

Certificat Avancé

OHB en Cicatrisation, Douleur
et Réadaptation Physique
et Neurologique

Approuvé par la NBA



tech université
technologique



Certificat Avancé

OHB en Cicatrisation, Douleur et Réadaptation Physique et Neurologique

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtute.com/fr/kinesitherapie/diplome-universite/diplome-universite-ohb-cicatrisation-douleur-readaptation-physique-neurologique

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 16

05

Méthodologie

page 20

06

Diplôme

page 28

01

Présentation

La médecine hyperbare offre aux professionnels de la physiothérapie une alternative très efficace et sûre pour l'intervention des cas qui ont besoin de réadaptation physique et neurologique. En ce sens, son efficacité en tant qu'accélérateur de cicatrisation et sur la douleur est une réalité qui pousse cette zone de travail à un niveau d'efficacité supérieur. C'est pourquoi TECH a développé ce programme qui vise à former les professionnels de la physiothérapie à l'utilisation de la thérapie hyperbare comme moyen de guérir la douleur physique et d'accélérer la cicatrisation. Ainsi, le kinésithérapeute achètera une série de compétences qui feront de vous un professionnel de prestige dans le secteur.



“

Se spécialiser dans les traitements d'oxygénation hyperbare est la meilleure option pour résoudre les problèmes de cicatrisation, de douleur et de réadaptation physique et neurologique"

La création de chambres hyperbares de nouvelle génération, plus accessibles à l'utilisation, au coût et à l'installation dans les établissements de santé publics et privés, a conduit différents professionnels à intégrer cet outil dans leur pratique régulière.

Ce Certificat Avancé en OHB en Cicatrisation, Douleur et Réadaptation Physique et Neurologique permettra au professionnel de la santé d'approfondir l'utilisation de ces mécanismes. Le programme développe une formation solide et actualisée en oxygénothérapie hyperbare, ce qui permettra au physiothérapeute de développer les compétences et les compétences nécessaires pour identifier et résoudre correctement différents cas de pathologies ou pratiques thérapeutiques pour lesquelles l'oxygénation hyperbare peut être efficace.

L'OHB joue un rôle majeur en contribuant au processus de guérison dans les différentes phases de la cicatrisation. Ainsi, la médecine fondée sur les preuves dans les infections nécrosantes, le pied diabétique, les plaies chroniques, les ulcères vasculaires, les vasculites, les plaies post-chirurgicales, les greffes et les lambeaux, les brûlures et les cas cliniques de différentes plaies complexes telles que le pyoderma gangrenosum et autres sont décrits.

Ainsi, l'expérience de ces plaies avec des chambres à pression moyenne et la preuve expérimentale des effets physiologiques déclenchés à ces pressions sont présentées, ce qui pourrait soutenir le fait de la bonne évolution expérimentée avec l'OHB dans le traitement des plaies, avec des pressions inférieures à avec des pressions plus faibles que celles décrites dans la littérature.

En outre, il existe un nouveau concept de la Médecine Hyperbare qui consiste en l'application de l'analgsie dans différentes pathologies qui possèdent un composant de douleur chronique. Donc, les preuves sont présentées dans différents syndromes neurosensitifs, des pathologies avec des douleurs chroniques et de la fibromyalgie. Donc, les preuves sont présentées dans différents syndromes neurosensitifs, des pathologies avec des douleurs chroniques et de la fibromyalgie. D'autre part, les bases et les preuves de l'OHB sur l'effet anti-inflammatoire, les lésions d'ischémie-reperfusion et l'effet antioxydant sont démontrées.

Le dernier module est consacré au développement de l'OHB dans la réhabilitation neurologique, une nouvelle contribution à la Médecine Hyperbare. Il intègre le traitement par demi-pression comme adjuvant pour obtenir des effets spécifiques dans la récupération post-AVC, l'autisme, la paralysie cérébrale, l'encéphalopathie ischémique et les lésions cérébrales traumatiques. De même, le rôle de l'hypoxie dans les maladies neurodégénératives telles que les maladies d'Alzheimer et de Parkinson fait de l'OHB une option thérapeutique permettant d'obtenir certains avantages et d'atténuer certains symptômes dans ces pathologies évolutives. Dans le même temps, en médecine sportive, l'incorporation de caméras accessibles et portables a positionné ce traitement comme une option pour améliorer les performances sportives et accélérer la récupération des blessures musculaires, ligamentaires, tendineuses et osseuses.

Ce **Certificat Avancé en OHB en Cicatrisation, Douleur et Réadaptation Physique et Neurologique** contient le programme le scientifique plus complet et le plus actuel du marché.

Ses principales caractéristiques sont:

- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Médecine Hyperbare
- ♦ Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique du programme fournit des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Les nouveautés sur la Médecine Hyperbare
- ♦ Exercices pratiques permettant de réaliser le processus d'auto-évaluation afin d'améliorer l'apprentissage
- ♦ Son accent particulier sur les méthodologies innovantes en Médecine Hyperbare
- ♦ Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



*Ne manquez pas l'occasion
d'étudier à distance dans la
plus grande université privée"*

“

Ce Certificat Avancé est le meilleur investissement que vous puissiez faire dans la sélection d'un programme de mise à niveau pour deux raisons: en plus de mettre à jour vos connaissances en OHB en Cicatrisation, Douleur et Réadaptation Physique et Neurologique, vous obtiendrez un diplôme par TECH Université Technologique"

Son corps enseignant comprend des professionnels du domaine de la Médecine Hyperbare, qui apportent leur expérience professionnelle à cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus par des sociétés de premier plan et des universités prestigieuses.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel, ainsi, ils se formeront dans un environnement simulé qui leur permettra d'apprendre en immersion et de s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage Par les Problèmes, grâce auquel le spécialiste doit essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long du Certificat Avancé. Pour cela, le professionnel disposera d'un système vidéo interactif innovant réalisé par des experts renommés et expérimentés en OHB en Cicatrisation, Douleur et Réhabilitation Physique et Neurologique.

Cette formation dispose du meilleur matériel didactique, ce qui vous permettra d'étudier d'une manière contextuelle qui facilitera votre apprentissage.

Ce Certificat Avancé 100% en ligne vous permettra de combiner vos études avec votre travail professionnel tout en améliorant vos connaissances dans ce domaine.



02 Objectifs

Le Certificat Avancé en OHB en Cicatrisation, Douleur et Réadaptation Physique et Neurologique vise à former aux fondements et applications du traitement de l'oxygénation hyperbare et à présenter les preuves scientifiques dans les différentes spécialités du domaine des soins de santé.





“

Grâce à cette formation, le professionnel de la physiothérapie pourra utiliser le OHB en toute sécurité en abordant des problèmes physiques et neurologiques, cicatrisation des plaies et traitement de la douleur”



Objectifs généraux

- ♦ Faire connaître l'utilité de l'oxygénothérapie hyperbare dans les la physiothérapie
- ♦ Former les professionnels de la physiothérapie aux principes fondamentaux, au mécanisme d'action, aux indications, aux contre-indications et aux applications de l'oxygène hyperbare
- ♦ Diffuser le degré de preuve publié et les recommandations et indications des différentes sociétés scientifiques liées à la médecine hyperbare dans le domaine de la physiothérapie
- ♦ Promouvoir la reconnaissance des applications potentielles de l'oxygène hyperbare dans différents cas cliniques et les bénéfices qui peuvent être obtenus avec le traitement, ainsi que l'indication et la détection des contre-indications





Objectifs spécifiques

Module 1. L'OHB dans la cicatrisation des plaies et la pathologie infectieuse

- ♦ Présenter les preuves scientifiques de l'OHB dans différents types de plaies complexes et leur traitement par la physiothérapie
- ♦ Former au rôle de l'OHB dans la cicatrisation des plaies
- ♦ Faire le point sur les preuves des effets thérapeutiques physiologiques de l'OHB dans la cicatrisation des plaies et la pression moyenne
- ♦ Présenter l'expérience de ces applications à l'aide de cas cliniques

Module 2. L'OHB dans la douleur, la pathologie rhumatismale et la médecine clinique

- ♦ Décrire l'effet et les preuves scientifiques de l'OHB sur le mal aigu des montagnes
- ♦ Exposer le mécanisme de l'oxygène hyperbare dans l'analgésie et les preuves expérimentales
- ♦ Formation sur l'application de l'OHB dans les maladies rhumatismales et les syndromes neuro-sensibles
- ♦ Discutez de l'application probable dans la prévention des pathologies métaboliques, avec une composante inflammatoire ou des lésions d'ischémie-reperfusion
- ♦ Présenter l'expérience de l'OHB dans des cas cliniques de douleurs chroniques, d'intoxications et de clinique médicale

Module 3. L'OHB dans la rééducation physique et neurologique

- ♦ Présenter les preuves scientifiques des indications neurologiques de l'OHB
- ♦ Décrire l'effet de l'OHB dans la réadaptation physique.
- ♦ Formation aux indications de OHB sur les blessures sportives et les pathologies traumatiques
- ♦ Décrire l'effet de l'OHB sur la récupération et la performance sportives
- ♦ Discuter du rôle de l'hypoxie dans le développement des maladies neurodégénératives et présenter les preuves de l'OHB dans les maladies de Parkinson et d'Alzheimer
- ♦ Présenter l'expérience de cas cliniques traités par OHB



Une formation intensif qui vous permettra de devenir un Expert en OHB en Cicatrisation, Douleur et Réadaptation Physique et Neurologique en peu de temps et avec la plus grande flexibilité"

03

Direction de la formation

Le corps enseignant du programme comprend des experts de premier plan en médecine hyperbare, qui apportent l'expérience de leur travail à cette formation. En outre, d'autres experts au prestige reconnu participent à sa conception et à son élaboration complétant ainsi le programme de manière interdisciplinaire.





“

Des professionnels de premier plan dans ce domaine se sont réunis pour vous enseigner les dernières avancées du Traitement par Oxygénation Hyperbare en Cicatrisation, Douleur et Réhabilitation Physique et Neurologique”

Direction



Dr Cannellotto, Mariana

- Directrice médicale du réseau de centres de médecine hyperbare BioBarica Argentine
- Vice-présidente de l'AAMHEI
- Spécialiste en Médecine Clinique
- Spécialiste en Médecine Hyperbare, Faculté de Médecine



Dr Jordá Vargas, Liliana

- Directrice Scientifique de l'Association Argentine-Espagnole de Médecine Hyperbare et de Recherche (AAMHEI et AEMHEI)
- Directeur Scientifique-Biobarica Clinical Research Réseau international de centres de médecine hyperbare BioBarica
- Diplômé en Biochimie Université Nationale de Cordoue, Argentine
- Spécialiste en Microbiologie
- Chef Microbiologie CRAI Norte, Cucaiba, Argentine



Professeurs

Dr. Verdini, Fabrizio

- ♦ Relations Institutionnelles AAMHEI
- ♦ Médecin
- ♦ Diplômé en Gestion de la Santé Publique
- ♦ Master en Gestion de la Santé

Dr. Ramallo, Rubén Leonardo

- ♦ Directeur de la Commission de Clinique Médicale AAMHEI
- ♦ Spécialiste en Médecine Interne. Résidence en Médecine Interne, Hôpital Córdoba
- ♦ Médecin Chirurgien. Faculté des Sciences Médicales Université nationale de Córdoba Argentina
- ♦ Master en Psycho-immuno-endocrinologie Université Favaloro

Dr Emilia Fraga, Pilar María

- ♦ Enseignant FINES
- ♦ Assistante pédagogique de l'AAMHEI

04

Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par les meilleurs professionnels du secteur de la médecine Hyperbare, dotés d'une grande expérience et d'un prestige reconnu dans la profession, avalisé par le volume de cas revus, étudiés et diagnostiqués, et d'une connaissance approfondie des nouvelles technologies appliquées à ce domaine.



“

Ce Certificat Avancé en OHB en Cicatrisation, Douleur et Réadaptation Physique et Neurologique contient le programme le scientifique plus complet et le plus actuel du marché”

Module 1. L'OHB dans la cicatrisation des plaies et la pathologie infectieuse

- 1.1. L'OHB dans la physiologie de la cicatrisation
- 1.2. Pression moyenne et cicatrisation des plaies
 - 1.2.1. Angiogenèse efficace
 - 1.2.2. Ostéogenèse équivalente
 - 1.2.3. Effet anti-inflammatoire de la pression moyenne
- 1.3. Infections nécrosantes
- 1.4. L'OHB dans les ulcères chroniques et le pied diabétique
- 1.5. Brûlures
- 1.6. Lésions dues aux radiations et oxygène hyperbare
- 1.7. L'OHB dans le syndrome d'écrasement
- 1.8. Vasculite et OHB
- 1.9. L'OHB dans le pyoderma gangrenosum
- 1.10. Preuve de l'OHB dans d'autres plaies et affections dermatologiques

Module 2. L'OHB dans la douleur, la pathologie rhumatismale et la médecine clinique

- 2.1. L'OHB dans le mal des montagnes
- 2.2. Mécanisme d'action dans l'analgésie Douleur neuropathique et oxygène hyperbare
- 2.3. Arthropathies et collagénopathies
- 2.4. L'OHB dans les syndromes neurosensibles dysfonctionnels
- 2.5. Fibromyalgie et oxygène hyperbare
- 2.6. L'OHB dans les lésions d'ischémie-reperfusion
- 2.7. Acouphènes/acouphènes et surdité soudaine
- 2.8. Maladies inflammatoires de l'intestin et oxygène hyperbare
- 2.9. L'OHB dans la fertilité
- 2.10. L'oxygène hyperbare dans le métabolisme du diabète et les anémies sévères





Module 3. L'OHB dans la rééducation physique et neurologique

- 3.1. L'OHB dans la récupération et la performance sportives
- 3.2. L'oxygène hyperbare et les blessures sportives
- 3.3. Lésion cérébrale traumatique et syndrome post-commotionnel
- 3.4. La réadaptation post-AVC et l'oxygène hyperbare
- 3.5. Infirmité motrice cérébrale et OHB
- 3.6. Autisme
- 3.7. Encéphalopathies ischémiques
- 3.8. L'OHB dans la maladie de Parkinson
- 3.9. L'OHB dans la maladie d'Alzheimer
- 3.10. OHB en traumatologie (nécrose avasculaire, œdème osseux, fractures et ostéomyélite)

“

Cette formation vous permettra de faire avancer votre carrière de manière confortable”

05

Méthodologie

Ce programme de formation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: **le Relearning**. Ce système d'enseignement est utilisé, par exemple, dans les écoles de médecine les plus prestigieuses du monde et a été considéré comme l'un des plus efficaces par des publications de premier plan telles que le **New England Journal of Medicine**.



“

Découvrez Relearning, un système qui renonce à l'apprentissage linéaire conventionnel pour vous emmener à travers des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui s'est avérée extrêmement efficace, en particulier dans les matières qui exigent la mémorisation”

À TECH nous utilisons la Méthode des Cas

Dans une situation donnée, que doit faire un professionnel? Tout au long du programme, les étudiants seront confrontés à de multiples cas cliniques simulés, basés sur des patients réels, dans lesquels ils devront enquêter, établir des hypothèses et enfin résoudre la situation. Il existe de nombreuses preuves scientifiques de l'efficacité de cette méthode. Les kinésithérapeutes et les kinésiologues apprennent mieux, plus rapidement et de manière plus durable.

Avec TECH, vous pouvez faire l'expérience d'une méthode d'apprentissage qui ébranle les fondements des universités traditionnelles du monde entier.



Selon le Dr Gérvas, le cas clinique est la présentation commentée d'un patient, ou d'un groupe de patients, qui devient un "cas", un exemple ou un modèle illustrant une composante clinique particulière, soit en raison de son pouvoir pédagogique, soit en raison de sa singularité ou de sa rareté. Il est essentiel que le cas soit basé sur la vie professionnelle actuelle, en essayant de recréer les conditions réelles de l'exercice professionnel de la kinésithérapie.

“

Saviez-vous que cette méthode a été développée en 1912 à Harvard pour les étudiants en Droit? La méthode des cas consistait à leur présenter des situations réelles complexes pour qu'ils prennent des décisions et justifient la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme une méthode d'enseignement standard à Harvard”

L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre réalisations clés:

1. Les kinésithérapeutes/kinésiologues qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale au moyen d'exercices pour évaluer des situations réelles et appliquer leurs connaissances.
2. L'apprentissage est solidement traduit en compétences pratiques qui permettent au kinésithérapeute ou au kinésiologue de mieux s'intégrer dans le monde réel.
3. L'assimilation des idées et des concepts est rendue plus facile et plus efficace, grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort investi devient un stimulus très important pour les étudiants, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps passé à travailler sur le cours.



Relearning Methodology

TECH combine efficacement la méthodologie des études de cas avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, qui associe 8 éléments didactiques différents dans chaque leçon.

Nous enrichissons l'Étude de Cas avec la meilleure méthode d'enseignement 100% en ligne: le Relearning.



Le kinésithérapeutes/kinésiologue apprendra à travers des cas réels et la résolution de situations complexes dans des environnements d'apprentissage simulés. Ces simulations sont développées à l'aide de logiciels de pointe pour faciliter un apprentissage immersif.

À la pointe de la pédagogie mondiale, la méthode Relearning a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels qui terminent leurs études, par rapport aux indicateurs de qualité de la meilleure université en ligne du monde (Columbia University).

Cette méthodologie a formé plus de 65.000 kinésithérapeutes/kinésiologues avec un succès sans précédent dans toutes les spécialités cliniques, quelle que soit la charge manuelle/pratique. Notre méthodologie d'enseignement est développée dans un environnement très exigeant, avec un corps étudiant universitaire au profil socio-économique élevé et dont l'âge moyen est de 43,5 ans.

Le Relearning vous permettra d'apprendre avec moins d'efforts et plus de performance, en vous impliquant davantage dans votre formation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant les opinions: une équation directe vers le succès.

Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire, mais se déroule en spirale (apprendre, désapprendre, oublier et réapprendre). Par conséquent, chacun de ces éléments est combiné de manière concentrique.

Selon les normes internationales les plus élevées, le score global de notre système d'apprentissage est de 8,01.



Ce programme offre le support matériel pédagogique, soigneusement préparé pour les professionnels:



Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui vont enseigner le programme universitaire, spécifiquement pour lui, de sorte que le développement didactique est vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH en ligne. Tout cela, avec les dernières techniques qui offrent des pièces de haute qualité dans chacun des matériaux qui sont mis à la disposition de l'étudiant.



Techniques et procédures de kinésithérapie en vidéo

TECH apporte les techniques les plus récentes et les dernières avancées éducatives à l'avant-garde des techniques et procédures actuelles de kinésithérapie/kinésiologie. Tout cela, à la première personne, avec la plus grande rigueur, expliqué et détaillé pour contribuer à l'assimilation et à la compréhension de l'étudiant. Et surtout, vous pouvez les regarder autant de fois que vous le souhaitez.



Résumés interactifs

L'équipe TECH présente les contenus de manière attrayante et dynamique dans des pilules multimédia comprenant des audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de renforcer les connaissances.

Ce système unique de présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story"



Lectures complémentaires

Articles récents, documents de consensus et directives internationales, entre autres. Dans la bibliothèque virtuelle de TECH, l'étudiant aura accès à tout ce dont il a besoin pour compléter sa formation.





Analyses de cas menées et développées par des experts

Un apprentissage efficace doit nécessairement être contextuel. Pour cette raison, TECH présente le développement de cas réels dans lesquels l'expert guidera l'étudiant à travers le développement de l'attention et la résolution de différentes situations: une manière claire et directe d'atteindre le plus haut degré de compréhension.



Testing & Retesting

Les connaissances de l'étudiant sont périodiquement évaluées et réévaluées tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier comment il atteint ses objectifs.



Cours magistraux

Il existe des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation par un tiers expert. La méthode "Learning from an Expert" renforce les connaissances et la mémoire, et donne confiance dans les futures décisions difficiles.



Guides d'action rapide

TECH offre les contenus les plus pertinents du cours sous forme de fiches de travail ou de guides d'action rapide. Une manière synthétique, pratique et efficace d'aider les élèves à progresser dans leur apprentissage.



06 Diplôme

Le Certificat Avancé en OHB en Cicatrisation, Douleur et Réadaptation Physique et Neurologique vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.



“

Réussissez ce programme avec succès et recevez votre diplôme universitaire sans déplacements ni formalités fastidieuses”

Ce **Certificat Avancé en OHB en Cicatrisation, Douleur et Réadaptation Physique et Neurologique** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier postal* avec accusé de réception son correspondant diplôme de **Certificat Avancé** délivré par **TECH Université Technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la note obtenue lors du Certificat Avancé, et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation des carrières professionnelles.

Diplôme: **Certificat Avancé en OHB en Cicatrisation, Douleur et Réadaptation Physique et Neurologique**

N.º d'Heures Officielles: **450 h.**

Approuvé par la NBA



*Si l'étudiant souhaite que son diplôme version papier possède l'Apostille de La Haye, TECH EDUCATION fera les démarches nécessaires pour son obtention moyennant un coût supplémentaire.

future
santé confiance personnes
éducation information tuteurs
garantie accréditation enseignement
institutions technologie apprentissage
communauté engagement
service personnalisé innovation
connaissance présent qualité
en ligne formation
développement institutions
classe virtuelle langues

tech université
technologique

Certificat Avancé

OHB en Cicatrisation,
Douleur et Réadaptation
Physique et Neurologique

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat Avancé

OHB en Cicatrisation, Douleur
et Réadaptation Physique
et Neurologique

Approuvé par la NBA

