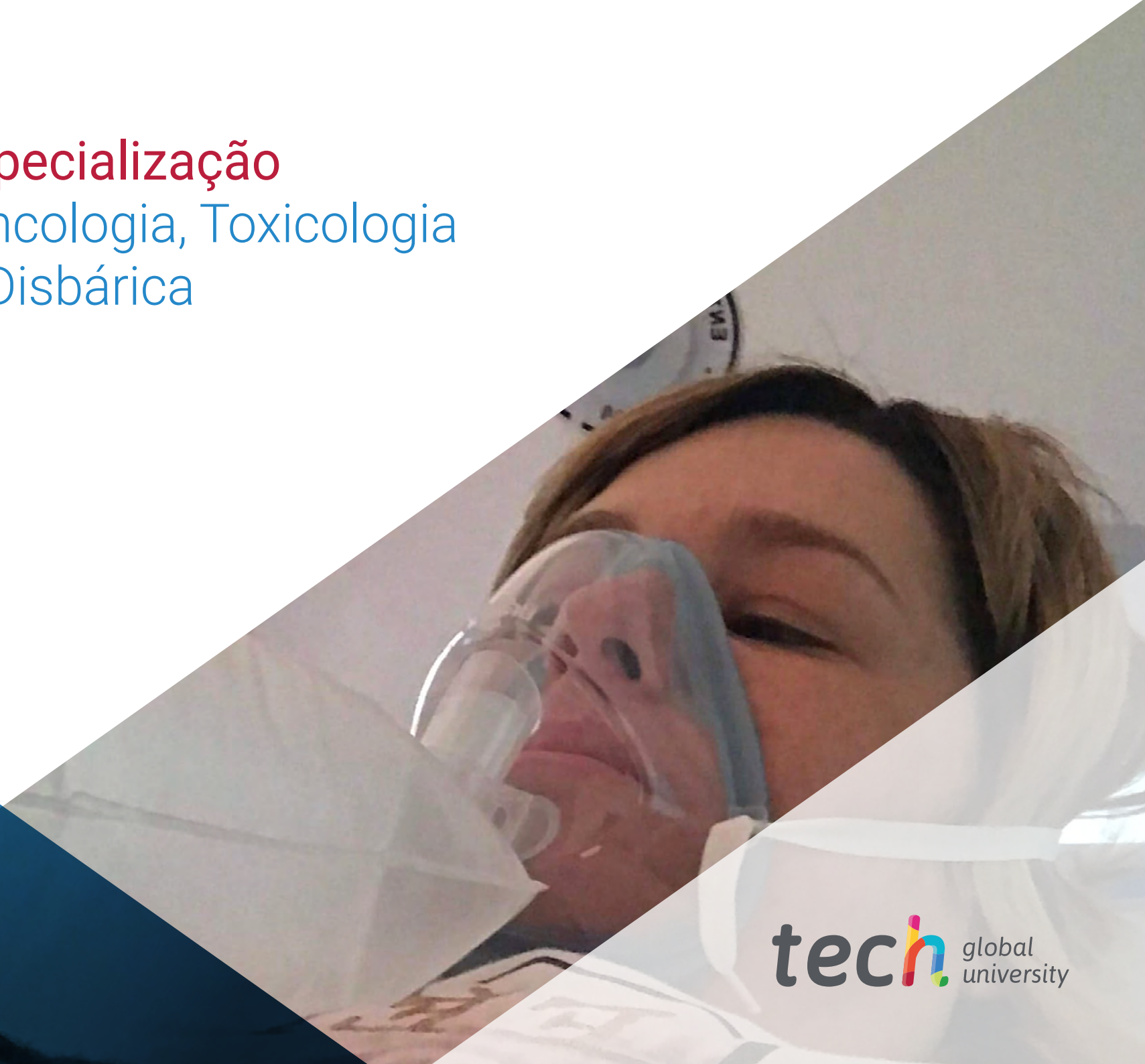
Curso de Especialização

OTHB em Oncologia, Toxicologia e Patologia Disbárica

- Modalidade: **online**
- Duração: **6 meses**
- Certificação: **TECH Global University**
- Acreditação: **18 ECTS**
- Horário: **no seu próprio ritmo**
- Exames: **online**

Curso de Especialização

OTHB em Oncologia, Toxicologia e Patologia Disbárica



tech global university