

Certificat

Conséquences Physiopathologiques
de la Restriction Pulmonaire BPCO
et la Réhabilitation Respiratoire





Certificat

Conséquences Physiopathologiques de la Restriction Pulmonaire BPCO et la Réhabilitation Respiratoire

Modalité: En ligne

Durée: 6 semaines

Diplôme: TECH Université Technologique

Heure de cours: 150 h.

Accès au site web: <http://www.techtute.com/kinesitherapie/cours/consequences-physiopathologiques-restriction-pulmonaire-bpco-rehabilitation-respiratoire>

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 prévalence de la BPCO est d'environ 10% de la population. Causées par différentes causes qui seront développées dans ce programme, ainsi que la gestion correcte de ces pathologies et leur approche par les différentes techniques, après une évaluation correcte pour définir efficacement la pratique thérapeutique. Tout au long de ces semaines, un accent particulier sera mis sur la formation à ce type de pathologie.





“

Un Certificat complet créé pour les professionnels de la kinésithérapie, qui vous permettra de combiner votre formation avec votre vie professionnelle et personnelle et d'y accéder de n'importe où avec une flexibilité totale"

La kinésithérapie respiratoire fait partie de la kinésithérapie, mais elle est axée sur la physiopathologie du système respiratoire, tant médicale que chirurgicale et ce qui exige une connaissance exigeante du système respiratoire et des techniques existantes pour le traitement, la guérison et la stabilisation de celui-ci.

La kinésithérapie respiratoire est considérée comme une discipline à base scientifique et technique depuis la fin du XXème siècle, grâce aux progrès technologiques qui permettent de mesurer le travail et les techniques respiratoires, et elle est aujourd'hui nécessaire et essentielle dans les différentes unités hospitalières. Il est donc essentiel que les kinésithérapeutes actualisent leurs connaissances en matière de kinésithérapie respiratoire et acquièrent de nouvelles techniques et de nouveaux outils à appliquer dans leur pratique quotidienne.

La kinésithérapie est considérée comme l'un des piliers thérapeutiques dans la prise en charge des patients atteints de maladies pulmonaires, qu'elles soient obstructives ou restrictives, chroniques ou aiguës.

L'augmentation de l'incidence des pathologies respiratoires que nous allons voir au cours de ce Certificat, tant chez les enfants que chez les adultes, affecte considérablement la qualité de vie des patients qui en souffrent, ainsi que notre système de santé avec un coût social et économique élevé en termes de jours d'hospitalisation, d'arrêts maladie et de décès précoces.

Le Certificat dispose d'un corps enseignant spécialisé en kinésithérapie respiratoire qui apporte à la fois son expérience pratique dans sa pratique privée quotidienne, et sa longue expérience de l'enseignement au niveau national et international. En outre, elle présente l'avantage d'être une formation 100% en ligne, de sorte que les étudiants peuvent décider du lieu et de l'heure pour étudier de manière autodidacte et flexible.

Ce **Certificat Conséquences Physiopathologiques de la Restriction Pulmonaire BPCO et la Réhabilitation Respiratoire** offre les caractéristiques d'un programme de haut niveau scientifique, pédagogique et technologique. Les caractéristiques les plus importantes du cours sont:

- ♦ Dernières technologies en matière de softwares d'enseignement en ligne
- ♦ Un système d'enseignement intensément visuel, soutenu par un contenu graphique et schématique facilitant la compréhension et l'assimilation
- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en activité
- ♦ Systèmes de vidéos interactives de pointe
- ♦ Un enseignement basé sur la télépratique
- ♦ Des systèmes d'améliorations et de mises à jour continues
- ♦ Apprentissage autorégulé: compatibilité totale avec d'autres professions
- ♦ Exercices pratiques d'auto-évaluation et de suivi de la progression de l'apprentissage
- ♦ Groupes de soutien et synergies éducatives: questions à l'expert, forums de discussion et de connaissances
- ♦ Communication avec l'enseignant et travail de réflexion individuel
- ♦ Les contenus sont disponibles à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet
- ♦ Banques de documents justificatifs disponibles en permanence, y compris après le programme



Un Certificat complet et pratique qui vous permettra d'apprendre de manière réelle et directe tout ce dont vous avez besoin pour travailler comme kinésithérapeute"

“

Un Certificat efficace et sûr qui vous fera passer par un processus d'apprentissage intéressant et efficace afin que vous acquériez toutes les connaissances d'un expert dans le domaine"

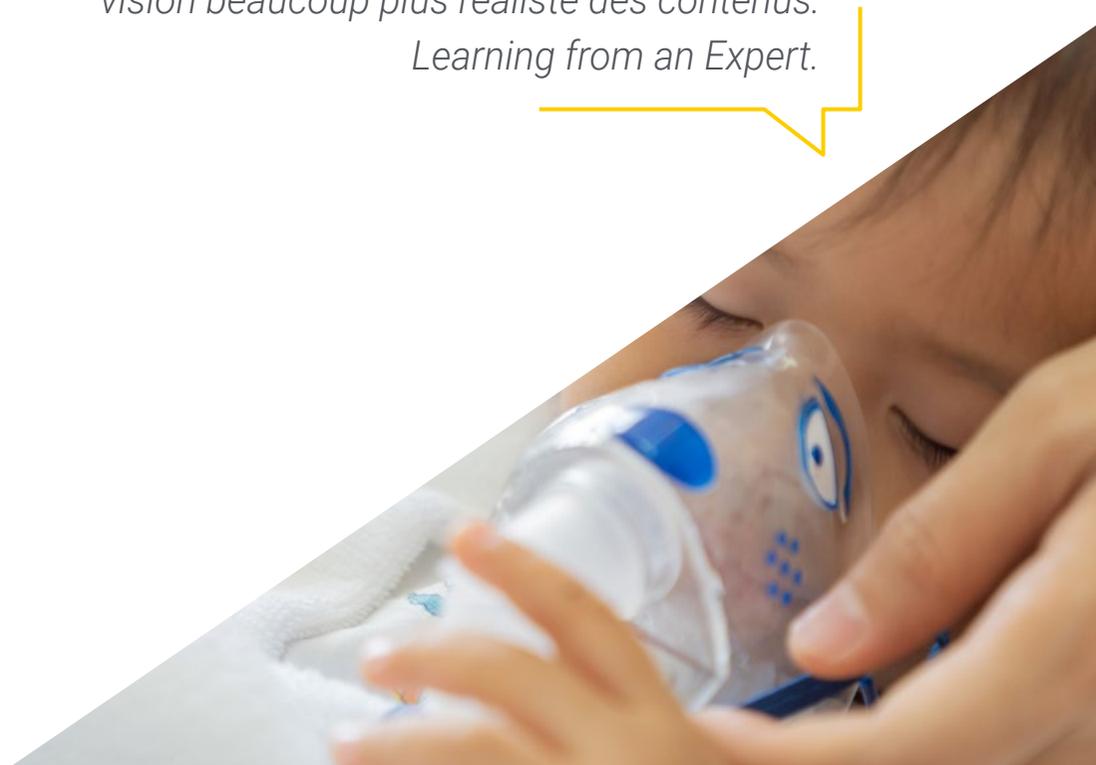
Notre personnel enseignant est composé de professionnels en activité. De cette manière, nous nous assurons de vous offrir l'objectif de mise à jour de vos connaissances que nous visons. Une équipe multidisciplinaire de professionnels formés et expérimentés dans différents environnements, qui développeront les connaissances théoriques de manière efficace. Ils mettront également au service du programme les connaissances pratiques issues de leur propre expérience: une des qualités différentielles de cette formation.

Cette maîtrise du sujet est complétée par l'efficacité de la conception méthodologique de ce Certificat. Conçu par une équipe pluridisciplinaire d'experts en *e-learning* il intègre les dernières avancées en matière de technologie éducative. De cette façon, vous pouvez étudier avec un assortiment d'outils multimédias confortables et polyvalents qui vous donneront l'opérativité dont vous avez besoin dans votre formation.

La conception de ce programme se centre sur l'Apprentissage par Problèmes: une approche qui conçoit l'apprentissage comme un processus éminemment pratique. Pour y parvenir à distance, nous utiliserons la télépratique: à l'aide d'un innovant système de vidéos interactives et en *apprenant auprès d'un expert*, vous allez pouvoir acquérir les connaissances comme si vous y étiez vraiment. Un concept qui vous permettra d'intégrer et de consolider l'apprentissage d'une manière plus réaliste et permanente.

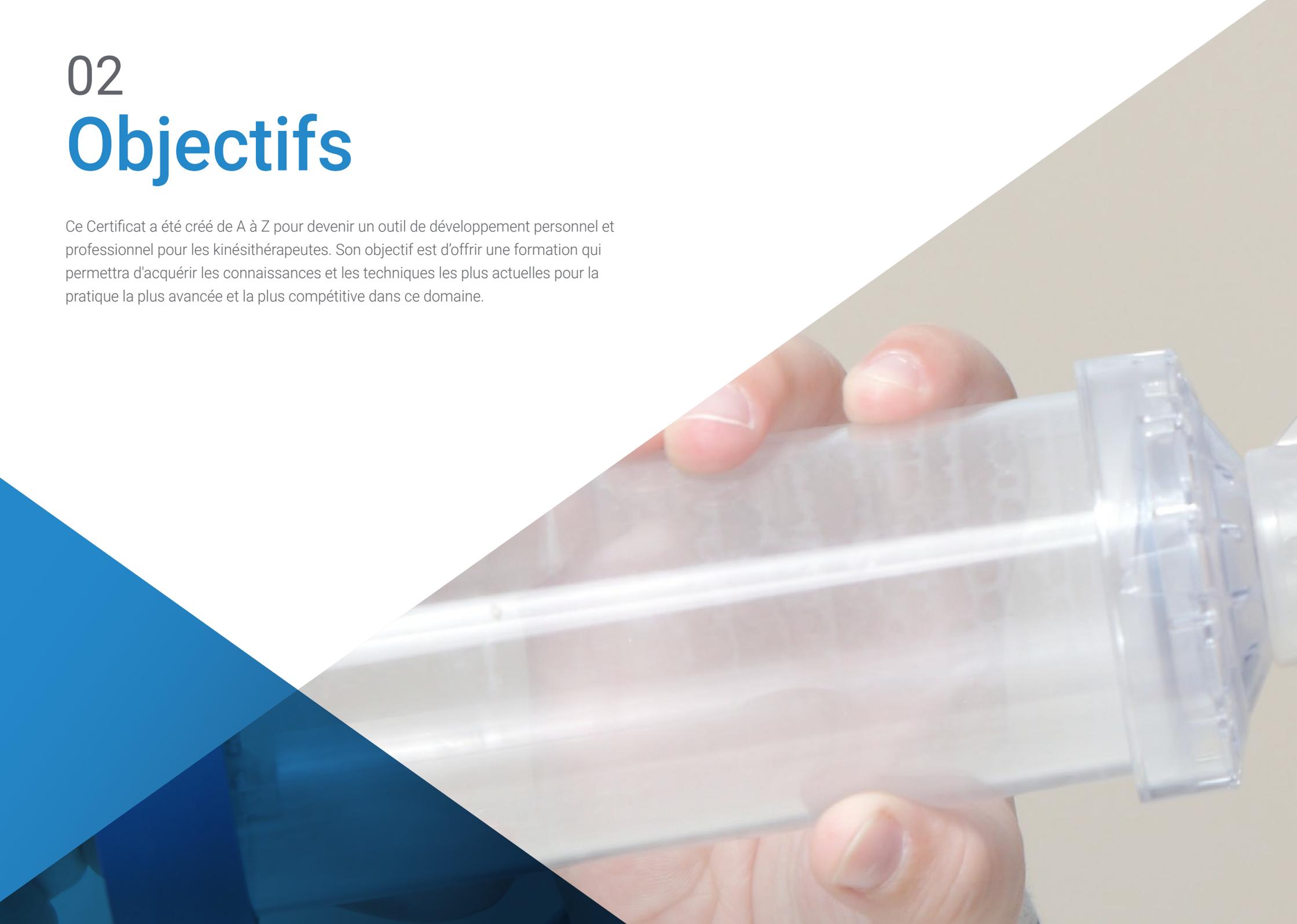
Avec une conception méthodologique basée sur des techniques d'enseignement qui se distinguent par leur efficacité, ce Certificat fera découvrir différentes approches pédagogiques pour vous permettre d'apprendre de manière dynamique et efficace.

*Notre concept innovant de télépratique vous donnera l'opportunité d'apprendre à travers une expérience immersive, ce qui vous permettra une intégration plus rapide et une vision beaucoup plus réaliste des contenus: **Learning from an Expert.***



02 Objectifs

Ce Certificat a été créé de A à Z pour devenir un outil de développement personnel et professionnel pour les kinésithérapeutes. Son objectif est d'offrir une formation qui permettra d'acquérir les connaissances et les techniques les plus actuelles pour la pratique la plus avancée et la plus compétitive dans ce domaine.





“

Avec un réel et pratique objectif, ce Certificat vous permettra d'atteindre vos objectifs, propulsant votre CV vers l'excellence"



Objectifs généraux

- Encourager la spécialisation en kinésithérapie respiratoire
- Actualiser les connaissances et gérer la kinésithérapie chez différents patients atteints de pathologies respiratoires
- Posséder des connaissances sur la physiopathologie et l'exploration avancée du système respiratoire
- Exécuter, diriger et coordonner le plan d'intervention en Kinésithérapie Respiratoire pour chaque patient





Objectifs spécifiques

- Étude approfondie des causes de la BPCO
- Gérer la pathologie de la BPCO
- Utiliser les différentes techniques pour une évaluation correcte
- Gérer les différents programmes de formation respiratoire
- Connaissance approfondie des différents programmes de réhabilitation des maladies respiratoires



Des objectifs hautement spécialisés dans un cours de formation créé pour former les meilleurs professionnels en Kinésithérapie Respiratoire"

03

Direction de la formation

Dans le cadre du concept de qualité totale de notre programme, nous sommes fiers de mettre à votre disposition un corps enseignant de haut niveau, choisi pour son expérience avérée. Des professionnels de différents domaines et compétences qui composent un ensemble multidisciplinaire complet. Une opportunité unique d'apprendre des meilleurs.





“

Avec l'expérience directe de professionnels du secteur qui vous enseigneront sur la base de la réalité du secteur dans un apprentissage contextuel et réaliste"

Direction



Dr García Coronado, Luis Pablo

- ♦ Kinésithérapeute à Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Superviseur du service de kinésithérapie de l'hôpital Universitaire de La Paz
- ♦ Spécialiste de la Kinésithérapie Sportive, de la rééducation, de l'électrothérapie, de la méthode Pilates et de l'Exercice Thérapeutique
- ♦ Directeur de Fisioespaña C. B
- ♦ Administrateur de Fisioganas S.L
- ♦ Directeur de Pilates Wellness & Beauty S.L



Professeurs

Mme Peroy Badal, Renata

- ♦ Kinésithérapeute chargée de la Réadaptation Respiratoire des patients atteints de BPCO, Hôpital Virgen de la Torre
- ♦ Kinésithérapeute Respiratoire chez les patients en état critique admis dans l'unité de soins intensifs et chez les patients en post-opératoires ayant subi une chirurgie abdominale
- ♦ Kinésithérapeute Respiratoire chez les patients adultes et en pédiatrie, atteints de lésions de la moelle épinière et de différentes pathologies neuro-musculaires associées à des troubles respiratoires
- ♦ Diplôme en Kinésithérapie: École universitaire d'Infirmières et de Kinésithérapie Gimbernat (Universitat Autònoma de Barcelona), 1999
- ♦ Diplôme de Kinésithérapie: 2013-2014 Université Complutense de Madrid avec la thèse "Éducation à la santé en matière de Réhabilitation Respiratoire dans la BPCO en soins primaires"
- ♦ Master en Kinésithérapie Respiratoire et Cardiaque: 2015-2016, École Universitaire de Physiothérapie ONCE (Université Complutense de Madrid)
- ♦ D.U EN KINESITHERAPIE RESPIRATORIE ET CARDIOVASCULAIRE: 2007-2008, Université Claude Bernard-Lyon avec le mémoire "Éducation avant chirurgie abdominale haute: co-construction patient-kinésithérapeute d'un livret thérapeutique"

04

Structure et contenu

Le contenu de ce Certificat été élaboré par les différents professeurs de ce programme, avec un objectif clair: faire en sorte que nos étudiants acquièrent chacune des compétences nécessaires pour devenir de véritables experts dans ce domaine.

Un programme très complet et bien structuré qui vous permettra d'atteindre les plus hauts standards de qualité et de réussite.





“

Un programme très complet qui vous permettra d'acquérir progressivement toutes les compétences nécessaires aux professionnels de la Kinésithérapie Respiratoire. Avec un plus: la vocation d'excellence qui nous caractérise"

Module 1. Conséquences physiopathologiques de la restriction pulmonaire BPCO et de la réhabilitation respiratoire

- 1.1. Prévalence de la BPCO et des maladies respiratoires chroniques
 - 1.1.1. Prévalence de la BPCO en Espagne
 - 1.1.2. Prévalence de la BPCO dans le monde
- 1.2. BPCO
 - 1.2.1. Définition de la BPCO
 - 1.2.2. Traitement de la BPCO
- 1.3. Réhabilitation respiratoire
 - 1.3.1. Définition de la réhabilitation respiratoire
 - 1.3.2. Composantes de la réhabilitation respiratoire
- 1.4. Évaluation du patient respiratoire avant, pendant et après la réhabilitation respiratoire
 - 1.4.1. Évaluation du Dyspnée
 - 1.4.2. Évaluation de la tolérance à l'effort
 - 1.4.3. Évaluation de la force des muscles respiratoires
- 1.5. Entraînement physique
 - 1.5.1. Surcharge
 - 1.5.2. Spécificité
 - 1.5.3. Adaptation
- 1.6. Entraînement aérobique
 - 1.6.1. Parties de la séance d'entraînement aérobique
 - 1.6.2. Le principe FIIT
 - 1.6.3. Comment l'entraînement doit-il être mené?
- 1.7. Renforcement musculaire
 - 1.7.1. Évaluation de la musculature périphérique
 - 1.7.2. Comment la formation doit-elle être menée?



- 1.8. Entraînement de la musculature respiratoire
 - 1.8.1. Dispositifs de potentialisation des muscles respiratoires
 - 1.8.2. Comment la formation doit-elle être menée?
- 1.9. Activité physique
 - 1.9.1. Évaluation de l'activité physique
 - 1.9.2. Adhésion à l'activité physique
- 1.10. Programmes de réhabilitation respiratoire dans les maladies respiratoires autres que la BPCO
 - 1.10.1. Programmes sur la fibrose pulmonaire
 - 1.10.2. Programmes pour la bronchectasie

“

Un programme d'enseignement très complet, structuré en unités didactiques très développées, et orienté vers un apprentissage performant"

05 Méthodologie

Ce programme de formation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: ***el Relearning***.

Ce système d'enseignement s'utilise, notamment, dans les Écoles de Médecine les plus prestigieuses du monde. De plus, il a été considéré comme l'une des méthodologies les plus efficaces par des magazines scientifiques de renom comme par exemple le ***New England Journal of Medicine***.



“

Découvrez le Relearning, un système qui laisse de côté l'apprentissage linéaire conventionnel au profit des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui a prouvé son énorme efficacité, notamment dans les matières dont la mémorisation est essentielle"

À TECH, nous utilisons la méthode des cas

Face à une situation donnée, que doit faire un professionnel? Tout au long du programme, vous serez confronté à de multiples cas cliniques simulés, basés sur des patients réels, dans lesquels vous devrez enquêter, établir des hypothèses et finalement résoudre la situation. Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant l'efficacité de cette méthode. Les kinésithérapeutes et les kinésiologues apprennent mieux, plus rapidement et de manière plus durable. et plus durable au fil du temps.

Avec TECH, vous ferez l'expérience d'une méthode d'apprentissage qui révolutionne 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 physiothérapie.

“

Saviez-vous que cette méthode a été développée en 1912 à Harvard pour les étudiants en Droit? La méthode des cas consiste à présenter aux apprenants des situations réelles complexes pour qu'ils s'entraînent à prendre des décisions et pour qu'ils soient capables de justifier 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 acquis fondamentaux:

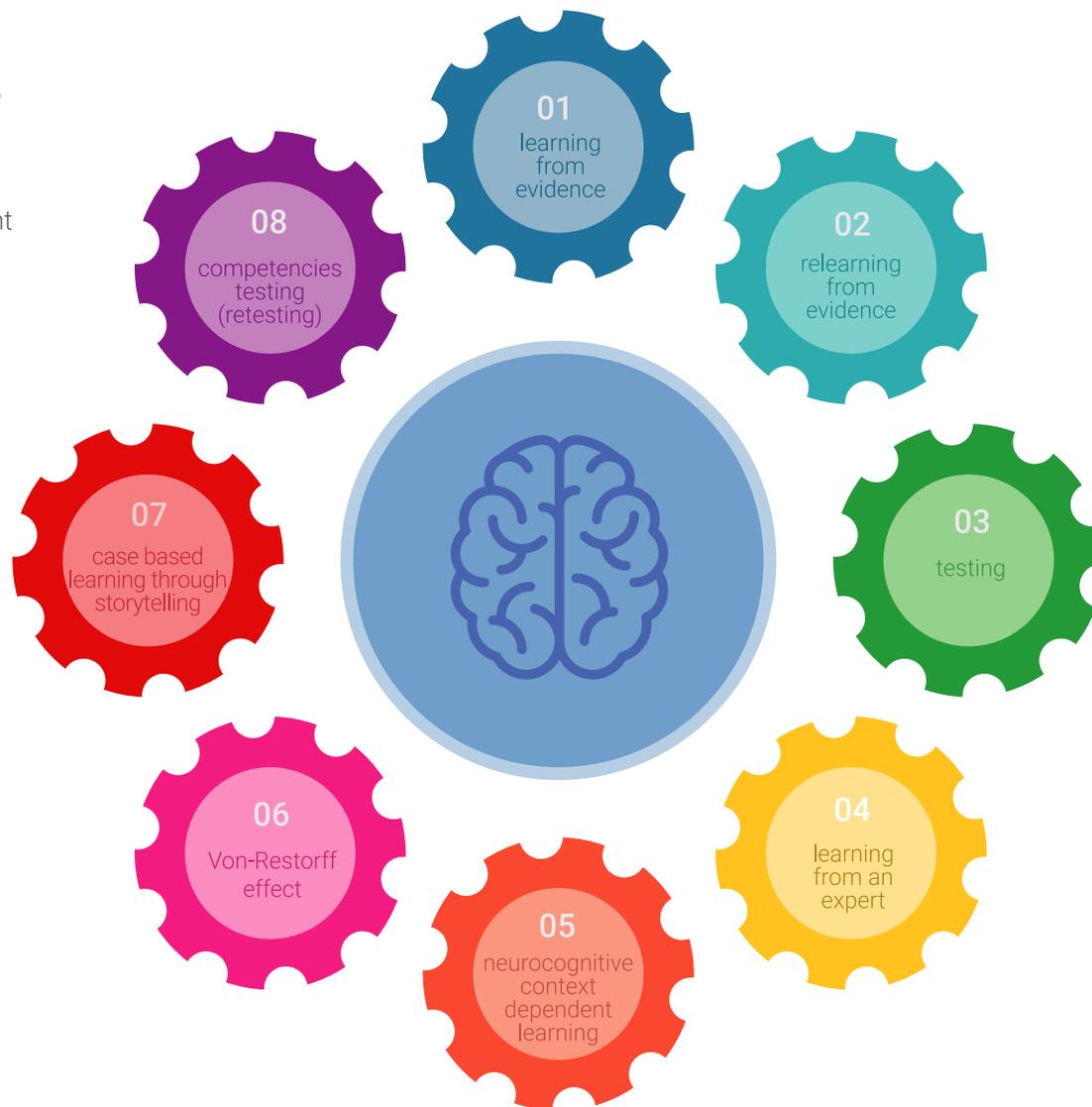
1. Les kinésithérapeutes/kinésiologues qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale au moyen d'exercices pour évaluer des situations réelles et appliquer leurs connaissances.
2. L'apprentissage est solidement traduit en compétences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



Relearning Methodology

TECH renforce l'utilisation de la méthode des cas avec la meilleure méthodologie d'enseignement 100% en ligne du moment: Relearning.

Notre Université est la première au monde à combiner l'étude de cas cliniques avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la pratique et combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque cours. Ceci représente une véritable révolution par rapport à une simple étude et analyse de cas.



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 l'apprentissage par immersion.

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 plus facilement et de manière plus productive tout en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant des opinions: une équation directe vers le succès.

Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire mais il se déroule en spirale (nous apprenons, désapprenons, oublions et réapprenons). Par conséquent, ils combinent chacun de ces éléments de manière concentrique.

Selon les normes internationales les plus élevées, la note globale de notre système d'apprentissage est de 8,01.



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



Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseignent les cours. Ils ont été créés en exclusivité pour le master afin que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH en ligne. Tout cela, élaboré avec les dernières techniques afin d'offrir des éléments de haute qualité dans chacun des supports qui sont mis à la disposition de l'apprenant.



Techniques et procédures de physiothérapie 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, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète et une assimilation optimale. Et surtout, vous pouvez les visionner autant de fois que vous le souhaitez.



Résumés interactifs

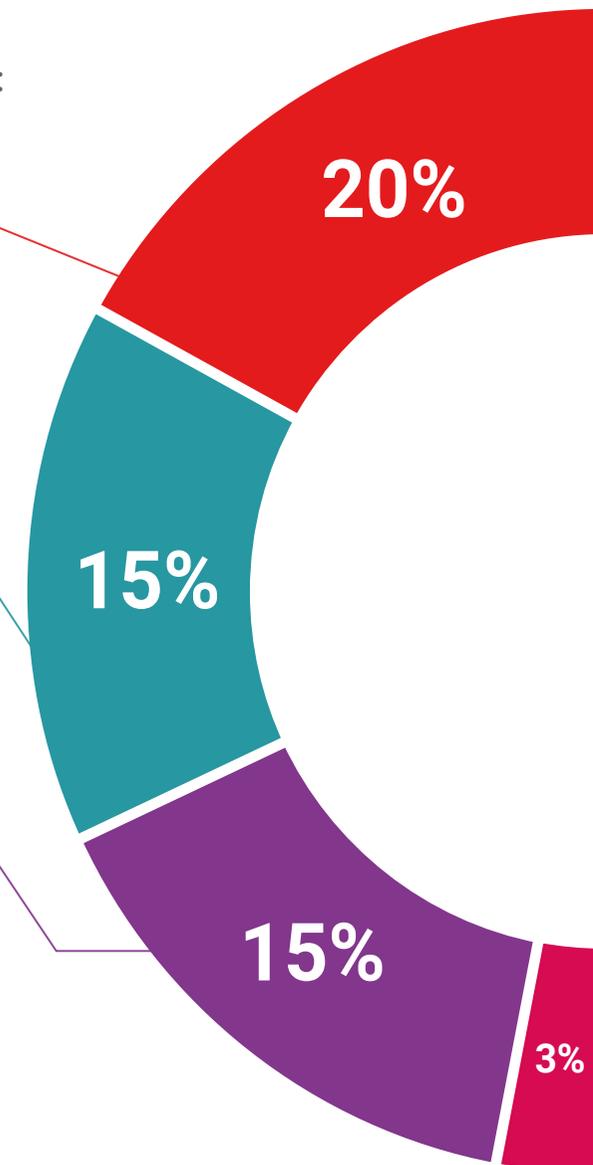
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

Ce système unique de formation à la présentation de contenus multimédias a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



Bibliographie complémentaire

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





Études de cas dirigées 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 la prise en charge 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 d'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

À TECH nous vous proposons les contenus les plus pertinents du cours sous forme de feuilles de travail ou de guides d'action rapide. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.



06 Diplôme

Le Certificat Conséquences Physiopathologiques de la Restriction Pulmonaire BPCO et la Réhabilitation Respiratoire vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

Finalisez cette formation avec succès et recevez votre diplôme universitaire sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives"

Ce **Certificat en Conséquences Physiopathologiques de la Restriction Pulmonaire BPCO et la Réhabilitation Respiratoire** 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 par TECH Université technologique**.

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

Diplôme: **Certificat en Conséquences Physiopathologiques de la Restriction Pulmonaire BPCO et la Réhabilitation Respiratoire**

N.º d'Heures Officielles: **150 h**.



future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

tech université
technologique

Certificat

Conséquences

Physiopathologiques de
la Restriction Pulmonaire

BPCO et la Réhabilitation
Respiratoire

Modalité: En ligne

Durée: 6 semaines

Diplôme: TECH Université Technologique

Heure de cours: 150 h.

Certificat

Conséquences Physiopathologiques
de la Restriction Pulmonaire BPCO
et la Réhabilitation Respiratoire