

Certificat Avancé

Médecine Hyperbare. Fondements, Effets et Indications de l'OHB

Approuvé par la NBA





Certificat Avancé Médecine Hyperbare. Fondements, Effets et Indications de l'OHB

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/kinesitherapie/diplome-universite/diplome-universite-medecine-hyperbare-fondements-effets-indications-ohb

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

L'utilisation du traitement par oxygénation hyperbare porte l'intervention de la physiothérapie à un niveau d'efficacité bien supérieur. Cependant, pour pouvoir mettre en pratique ces traitements, il est nécessaire que le professionnel ait une connaissance approfondie de leurs bases et principes, ainsi que des indications spécifiques à chaque cas. Dans ce sens, les professionnels de TECH, conformément à leur engagement d'offrir une formation de la plus haute qualité, ont conçu ce programme qui se concentrera sur la fourniture aux physiothérapeutes des connaissances nécessaires pour réaliser un traitement basé sur la médecine hyperbare avec d'excellents résultats.





“

Tous les principes fondamentaux de l'utilisation de l'Oxygénation Hyperbare dans le domaine de la physiothérapie unifiés dans un programme de formation très efficace"

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 Médecine Hyperbare. Fondamentaux, effets et indications de l'OHB permettra aux professionnels de la santé d'approfondir l'utilisation de ces mécanismes. Le programme développe une spécialisation solide et actualisée en oxygénothérapie hyperbare, qui aidera le médecin à développer les compétences et les aptitudes nécessaires pour identifier et résoudre de manière adéquate différents cas de pathologies ou de pratiques thérapeutiques pour lesquelles l'oxygénation hyperbare peut être efficace et efficiente.

La spécialisation commence par un bref rappel historique des débuts de la Médecine Hyperbare, des premières indications de ce qui allait devenir une chambre hyperbare et de la découverte empirique des effets bénéfiques de la combinaison d'une pression accrue et d'oxygène sur la physiologie humaine. L'élève entrera dans le début de la période scientifique de la médecine hyperbare et le développement de la médecine subaquatique, ainsi que l'accompagnement de la médecine de la plongée dans la compréhension et le développement de ce traitement dans les applications cliniques dans différents pays.

Les principes de base du TOHB seront également présentés de manière simple et pratique. Les lois physiques de Henry, Dalton, Boyle et Mariotte sont expliquées dans le but d'incorporer le concept d'effet volumétrique et solométrique. Il présente également le modèle mathématique de Krogh qui permet de connaître l'effet du rayon de perfusion de l'oxygène à différentes pressions de traitement. De plus, les différents types d'hypoxie sont détaillés afin que l'élève puisse comprendre les bases hypoxiques des différentes pathologies et reconnaître les applications thérapeutiques de l'hyperoxie.

D'autre part, le spécialiste pourra connaître, à travers cette spécialisation, les effets physiologiques les plus pertinents: vasoconstriction, angiogenèse, synthèse de collagène, ostéogénicité, neuroprotection, régénération axonale périphérique, effet bactéricide, effet anti-inflammatoire et antioxydant.

Enfin, le dernier module de ce Certificat Avancé réaffirme et met l'accent contre-indications au OHB et aux événements indésirables, et des travaux sont présentés de sécurité de celui-ci. Des cas cliniques tirés de l'expérience de différents professionnels et enseignants de cette spécialisation sont également montrés.

Ce **Certificat Avancé en Médecine Hyperbare. Fondements, Effets et Indications de l'OHB** contient le programme scientifique le plus complet et le plus à jour du marché. Ses principales caractéristiques sont:

- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Médecine Hyperbare dans le domaine de la physiothérapie
- ♦ Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique du programme fournit des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Actualités sur la médecine hyperbare dans le domaine de la physiothérapie
- ♦ 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 peut-être le meilleur investissement que vous puissiez faire dans le choix d'un programme de remise à niveau pour deux raisons: en plus de mettre à jour vos connaissances en Médecine Hyperbare. Bases, effets et indications de l'OHB, vous obtiendrez un titre par TECH Université Technologique"

Le programme comprend, dans son corps enseignant, des professionnels appartenant au domaine de la Médecine Hyperbare et de la physiothérapie, qui versent dans cette formation l'expérience de leur travail, en plus de spécialistes reconnus de sociétés de référence et des universités prestigieuses.

Son contenu multimédia, développé avec les dernières technologies éducatives, permettra au professionnel un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira une étude immersive programmée pour 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 ce faire, le professionnel aura l'aide d'un nouveau système vidéo interactif réalisé par des experts de renom. Bases, effets et indications de l'OHB et avec une grande expérience.

Cette spécialisation dispose du meilleur matériel didactique le secteur, ce qui vous permettra d'étudier dans un contexte qui facilitera votre apprentissage.

Ce Certificat Avancé 100% en ligne, de sorte que vous pouvez étudier tout en conciliant votre travail professionnel.



02 Objectifs

Le programme en Médecine Hyperbare. Fondements, Effets et Indications de l'OHB vise à former aux applications du traitement d'oxygénation hyperbare et à exposer les preuves scientifiques dans les différentes spécialités dans le domaine de la physiothérapie. Tout cela, dans le but de former les meilleurs professionnels du secteur qui sont formés pour travailler de manière optimale avec ces patients, qui, par la nature de leur pathologie, peuvent être traités avec succès à travers les traitements offerts par la médecine hyperbare.



“

Ce Certificat Avancé est le meilleur choix pour connaître les dernières avancées en médecine hyperbare appliquées à votre travail en tant que physiothérapeute”



Objectifs généraux

- ♦ Faire connaître l'utilité de l'oxygénothérapie hyperbare dans les traitements physiothérapeutiques
- ♦ 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



Une spécialisation intensive qui vous permettra de devenir Expert en Médecine Hyperbare. Fondements, Effets et Indications de l'OHB dans un délai bref et avec la plus grande flexibilité"





Objectifs spécifiques

Module 1. Introduction à la Médecine Hyperbare

- ♦ Introduire l'histoire mondiale de la Médecine Hyperbare et le fonctionnement et les différences des types de chambres hyperbares qui existent actuellement
- ♦ Décrire l'état actuel des nouvelles indications et applications en fonction de l'évolution des preuves, l'évolution des différents modèles et types de chambres hyperbares et l'origine des sociétés scientifiques liées à la spécialité
- ♦ Développer le concept de toxicité de l'oxygène, les contre-indications et les effets indésirables liés aux découvertes de son mécanisme d'action (par exemple, l'effet Bert)
- ♦ Présenter le nouveau concept de Médecine Hyperbare pour la physiothérapie, qui comprend le traitement avec des pressions plus faibles, ses indications, ses limites et ses applications potentielles futures

Module 2. Principes fondamentaux de l'oxygénothérapie hyperbare (OHB)

- ♦ Former aux bases de l'oxygénation hyperbare (OHB) et aux mécanismes permettant d'atteindre l'hyperoxie
- ♦ Présenter les lois physiques impliquées et le modèle mathématique de Krogh qui sous-tend l'effet du traitement à différentes pressions
- ♦ Décrire les différences entre l'effet volumétrique et solométrique de l'OHB et ses limites dans le traitement de différentes pathologies
- ♦ Présenter les types d'hypoxie décrits et les scénarios de troubles liés à l'hypoxie dans différentes pathologies

Module 3. Effets physiologiques et thérapeutiques de l'OHB

- ♦ Former sur les effets de l'hyperoxie au niveau mitochondrial et sur les avantages physiologiques qui la déclenche
- ♦ Décrire l'importance de la réactivation mitochondriale par l'OHB et son effet potentiel sur différentes pathologies liées au dysfonctionnement mitochondrial
- ♦ Présenter les effets physiologiques déclenchés par l'OHB et la production d'espèces réactives de l'oxygène
- ♦ Relier ces effets physiologiques aux différentes indications de l'OHB
- ♦ S'entraîner à l'analyse de différents cas cliniques pouvant bénéficier des effets thérapeutiques de l'OHB

Module 4. Indications et contre-indications Module intégratif

- ♦ Formation sur les indications de l'OHB validées par les différentes sociétés de médecine hyperbare et les indications émergentes basées sur les effets thérapeutiques physiologiques de l'OHB
- ♦ Décrire les effets indésirables attendus de l'OHB à différentes pressions de traitement
- ♦ Contre-indications actuelles de l'OHB
- ♦ Discuter de différents cas cliniques basés sur l'intégration des applications validées et des futures applications potentielles de l'OHB

03

Direction de la formation

Le programme compte dans son corps enseignant des experts de premier plan en Médecine Hyperbare et de la physiothérapie, qui mettent au service de cette formation l'expérience de leurs années de travail. Par ailleurs, d'autres experts au prestige reconnu participent à sa conception et à son élaboration, complétant ainsi le programme de manière interdisciplinaire. Tout cela dans le but de doter le professionnel de la physiothérapie d'une série de compétences transversales idéales pour mettre en oeuvre et mettre en oeuvre des traitements hyperbares avec succès chez ses patients.





“

Les principaux professionnels en la matière se sont unis pour vous enseigner les dernières avancées en Médecine Hyperbare dans le domaine de la physiothérapie”

Directeur invité international

Le Docteur Peter Lindholm est une figure éminente de la Médecine Hyperbare et de l'approche de la Pathologie Respiratoire. Ses recherches se sont concentrées sur la Physiopathologie de la Plongée Pulmonaire, explorant des sujets tels que l'Hypoxie et la perte de conscience.

Plus précisément, cet expert a analysé en profondeur les effets de la condition médicale connue sous le nom de "Lungsqueeze", qui est fréquente chez les plongeurs. Parmi ses contributions les plus importantes dans ce domaine, il a expliqué en détail comment la respiration glossopharyngée peut étendre la capacité pulmonaire au-delà des limites normales. En outre, il a décrit la première série de cas liant l'insufflation glossopharyngée à l'embolie aérienne cérébrale.

Dans le même temps, il a été le premier à utiliser le terme "Tracheal Squeeze" comme alternative à l'œdème pulmonaire chez les plongeurs qui font des hémorragies après des plongées profondes. D'autre part, le spécialiste a montré que l'exercice physique et le jeûne avant la plongée augmentent le risque de perte de conscience, tout comme l'hyperventilation. Il a ainsi mis au point une méthode innovante d'utilisation de l'Imagerie par Résonance Magnétique pour le diagnostic de l'Embolie Pulmonaire. Il a également mis au point de nouvelles techniques pour mesurer l'oxygénothérapie hyperbare.

Le Docteur Lindholm est également titulaire de la Chaire Endowed Gurnee de Recherche en Médecine Hyperbare et de Plongée au sein du Département de Médecine d'Urgence de l'Université de Californie, à San Diego, aux Etats-Unis. Il a également passé plusieurs années à l'Hôpital Universitaire de Karolinska. Il y a occupé le poste de Directeur de la Radiologie Thoracique. Il possède également une grande expérience des diagnostics d'imagerie clinique basés sur les rayonnements, ayant donné des conférences sur le sujet au prestigieux Institut Karolinska en Suède. Il intervient régulièrement dans des conférences internationales et a publié de nombreux articles scientifiques.



Dr. Lindholm, Peter

- Titulaire de la Chaire de Médecine Hyperpathique et de Plongée à l'Université de Californie, San Diego, États-Unis
- Directeur de la Radiologie Thoracique à l'Hôpital Universitaire de Karolinska
- Professeur de Physiologie et de Pharmacologie à l'Institut Karolinska, Suède
- Réviseur pour des revues scientifiques internationales telles que l'American Journal of Physiology et le JAMA
- Résidence Médicale en Radiologie à l'Hôpital Universitaire de Karolinska
- Docteur en Sciences et Physiologie à l'Institut Karolinska, Suède

“

Grâce à TECH, vous pourrez apprendre avec les meilleurs professionnels du monde”

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 de cette formation a été conçue par les meilleurs professionnels du secteur de la Médecine Hyperbare et de la Physiothérapie qui, forts d'une grande expérience et d'un prestige reconnu dans la profession, ont mis toutes leurs connaissances pour vous former à l'excellence. Cette équipe de professionnels atteste de ses connaissances par le volume de cas examinés, étudiés et diagnostiqués, et par une large maîtrise des nouvelles technologies appliquées à la médecine hyperbare. Ainsi, vous serez assuré que les connaissances que vous recevrez sont fondées sur l'expérience et qu'elles vous permettront d'acquérir les compétences nécessaires pour exercer la profession avec succès.





“

Ce Certificat Avancé en Médecine Hyperbare. Fondements, Effets et Indications de l'OHB contient le programme scientifique le plus complet et le plus à jour du marché”

Module 1. Introduction à la médecine hyperbare

- 1.1. Histoire de la Médecine Hyperbare
- 1.2. Premières chambres hyperbares
- 1.3. Découverte de l'oxygène
- 1.4. Période scientifique de la Médecine Hyperbare
- 1.5. Types de chambres hyperbares Chambres technologiques Revitalair
- 1.6. Sécurité technique et thérapeutique des chambres hyperbares de nouvelle génération
- 1.7. Sociétés de Médecine Hyperbare dans le monde et évolution des indications
- 1.8. Introduction aux principes de base de l'oxygénation hyperbare
- 1.9. Introduction aux effets indésirables et contre-indications
- 1.10. Concept actuel du traitement par oxygénation hyperbare Pressions moyennes, micro-pressions, hyperbare

Module 2. Fondements du traitement par oxygénation hyperbare (OHB)

- 2.1. Bases Physiologiques du Traitement par Oxygénation Hyperbare
- 2.2. Les lois physiques de Dalton, Henry, Boyle et Mariotte
- 2.3. Base physique et mathématique de la diffusion de l'oxygène dans les tissus à différentes pressions de traitement Modèle de Krogh
- 2.4. Physiologie de l'oxygène
- 2.5. Physiologie de la respiration
- 2.6. Effet volumétrique et solumétrique
- 2.7. Hypoxie Types d'hypoxie
- 2.8. Hyperoxie et pression de traitement
- 2.9. Hyperoxie efficace dans la cicatrisation des plaies
- 2.10. Fondement du modèle d'hyperoxie intermittente



Module 3. Effets physiologiques et thérapeutiques de l'OHB

- 3.1. Introduction aux effets thérapeutiques physiologiques
- 3.2. Vasoconstriction
 - 3.2.1. L'effet Robin Hood
 - 3.2.2. Effet de l'OHB sur la pression sanguine et la fréquence cardiaque
- 3.3. Cellules souches et oxygène
 - 3.3.1. Libération des cellules souches par l'OHB
 - 3.3.2. Importance des cellules souches dans la cicatrisation des plaies
 - 3.3.3. L'oxygène dans la différenciation des cellules souches
- 3.4. L'oxygène dans la synthèse du collagène
 - 3.4.1. Synthèse et types de collagène
 - 3.4.2. L'oxygène dans la synthèse et la maturation du collagène
 - 3.4.3. L'OHB et le collagène dans la guérison
- 3.5. Angiogenèse et vasculogenèse
 - 3.5.1. Angiogenèse dégénérative et oxygène hyperbare
- 3.6. Ostéogenèse
 - 3.6.1. L'OHB et l'ostéogenèse et la résorption osseuse
- 3.7. Fonction mitochondriale, inflammation et stress oxydatif
 - 3.7.1. Dysfonctionnement mitochondrial dans la pathogenèse de différentes pathologies
 - 3.7.2. L'OHB et la fonction mitochondriale
- 3.8. Stress oxydatif et oxygène hyperbare
 - 3.8.1. Le stress oxydatif dans différentes pathologies
 - 3.8.2. L'effet antioxydant de l'oxygène hyperbare
- 3.9. Effet anti-inflammatoire de l'oxygène hyperbare
 - 3.9.1. Oxygène hyperbare et inflammation
- 3.10. Effet antimicrobien de l'oxygène hyperbare
 - 3.10.1. Effet bactéricide de l'oxygène
 - 3.10.2. Oxygène hyperbare et *biofilm*
 - 3.10.3. Oxygène hyperbare et réponse immunitaire
- 3.11. Oxygène et fonction neuronale
 - 3.11.1. Oxygène et régénération axonale périphérique
 - 3.11.2. Oxygène et neuroplasticité

Module 4. Indications et contre-indications Module intégratif

- 4.1. Contre-indications absolues et relatives de l'OHB
- 4.2. Effets indésirables de l'hyperoxie
- 4.3. Toxicité de l'oxygène pour les neurones et les poumons
- 4.4. Neurotoxicité/Neuroexcitabilité
- 4.5. Barotraumatisme objectif et subjectif
- 4.6. Soins spéciaux chez les patients recevant l'OHB à différentes pressions
- 4.7. Indications par consensus du *European Committee of Hyperbaric Medicine*
- 4.8. Applications médicales émergentes Indications *Offlabel* et *Medicare*
- 4.9. Prise en charge dans les centres de médecine hyperbare L'OHB dans la santé publique et privée
- 4.10. Rapport coût/bénéfice de l'application de l'OHB. Coût et utilité de l'OHB



*Un recueil complet de connaissances
qui vous permettra d'agir comme un
expert en la matière"*

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**.





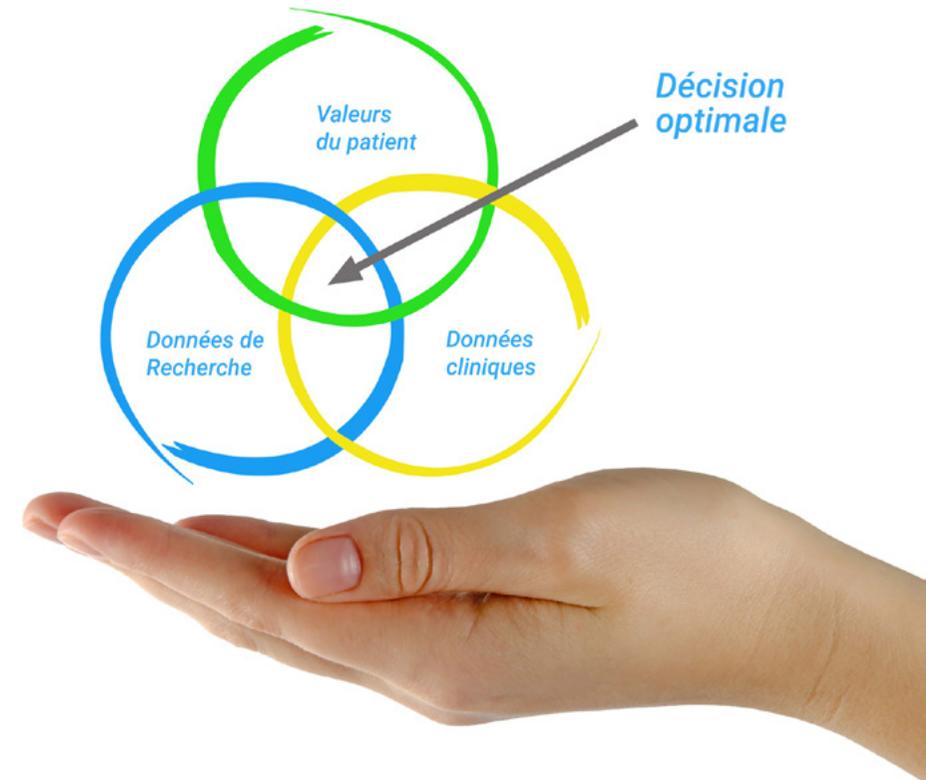
“

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/kinésologues 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 kinésologue 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

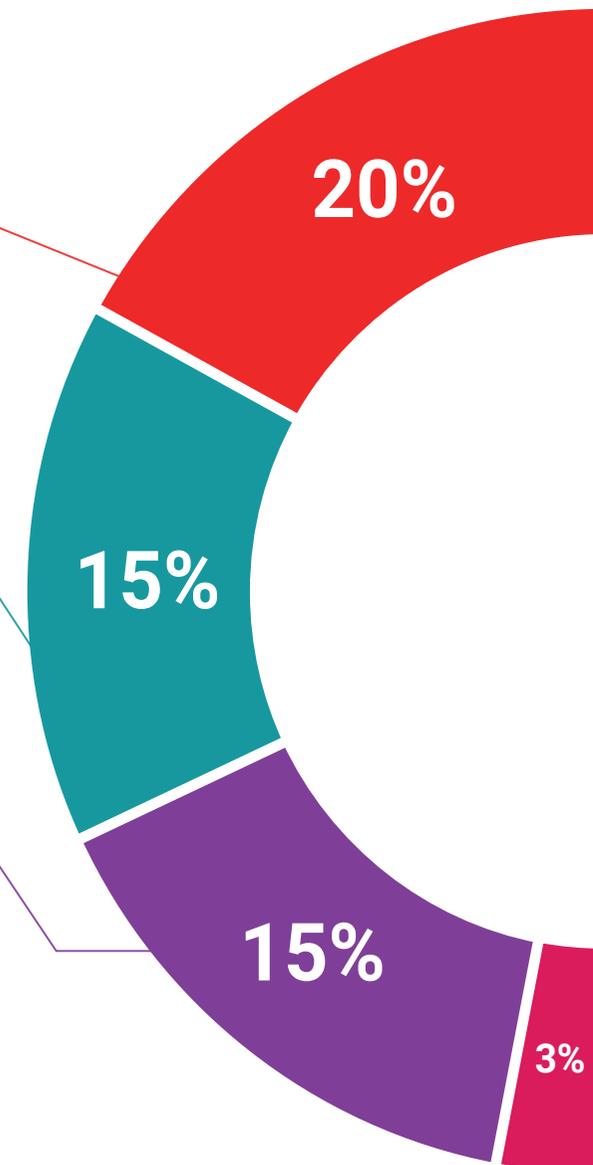
L'équipe TECH présente les contenus de manière attrayante et dynamique dans des pilules multimédia comprenant des audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de renforcer les connaissances.

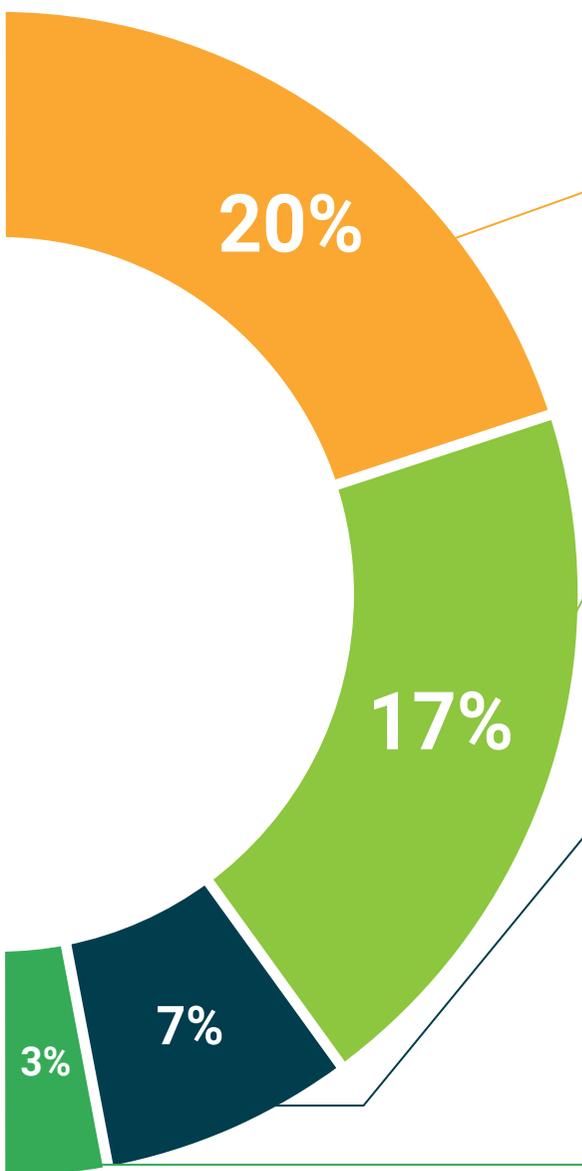
Ce système unique de présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story"



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 Médecine Hyperbare. Fondements, Effets et Indications de l'OHB 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 Médecine Hyperbare. Fondements, Effets et Indications de l'OHB** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi les évaluations, l'étudiant recevra par courrier postal* avec accusé de réception le diplôme de **Certificat Avancé** 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 Médecine Hyperbare. Fondements, Effets et Indications de l'OHB**

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

tech universidad
tecnológica

service personnalisé innovation

connaissance présent qualité

en ligne formation

développement institutions

classe virtuelle langues

Certificat Avancé
Médecine Hyperbare.
Fondements, Effets
et Indications de l'OHB

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat Avancé

Médecine Hyperbare. Fondements, Effets et Indications de l'OHB

Approuvé par la NBA

