

Mastère Hybride

Kinésithérapie Respiratoire



Mastère Hybride

Kinésithérapie Respiratoire

Modalité: Hybride (En ligne + Pratiques Cliniques)

Durée: 12 mois

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours: 1.620 h.

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/kinesitherapie/mastere-hybride/mastere-hybride-kinesitherapie-respiratoire

Accueil

01

Présentation

page 4

02

Pourquoi suivre ce
Mastère Hybride?

page 8

03

Objectifs

page 12

04

Compétences

page 18

05

Direction de la formation

page 22

06

Plan d'étude

page 26

07

Pratiques Cliniques

page 34

08

Où suivre les
Pratiques Cliniques?

page 40

09

Méthodologie

page 44

10

Diplôme

page 52

01

Présentation

La pandémie de COVID-19 et l'augmentation du nombre de patients souffrant de problèmes respiratoires ont mis en évidence l'importance de la Kinésithérapie Respiratoire. Les progrès des techniques utilisées dans ce domaine ont montré une amélioration significative de la qualité de vie des patients. Il est donc essentiel que les kinésithérapeutes se tiennent à jour dans un domaine en constante évolution. Le diplôme de Kinésithérapie Respiratoire propose donc un programme avancé et entièrement en ligne, associé à un stage pratique de trois semaines dans un centre clinique de premier ordre. Il s'agit d'une excellente option académique pour rattraper efficacement son retard et améliorer ses compétences professionnelles.



A close-up photograph of a person's hands holding a blue nebulizer mask. The hands are positioned as if about to use the device. The mask has several circular holes and the word 'Shpa' is embossed on it. The background is a soft, out-of-focus skin tone. The image is partially obscured by a dark blue diagonal graphic element in the top right corner.

“

Un diplôme universitaire de 12 mois qui vous permettra d'intégrer les données scientifiques sur la Kinésithérapie Respiratoire dans votre pratique quotidienne"

Le COVID-19 a marqué un tournant dans le monde en général en raison de ses effets dévastateurs sur la santé de nombreuses personnes. Parmi elles, des patients présentent des séquelles respiratoires persistantes qui nécessitent des traitements spécifiques. Parmi elles, des patients souffrant de séquelles respiratoires persistantes nécessitant des traitements spécifiques, ainsi que des patients souffrant d'autres pathologies pour lesquels la Kinésithérapie travaillait déjà afin de favoriser leur guérison ou d'améliorer leur qualité de vie.

Face à cette réalité, la Kinésithérapie Respiratoire a connu en très peu de temps un essor important et une évolution des techniques qui nécessitent une mise à jour des professionnels dans ce domaine. C'est pourquoi TECH a lancé ce programme académique de 12 mois qui combine parfaitement un cadre théorique en mode 100% en ligne et un séjour pratique de 3 semaines dans un espace de santé de premier ordre.

Il s'agit d'un programme qui permet aux professionnels d'améliorer leurs compétences grâce à un programme avancé, élaboré par des experts dans ce domaine ayant une grande expérience dans des hôpitaux renommés. En outre, le point culminant de cette expérience pédagogique est la phase éminemment pratique, où le diplômé aura une occasion unique d'appliquer tous les concepts abordés dans le cadre théorique, dans un environnement sanitaire exceptionnel.

Un processus, où vous serez, en outre, suivi par des kinésithérapeutes avec une carrière consolidée, qui vous montreront les techniques et les procédures les plus actuelles pour la gestion des patients présentant diverses pathologies respiratoires.

Sans aucun doute, une occasion idéale de faire une mise à jour complète avec un diplôme universitaire qui offre la flexibilité d'apporter un matériel didactique disponible 24 heures sur 24, à partir de tout appareil électronique avec connexion internet. En plus, d'intégrer un séjour dans l'un des meilleurs espaces cliniques spécialisés en Kinésithérapie Respiratoire.

Ce **Mastère Hybride en Kinésithérapie Respiratoire** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Développement de plus de 100 cas présentés par des professionnels de kinésithérapie experts en abordage de pathologies respiratoires
- ♦ Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique, qui vise à fournir des informations scientifiques et d'assistance sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ♦ Évaluation du patient et intégration des dernières recommandations pour une intégration réussie de la Natation Thérapeutique
- ♦ Plans d'action complets et systématisés pour les principales pathologies en unité de soins intensifs
- ♦ Présentation d'ateliers pratiques sur les techniques diagnostiques et thérapeutiques chez le patient gravement malade
- ♦ Un système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes pour la prise de décision sur les situations cliniques présentées
- ♦ Approche des différentes blessures en fonction des caractéristiques de la population
- ♦ L'accent est mis sur la médecine fondée sur les preuves et les méthodologies de recherche dans la récupération des athlètes blessés
- ♦ Le tout sera complété par des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ♦ Les contenus sont disponibles à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet
- ♦ En outre, vous pourrez effectuer un stage clinique dans l'un des meilleurs centres cliniques et de rééducation

“

Un programme qui vous permettra d'affronter avec assurance les défis actuels de la kinésithérapie auprès des patients ayant subi COVID-19"

Dans cette proposition de Mastère, de nature professionnalisante et de modalité hybride, le programme est destiné à mettre à jour les kinésithérapeutes qui exercent leurs fonctions dans des centres cliniques et des hôpitaux, et qui ont besoin d'un haut niveau de qualification. Le contenu est basé sur les dernières preuves scientifiques et est orienté de manière didactique afin d'intégrer les connaissances théoriques avec des éléments pratiques pour permettre la prise de décision dans la gestion des patients.

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 basée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le médecin devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Ce Mastère Hybride vous permettra d'acquérir une connaissance approfondie des données scientifiques relatives à l'approche des patients en état critique à l'aide des techniques de Kinésithérapie Respiratoire.

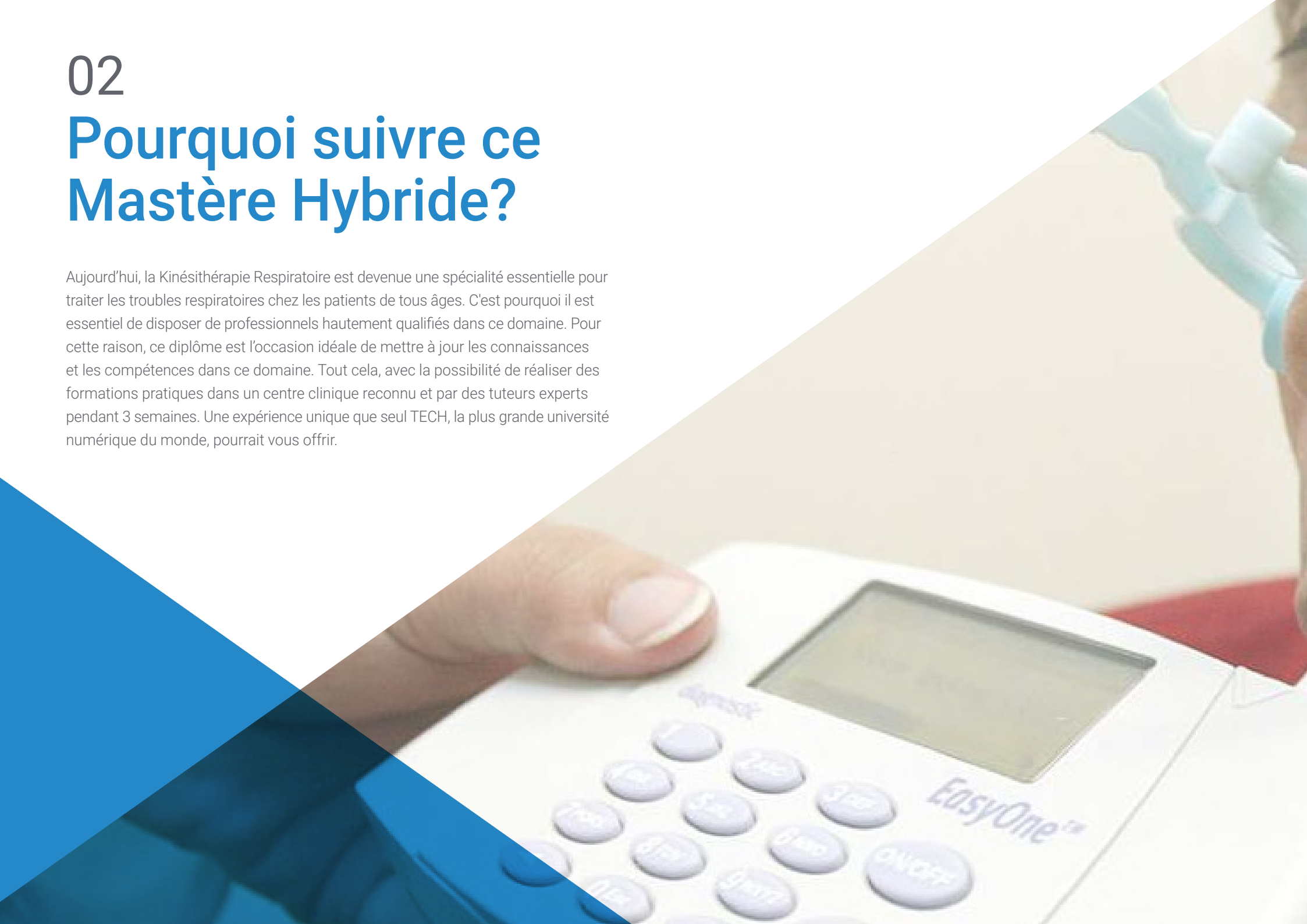
Vous apprendrez à évaluer et à traiter la dyspnée, à effectuer une rééducation respiratoire et à gérer la ventilation mécanique.



02

Pourquoi suivre ce Mastère Hybride?

Aujourd'hui, la Kinésithérapie Respiratoire est devenue une spécialité essentielle pour traiter les troubles respiratoires chez les patients de tous âges. C'est pourquoi il est essentiel de disposer de professionnels hautement qualifiés dans ce domaine. Pour cette raison, ce diplôme est l'occasion idéale de mettre à jour les connaissances et les compétences dans ce domaine. Tout cela, avec la possibilité de réaliser des formations pratiques dans un centre clinique reconnu et par des tuteurs experts pendant 3 semaines. Une expérience unique que seul TECH, la plus grande université numérique du monde, pourrait vous offrir.



“

TECH vous donne l'opportunité de mettre à jour vos connaissances avec de vrais experts dans les techniques les plus avancées de la Kinésithérapie Respiratoire”

1. Actualisation des technologies les plus récentes

À l'heure actuelle, l'utilisation de technologies de pointe en Kinésithérapie Respiratoire peut être essentielle pour améliorer l'efficacité des traitements et réduire les temps de récupération des patients. Ainsi, grâce à ce diplôme, le diplômé sera en mesure de se tenir au courant des dernières avancées technologiques dans ce domaine, en intégrant les derniers progrès techniques dans la Kinésithérapie Respiratoire, ce qui conduira à des soins plus efficaces et avancés pour les patients.

2. Exploiter l'expertise des meilleurs spécialistes

Les étudiants de ce diplôme auront accès à une équipe de spécialistes hautement qualifiés à la fois dans l'enseignement et dans la pratique clinique. Le personnel enseignant sera également disponible pour répondre à toutes les questions concernant le programme et, pendant le séjour dans un centre clinique de premier plan, les étudiants seront guidés par des experts en Kinésithérapie Respiratoire. Cela leur permettra d'intégrer les dernières méthodologies et procédures diagnostiques et thérapeutiques, et d'améliorer leurs compétences et leur expérience dans ce domaine. En bref, il s'agit d'une opportunité unique de développement professionnel dans le domaine de la Kinésithérapie Respiratoire.

3. Accéder à des milieux cliniques de premier ordre

TECH sélectionne soigneusement tous les centres disponibles pour la Formation Pratique. De cette manière, le diplômé aura un accès garanti à un espace clinique de haut niveau dans le domaine de la Kinésithérapie Aquatique, où les techniques thérapeutiques les plus avancées sont utilisées. Vous pourrez ainsi tester au quotidien la méthodologie la plus rigoureuse et la plus exhaustive, en appliquant toujours les dernières données scientifiques.





4. Combiner les meilleures théories avec les pratiques les plus modernes

Le Mastère Hybride en Kinésithérapie Respiratoire est une combinaison parfaite de théorie et de pratique dans un environnement clinique exceptionnel, conçu spécifiquement pour les kinésithérapeutes qui souhaitent mettre à jour leurs compétences. À l'issue de ce programme, les diplômés seront en mesure de diriger la planification de programmes de prévention des blessures pour les groupes vulnérables, tels que les personnes âgées, les femmes enceintes et les personnes handicapées. Ce programme flexible et pratique est très utile pour la pratique clinique, ce qui en fait un choix exceptionnel pour ceux qui cherchent à améliorer leurs compétences en Kinésithérapie Respiratoire.

5. Élargir les frontières de la connaissance

TECH est la plus grande université numérique au monde qui offre aux professionnels une occasion unique d'élargir leurs connaissances en effectuant des stages dans des centres cliniques de renommée nationale et internationale. Ainsi, les élèves pourront élargir leurs frontières de connaissances à travers une expérience précieuse et unique, entouré par les meilleurs spécialistes.



*Vous serez en immersion totale
dans le centre de votre choix"*

03

Objectifs

L'objectif principal d'un Mastère Hybride en Kinésithérapie Respiratoire est de fournir aux diplômés la mise à jour qu'ils recherchent dans les processus d'évaluation, de diagnostic et de traitement des pathologies respiratoires affectant la population. Ainsi, grâce à un cadre théorique 100% en ligne et au meilleur matériel didactique, les élèves réaliseront une mise à jour effective qui aura son application directe pendant la période pratique de 3 semaines.



“

Développez vos compétences et vos connaissances en Kinésithérapie Respiratoire avec un programme innovant qui vous donne accès à du matériel didactique multimédia”



Objectif général

- Cette formation universitaire favorise la spécialisation en Kinésithérapie Respiratoire, ce qui permet aux diplômés de se tenir au courant des avancées dans la prise en charge des différentes pathologies respiratoires. En outre, vous acquerez les compétences nécessaires pour exécuter, diriger et coordonner des plans d'intervention personnalisés en kinésithérapie respiratoire pour chaque patient. Ces objectifs vous permettront d'accroître vos compétences et de vous distinguer dans un secteur qui demande de plus en plus d'experts dans ce domaine



Une option académique qui vous offre un programme 100% en ligne, disponible 24 heures sur 24, à partir de n'importe quel appareil numérique doté d'une connexion internet"





Objectifs spécifiques

Module 1. Kinésithérapie Respiratoire pédiatrique I

- ♦ Comprendre en profondeur la physiologie respiratoire de l'enfant
- ♦ Gérer l'évaluation kinésithérapeutique du patient pédiatrique
- ♦ Appliquer les techniques non instrumentales de la kinésithérapie respiratoire pédiatrique
- ♦ Gérer les activités d'entraînement respiratoire à domicile

Module 2. Kinésithérapie Respiratoire pédiatrique II

- ♦ Mise à jour dans différentes pathologies respiratoires pédiatriques
- ♦ Approfondir la connaissance des urgences respiratoires pédiatriques
- ♦ Appliquer les techniques instrumentales de la kinésithérapie respiratoire pédiatrique
- ♦ Étude approfondie des traitements de physiothérapie en soins palliatifs pédiatriques

Module 3. Évaluation en Kinésithérapie Respiratoire

- ♦ Étude approfondie de la biomécanique ventilatoire
- ♦ Appliquer différentes techniques d'exploration
- ♦ Appliquer différents tests complémentaires pour une évaluation correcte

Module 4. Ventilation mécanique

- ♦ Compréhension approfondie de la ventilation mécanique
- ♦ Appliquer des techniques complémentaires en pathologie respiratoire
- ♦ Se familiariser avec le patient VNI obstructif
- ♦ Se familiariser avec le patient VNI restrictif

Module 5. Pathologie obstructive

- ♦ Connaissance approfondie de la pathologie respiratoire obstructive
- ♦ Développer la capacité à poser un diagnostic correct
- ♦ Gérer les techniques respiratoires

Module 6. Pathologie restrictive

- ♦ Avoir une connaissance approfondie des caractéristiques physiopathologiques pour leur exploration correcte
- ♦ Appliquer le traitement le plus efficace pour les pathologies restrictives
- ♦ Apprendre en profondeur la différence entre toutes les pathologies restrictives et leur approche thérapeutique

Module 7. Conséquences physiopathologiques de la restriction pulmonaire BPCO et de la rééducation respiratoire

- ♦ 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 rééducation des maladies respiratoires

Module 8. Techniques respiratoires en kinésithérapie

- ♦ Connaissance approfondie des mécanismes physiologiques du système respiratoire
- ♦ Connaissance approfondie des techniques de traitement en kinésithérapie respiratoire
- ♦ Appliquer différentes techniques
- ♦ Manipuler les appareils instrumentaux



Module 9. Kinésithérapie Respiratoire chez les patients en état critique

- ♦ Connaissance approfondie de la kinésithérapie respiratoire dans l'unité de soins intensifs
- ♦ Manipuler les différentes techniques respiratoires chez les patients critiques
- ♦ Appliquer des programmes d'exercices pré/post chirurgie

Module 10. Kinésithérapie Respiratoire lors du COVID

- ♦ Gérer le traitement de kinésithérapie respiratoire dans les unités critiques COVID-19
- ♦ Appliquer le traitement correct de kinésithérapie respiratoire dans le service
- ♦ Se familiariser avec les nouveaux scénarios d'intervention en kinésithérapie dans l'ère post COVID

“

Les ressources didactiques interactives, comme des vidéos explicatives et des simulations de cas cliniques, sont conçues pour vous permettre d'obtenir une mise à jour beaucoup plus efficace en Kinésithérapie Respiratoire"

04

Compétences

En suivant le Mastère Hybride en Kinésithérapie Respiratoire, les professionnels pourront améliorer leurs compétences et leurs aptitudes à effectuer l'évaluation et le traitement kinésithérapeutique des maladies respiratoires les plus courantes. Des objectifs que vous pourrez atteindre plus facilement grâce à l'approche théorique et pratique du programme et à un séjour dans un centre de prestige, où vous serez guidé par les meilleurs experts dans ce domaine.



“

Les simulations de cas d'étude vous permettront d'appliquer des techniques complémentaires à la pathologie respiratoire avec succès"



Compétences générales

- ♦ Appliquer les connaissances acquises dans ce programme dans la pratique quotidienne
- ♦ Utiliser les outils et les techniques de la Kinésithérapie Respiratoire
- ♦ Intégrer l'exercice thérapeutique dans la promotion de la santé, tant chez les populations saines que malades
- ♦ Concevoir et mettre en œuvre des programmes d'intervention kinésithérapeutique pour traiter les troubles respiratoires
- ♦ Communiquer et collaborer avec d'autres professionnels de la santé dans le traitement et la gestion des patients souffrant de troubles respiratoires
- ♦ Inclure l'application d'outils plus avancés pour la surveillance de l'activité physique du patient





Compétences spécifiques

- Appliquer les techniques non instrumentales de la kinésithérapie respiratoire pédiatrique
- Étude approfondie des traitements de kinésithérapie en soins palliatifs pédiatriques
- Appliquer différentes techniques d'exploration
- Appliquer des techniques complémentaires en pathologie respiratoire
- Développer la capacité à poser un diagnostic correct
- Gérer les techniques respiratoires
- Apprendre en profondeur la différence entre toutes les pathologies restrictives et leur approche thérapeutique
- Connaissance approfondie des mécanismes physiologiques du système respiratoire
- Connaissance approfondie de la Kinésithérapie Respiratoire dans l'Unité de Soins Intensifs
- Maîtriser les nouveaux scénarios d'intervention en kinésithérapie dans l'ère post-COVID

05

Direction de la formation

Cette équipe d'enseignants est composée de professionnels de haut niveau ayant une grande expérience dans le monde de la kinésithérapie pédiatrique, des services de rééducation et de neuroréhabilitation, ainsi que de la kinésithérapie manuelle de l'appareil locomoteur. Grâce à leur solide formation universitaire et à leur pratique clinique, ces professionnels sont en mesure de dispenser un enseignement de qualité et actualisé dans le domaine de la Kinésithérapie, en mettant l'accent sur les soins aux patients de tous âges. Leur passion et leur engagement pour l'excellence se traduisent par un programme avancé, qui garantit au diplômé une mise à jour de grande qualité.



“

Des professionnels de la kinésithérapie avec une grande expérience dans les centres hospitaliers et les services de Réadaptation forment ce Mastère Hybride de haut niveau”

Direction



M. García Coronado, Luis Pablo

- ♦ Superviseur du Service de Kinésithérapie de l'Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Kinésithérapeute à l'Hôpital Universitaire La Paz Madrid
- ♦ Kinésithérapeute pour Adidas Runners Madrid
- ♦ Propriétaire et directeur de Fisioganas SL
- ♦ Propriétaire de 3Metros
- ♦ Propriétaire et Directeur de Fisispaña CB
- ♦ Diplôme de Kinésithérapie de l'Université Européenne
- ♦ MBA en Administration et Gestion des Entreprises par l'EAE Business School

Professeurs

Mme Pérez-Esteban Luis-Yagüe, Teresa

- ♦ Kinésithérapeute Spécialisée dans la Réadaptation Respiratoire et Locomotrice
- ♦ Kinésithérapeute à l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón, Madrid
- ♦ Kinésithérapeute à l'Unité de Soins Critiques de l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón, Madrid
- ♦ Kinésithérapeute à l'Hôpital Maternel et Infantile Gregorio Marañón
- ♦ Kinésithérapeute au Centre de Santé Arganda del Rey, Madrid
- ♦ Kinésithérapeute à l'Hôpital Universitaire HM Torrelodones, Madrid
- ♦ Kinésithérapeute à l'Institut Provincial de Réadaptation, Madrid
- ♦ Kinésithérapeute à l'Hôpital Général Collado Villalba, Madrid
- ♦ Kinésithérapeute à Sanitas Welcome et Sanitas Centro Bienestar à Chamartín, Madrid

- ♦ Kinésithérapeute à la Clinique Milenio-Fuencarral, Madrid
- ♦ Kinésithérapeute à la Clinique Tres Olivos, Madrid
- ♦ Diplôme en Kinésithérapie de la Faculté en Soins Infirmiers et en Kinésithérapie Salus Infirmorum de l'Université Pontificale de Salamanque
- ♦ Spécialiste en Kinésithérapie Respiratoire de l'Université de Castilla la Manche-Tolède
- ♦ Master en Kinésithérapie Manuelle de l'Appareil Locomoteur de l'Université d'Alcalá-Madrid
- ♦ Cours en ligne sur la Radiologie de Base pour les Kinésithérapeutes
- ♦ Programme de Mise à Jour des Exercices Thérapeutiques par le Conseil Général du Collège de Kinésithérapeutes d'Espagne
- ♦ Membre Bénévole de l'Association Nour pour l'Infirmité Motrice Cérébrale, Nord du Maroc

Mme Macías Gaspar, María José

- ♦ Kinésithérapeute Experte en Kinésithérapie Respiratoire
- ♦ Kinésithérapeute à l'Hôpital Universitaire La Paz Madrid
- ♦ Kinésithérapeute à la Fondation Hôpital Général de la Santísima Trinidad, Salamanque
- ♦ Kinésithérapeute à Hôpital Beata Maria Ana- Hermanas Hospitalarias, Madrid
- ♦ Diplôme en Kinésithérapie de l'Université de Salamanque
- ♦ Master en Kinésithérapie Pédiatrique de l'Université CEU San Pablo de Madrid
- ♦ Certificat en Kinésithérapie Respiratoire à l'Université Internationale Isabel I de Castilla
- ♦ Cours de Thérapie Manuelle en Traumatologie et Orthopédie pour les Kinésithérapeutes

Mme Peroy Badal, Renata

- ♦ Kinésithérapeute Spécialisée dans les thérapies Respiratoires et Cardiaques
- ♦ Kinésithérapeute chargée de la Réadaptation Respiratoire des patients atteints de BPCO, Hôpital Virgen de la Torre
- ♦ Kinésithérapeute en Réadaptation Respiratoire pour les Patients atteints de BPCO, Centre Régional de Lutte contre le Cancer, Marseille
- ♦ Kinésithérapeute en Soins Primaires, Hôpital del Mar, Barcelone
- ♦ Enseignement dans des établissements de santé publique pour des étudiants universitaires
- ♦ Auteure du livre intitulé Outils d'évaluation appliqués à la kinésithérapie - Partie II
- ♦ Diplôme de Kinésithérapie 1996-1999, École Universitaire en Soins Infirmiers et de Kinésithérapie Gimbernat, Université Autonome de Barcelone
- ♦ Diplôme en Kinésithérapie: 2013-2014, par l'Université Complutense de Madrid avec la thèse: Éducation à la Santé dans la Réadaptation Respiratoire dans la BPCO dans les soins primaires
- ♦ Master en Kinésithérapie Respiratoire et Cardiaque: 2015-2016, École Universitaire de Kinésithérapie de la ONCE, Université Complutense de Madrid
- ♦ D. U. en Karésithérapie Respiratoire et Cardiovasculaire par l'Université Claude Bernard-Lyon
- ♦ Diplôme d'études supérieures en Osthéopathie Structurale de l'Université Autonome de Barcelone

- ♦ Diplôme d'études supérieures en Kinésithérapie Pédiatrique de l'Université Internationale Catalogne
- ♦ Diplôme d'études supérieures en Introduction à la Médecine de l'Éducation Physique et du Sport, Université de Barcelone
- ♦ Membre de: Illustre Collège Professionnel des Kinésithérapeutes de la CAM, Comité de Travail sur la Kinésithérapie Cardio-respiratoire, Société Espagnole de Pneumologie et de Chirurgie Thoracique (SEPAR), Groupe émergent de l'Espace de Kinésithérapie Respiratoire (GEFiR) et Comité Scientifique du Collège Professionnel des Kinésithérapeutes de la Communauté de Madrid

Mme Simó Segovia, Rocío

- ♦ Kinésithérapeute à l'Hôpital Universitaire La Paz Madrid
- ♦ Kinésithérapeute à domicile et en clinique privée
- ♦ Formatrice de Prévention des Risques Professionnels
- ♦ Formatrice du Personnel de Santé en Critères Posturaux et Ergonomie
- ♦ Diplôme en Kinésithérapie de l'Université Alfonso X el Sabio
- ♦ Spécialité en Kinésithérapie en Pathologie Neurologique de l'Université Rey Juan Carlos
- ♦ Spécialiste en Paralyse Cérébrale Infantile, Hôpital Infantile Universitaire Niño Jesús, Madrid

Mme Álvarez Gonzalo, Verónica

- ♦ Kinésithérapeute Experte en Réadaptation Pédiatrique et Neuro-réadaptation à l'Hôpital Universitaire La Paz, Madrid
- ♦ Kinésithérapeute dans le domaine de la Réadaptation Pédiatrique à l'Hôpital Materno-Infantil La Paz, Madrid
- ♦ Hôpital de Guadarrama, Madrid
- ♦ Neuroréhabilitation Les Patients de Moyen Séjour
- ♦ Kinésithérapie Sportive au Club de Football El Vellón Balompié, Madrid
- ♦ Kinésithérapie et Rééducation à Fisionorte
- ♦ Diplôme en Kinésithérapeute de l'Université Pontificale Comillas

06

Plan d'étude

Cette option académique offre un programme d'études complet et de haute qualité qui combine la théorie et la pratique dans une mesure égale. Les praticiens auront accès aux meilleurs spécialistes dans le domaine de la Kinésithérapie Respiratoire, ce qui leur permettra d'améliorer les compétences avancées et les techniques de traitement innovantes. En outre, le séjour pratique dans un centre clinique réputé leur offrira une expérience inégalée pour appliquer ce qu'ils ont appris dans un environnement réel et sous supervision. Tout cela, en plus, avec un contenu multimédia innovant, accessible 24 heures sur 24, à partir d'un appareil numérique doté d'une connexion internet.





“

Développez vos compétences cliniques et pratiques en travaillant en étroite collaboration avec des professionnels expérimentés dans le domaine de la Kinésithérapie Respiratoire”

Module 1. Kinésithérapie Respiratoire Pédiatrique I

- 1.1. Introduction à la Kinésithérapie Respiratoire en Pédiatrie
 - 1.1.1. Anatomie et développement du système respiratoire pédiatrique
 - 1.1.2. Physiologie respiratoire chez l'enfant: caractéristiques spécifiques
 - 1.1.3. Objectifs, indications et contre-indications de la Kinésithérapie Respiratoire
- 1.2. Bronchiolite
 - 1.2.1. Étiologie et facteurs de risque
 - 1.2.2. Physiopathologie
 - 1.2.3. Traitement médical
- 1.3. Évaluation en Kinésithérapie Respiratoire chez le patient pédiatrique (I)
 - 1.3.1. Anamnèse
 - 1.3.2. Analyse visuelle
 - 1.3.3. Auscultation: sons normaux et pathologiques
- 1.4. Évaluation en Kinésithérapie Respiratoire chez le patient pédiatrique (II)
 - 1.4.1. Échelles cliniques
 - 1.4.2. Saturation en oxygène et signes d'alarme
- 1.5. Techniques non-instrumentales en Kinésithérapie Respiratoire pour les Enfants (I)
 - 1.5.1. Lavage nasal
 - 1.5.2. ELPR
 - 1.5.3. ELTGOL
- 1.6. Techniques non-instrumentales en kinésithérapie respiratoire pour les enfants (II)
 - 1.6.1. Toux provoquée
 - 1.6.2. TEF
 - 1.6.3. DRR
- 1.7. Aérosolthérapie en pédiatrie
 - 1.7.1. Systèmes d'inhalation
 - 1.7.2. Principaux médicaments utilisés
- 1.8. Kinésithérapie respiratoire dans la bronchiolite
 - 1.8.1. Indication du traitement et programmation des séances
 - 1.8.2. Protocole de la session de traitement
- 1.9. Recommandations d'hygiène pour les parents
 - 1.9.1. Lavages nasaux
 - 1.9.2. Humidificateurs et autres dispositifs
 - 1.9.3. Recommandations générales

- 1.10. Activités d'entraînement à la respiration à domicile
 - 1.10.1. Matériel d'exercice
 - 1.10.2. Exercices de respiration
 - 1.10.3. Recommandations en matière d'activité physique

Module 2. Kinésithérapie respiratoire pédiatrique II

- 2.1. Bronchite chez le patient pédiatrique
 - 2.1.1. Étiologie
 - 2.1.2. Clinique
 - 2.1.3. Traitement médical
- 2.2. Pneumonie chez le patient pédiatrique
 - 2.2.1. Étiologie
 - 2.2.2. Clinique
 - 2.2.3. Traitement médical
- 2.3. Évaluation en Kinésithérapie Respiratoire chez le patient pédiatrique (III)
 - 2.3.1. Spirométrie
 - 2.3.2. Test d'effort
 - 2.3.3. Peak flow
- 2.4. Évaluation en Kinésithérapie Respiratoire chez le patient pédiatrique (III)
 - 2.4.1. Évaluation du système respiratoire
 - 2.4.2. Évaluation des autres systèmes pouvant influencer le système respiratoire
- 2.5. Techniques non-instrumentales en kinésithérapie respiratoire pour les enfants (III)
 - 2.5.1. EDIC
 - 2.5.2. Drainage autogène
 - 2.5.3. Aide à la toux
- 2.6. Techniques non instrumentales en kinésithérapie respiratoire pédiatrique: adaptation chez les patients atteints de lésions cérébrales
 - 2.6.1. ELPR
 - 2.6.2. Lavage nasal
 - 2.6.3. Toux provoquée
- 2.7. Techniques instrumentales en Kinésithérapie Respiratoire Pédiatrique (I)
 - 2.7.1. Cought assist
 - 2.7.2. Gilet d'oscillation à haute fréquence (vest®)

- 2.8. Techniques instrumentales en Kinésithérapie Respiratoire Pédiatrique (II)
 - 2.8.1. Ambu
 - 2.8.2. Aspirateur de sécrétion
- 2.9. Kinésithérapie Respiratoire dans les soins palliatifs pédiatriques
 - 2.9.1. Qu'est-ce que les soins palliatifs?
 - 2.9.2. Pathologies respiratoires typiques chez ces patients
 - 2.9.3. Traitement de kinésithérapie en soins palliatifs pédiatriques
- 2.10. Urgences respiratoires en Pédiatrie
 - 2.10.1. Réanimation en pédiatrie

Module 3. Évaluation en Kinésithérapie Respiratoire

- 3.1. Rappel anatomique
 - 3.1.1. Au niveau des os
 - 3.1.2. Au niveau musculaire
 - 3.1.3. Système ventilatoire
- 3.2. Relation ventilation-perfusion
- 3.3. Biomécanique ventilatoire
 - 3.3.1. Mécanique ventilatoire inspiratoire
 - 3.3.2. Mécanique ventilatoire expiratoire
- 3.4. Exploration
 - 3.4.1. Anamnèse
 - 3.4.2. Inspection physique: examen statique et dynamique
- 3.5. Fréquence de la respiration
 - 3.5.1. Types de fréquences respiratoires
 - 3.5.2. Échelles unidimensionnelles
- 3.6. Taux de respiration
- 3.7. Auscultation
 - 3.7.1. Sons normaux
 - 3.7.2. Bruits anormaux ou adventices
 - 3.7.3. Percussion et palpation
- 3.8. Douleur, toux et expectoration
- 3.9. Radiologie

- 3.10. Tests complémentaires
 - 3.10.1. Tests de marche
 - 3.10.2. Essais de résistance
 - 3.10.3. Oxymétrie de pouls
 - 3.10.4. Pléthysmographie corporelle
 - 3.10.5. Gaz artériel
 - 3.10.6. Spirométrie

Module 4. Ventilation mécanique

- 4.1. Introduction et généralités sur la ventilation mécanique
 - 4.1.1. Ventilation mécanique non invasive
 - 4.1.2. Ventilation mécanique invasive
- 4.2. Système de distribution d'oxygène
 - 4.2.1. Systèmes en circuit fermé
 - 4.2.2. Systèmes à circuit ouvert
- 4.3. Ventilateurs non-mécaniques
 - 4.3.1. Systèmes CPAP pour adultes
 - 4.3.2. Systèmes de bipap pour adultes
- 4.4. Modes ventilatoires
 - 4.4.1. Programmation du mode CPAP
 - 4.4.2. Programmation en mode bipap
- 4.5. Paramètres et suivi
- 4.6. Contre-indications et complications
- 4.7. Ventilation mécanique à domicile
 - 4.7.1. Épidémiologie, justification et base physiologique
 - 4.7.2. Critères d'application
 - 4.7.3. Modes ventilatoires
 - 4.7.4. Paramètres et variables
- 4.8. Techniques complémentaires
 - 4.8.1. Aérosolthérapie
 - 4.8.2. Administration du médicament
- 4.9. La VNI chez le patient obstructif
- 4.10. La VNI chez le patient restrictif

Module 5. Pathologie obstructive

- 5.1. Introduction à la pathologie respiratoire obstructive
 - 5.1.1. Cadre théorique
 - 5.1.2. Caractéristiques cliniques
- 5.2. Bronchite chronique
 - 5.2.1. Concept. Phénotype Manifestations physiopathologiques
 - 5.2.2. Exploration
 - 5.2.3. Traitement
- 5.3. Emphysème
 - 5.3.1. Concept. Phénotype Caractéristiques physiopathologiques
 - 5.3.2. Exploration
 - 5.3.3. Traitement
- 5.4. Atelectasie
 - 5.4.1. Caractéristiques physiopathologiques
 - 5.4.2. Exploration
 - 5.4.3. Traitement
- 5.5. Bronchectasie
 - 5.5.1. Manifestations physiopathologiques
 - 5.5.2. Exploration
 - 5.5.3. Traitement
- 5.6. Asthme bronchique
 - 5.6.1. Caractéristiques physiopathologiques
 - 5.6.2. Diagnostic différentiel
 - 5.6.3. Crise asthmatique et autogestion
 - 5.6.4. Examen et traitement
- 5.7. La mucoviscidose
 - 5.7.1. Caractéristiques cliniques
 - 5.7.2. Exploration
 - 5.7.3. Traitement
- 5.8. Vieillesse du système respiratoire Les changements biologiques du vieillissement et leurs conséquences
- 5.9. Traitement du patient chronique et des exacerbations



Module 6. Pathologie restrictive

- 6.1. Introduction à la pathologie restrictive
 - 6.1.1. Cadre théorique
 - 6.1.2. Caractéristiques cliniques
- 6.2. Anomalies de la cage thoracique
 - 6.2.1. Morphologie du thorax
 - 6.2.2. Schéma respiratoire et mouvement thoracico-abdominal
 - 6.2.3. Types de troubles
- 6.3. Maladies du diaphragme et des muscles respiratoires
 - 6.3.1. Caractéristiques physiopathologiques
 - 6.3.2. Exploration
 - 6.3.3. Traitement
- 6.4. Épanchement pleural
 - 6.4.1. Manifestations physiopathologiques
 - 6.4.2. Exploration
 - 6.4.3. Traitement
- 6.5. Pneumothorax
 - 6.5.1. Caractéristiques cliniques
 - 6.5.2. Exploration
 - 6.5.3. Traitement
- 6.6. Maladies et infections diffuses (Tuberculose, Abscès, Pneumonie)
 - 6.6.1. Caractéristiques cliniques
 - 6.6.2. Exploration
 - 6.6.3. Traitement
- 6.7. Fibrose Pulmonaire Idiopathique
 - 6.7.1. Caractéristiques physiopathologiques
 - 6.7.2. Exploration
 - 6.7.3. Traitement
- 6.8. Sarcoïdose et pneumoconiose
 - 6.8.1. Manifestations physiopathologiques
 - 6.8.2. Exploration
 - 6.8.3. Traitement

- 6.9. Maladies neuromusculaires
 - 6.9.1. Caractéristiques cliniques
 - 6.9.2. Exploration
 - 6.9.3. Traitement

Module 7. Conséquences physiopathologiques de la restriction pulmonaire BPCO et de la rééducation respiratoire

- 7.1. Prévalence de la BPCO et des maladies respiratoires chroniques
 - 7.1.1. Prevalencia de la EPOC en España
 - 7.1.2. Prévalence de la BPCO dans le monde
- 7.2. Maladie pulmonaire obstructive chronique
 - 7.2.1. Définition de la BPCO
 - 7.2.2. Traitement de la BPCO
- 7.3. Rééducation respiratoire
 - 7.3.1. Définition de la rééducation respiratoire
 - 7.3.2. Composantes de la rééducation respiratoire
- 7.4. Évaluation du patient respiratoire avant, pendant et après la rééducation respiratoire
 - 7.4.1. Évaluation du Dyspnée
 - 7.4.2. Évaluation de la tolérance à l'effort
 - 7.4.3. Évaluation de la force des muscles respiratoires
- 7.5. Entraînement physique
 - 7.5.1. Surcharge
 - 7.5.2. Spécificité
 - 7.5.3. Adaptation
- 7.6. Entraînement aérobique
 - 7.6.1. Parties de la séance d'entraînement aérobique
 - 7.6.2. Le principe FIIT
 - 7.6.3. Comment l'entraînement doit-il être mené?
- 7.7. Renforcement musculaire
 - 7.7.1. Évaluation de la musculature périphérique
 - 7.7.2. Comment la formation doit-elle être menée?
- 7.8. Entraînement de la musculature respiratoire
 - 7.8.1. Dispositifs de potentialisation des muscles respiratoires
 - 7.8.2. Comment la formation doit-elle être menée?

- 7.9. Activité physique
 - 7.9.1. Évaluation de l'activité physique
 - 7.9.2. Adhésion à l'activité physique
- 7.10. Programmes de réhabilitation respiratoire dans les maladies respiratoires autres que la BPCO
 - 7.10.1. Programmes sur la fibrose pulmonaire
 - 7.10.2. Programmes pour la bronchectasie

Module 8. Techniques respiratoires en kinésithérapie

- 8.1. Évolution historique de la Kinésithérapie Respiratoire
 - 8.1.1. Les différentes écoles de kinésithérapie respiratoire
 - 8.1.2. Les différentes classifications de la Kinésithérapie Respiratoire
- 8.2. Objectifs de la Kinésithérapie Respiratoire
 - 8.2.1. Objectifs généraux
 - 8.2.2. Objectifs spécifiques
- 8.3. Mécanismes physiologiques pour comprendre les techniques de Kinésithérapie Respiratoire
 - 8.3.1. Équation de Rocher
 - 8.3.2. Loi de Poiseuille
 - 8.3.3. Ventilation collatérale
- 8.4. Techniques de traitement en Kinésithérapie Respiratoire
 - 8.4.1. Techniques d'inspiration forcée
 - 8.4.2. Techniques d'expiration lente
 - 8.4.3. Techniques d'expiration forcée
 - 8.4.4. Techniques d'inspiration lente
- 8.5. Techniques de drainage des sécrétions
 - 8.5.1. Techniques basées sur la gravité
 - 8.5.2. Techniques basées sur les ondes de choc
 - 8.5.3. Techniques basées sur les variations du flux d'air
- 8.6. Techniques d'expansion pulmonaire
 - 8.6.1. EDIC
 - 8.6.2. Spirométrie incitative
 - 8.6.3. Jalonnement aérien
- 8.7. Techniques ventilatoires
 - 8.7.1. Technique de ventilation costale dirigée
 - 8.7.2. Technique de ventilation abdomino-diaphragmatique ciblée

- 8.8. Dispositifs instrumentaux
 - 8.8.1. Cough assist ®
 - 8.8.2. Gilets anti-vibrations (Vest™)
 - 8.8.3. Percussionnaire ®
 - 8.8.4. Les dispositifs PEP
- 8.9. Aérosolthérapie
 - 8.9.1. Type de nébuliseurs
 - 8.9.2. Type d'inhalateurs
 - 8.9.3. Technique d'inhalation
- 8.10. Éducation à la santé et relaxation
 - 8.10.1. Importance de l'éducation sanitaire dans les pathologies chroniques
 - 8.10.2. Importance de la relaxation dans les pathologies chroniques

Module 9. Kinésithérapie Respiratoire chez les patients en état critique

- 9.1. Patient critique
 - 9.1.1. Définition
 - 9.1.2. Différentes unités de travail critiques pour les patients
 - 9.1.3. Équipe de travail multidisciplinaire
- 9.2. Unité de soins intensifs
 - 9.2.1. Connaissance de base de la surveillance des patients
 - 9.2.2. Différents dispositifs d'oxygénothérapie
 - 9.2.3. Protection des toilettes
- 9.3. Kinésithérapie en soins intensifs
 - 9.3.1. Unité de soins intensifs
 - 9.3.2. Rôle du kinésithérapeute dans cette unité
 - 9.3.3. Systèmes de ventilation mécanique Surveillance de la mécanique ventilatoire
- 9.4. Kinésithérapie dans la région thoracique
 - 9.4.1. Unité de réanimation thoracique
 - 9.4.2. Pleur-Evac et dispositifs de drainage pulmonaire
 - 9.4.3. Notions de base en radiographie thoracique
- 9.5. Kinésithérapie dans l'unité coronaire
 - 9.5.1. Pathologies cardiaques Sternotomies
 - 9.5.2. Principales interventions chirurgicales et traitements cardiaques
 - 9.5.3. Programmes d'exercices respiratoires avant/après la chirurgie
 - 9.5.4. Complications et contre-indications

- 9.6. Kinésithérapie chez les patients neuromusculaires
 - 9.6.1. Concept de maladie neuromusculaire (NMD) et principales Caractéristiques
 - 9.6.2. Altérations respiratoires dans (la NMD) et complications avec admission à l'Hôpital
 - 9.6.3. Principales techniques de Kinésithérapie Respiratoire appliquées à la NMD (Techniques d'hyperinflation et de toux assistée)
 - 9.6.4. Techniques de valve vocale et d'aspiration
- 9.7. URPA
 - 9.7.1. Unité de réanimation thoracique
 - 9.7.2. Sédation Concepts de base en pharmacologie
 - 9.7.3. Importance de la mobilisation précoce des patients et de la sédation
- 9.8. Kinésithérapie en soins intensifs néonataux et en pédiatrie
 - 9.8.1. Facteurs embryonnaires: facteurs anténatals et postnatals déterminant le développement pulmonaire
 - 9.8.2. Pathologies respiratoires fréquentes en néonatalogie et en pédiatrie
 - 9.8.3. Techniques de traitement
- 9.9. Approche de la bioéthique
 - 9.9.1. Code d'éthique
 - 9.9.2. Questions éthiques dans les unités de soins intensifs
- 9.10. Importance de la famille et de l'environnement dans le processus de guérison
 - 9.10.1. Facteurs émotionnels
 - 9.10.2. Directives pour l'accompagnement

Module 10. Kinésithérapie Respiratoire lors du COVID

- 10.1. Introduction
 - 10.1.1. COVID-19. Origine
 - 10.1.2. Évolution de l'épidémie de coronavirus
 - 10.1.3. Confinement et quarantaine
- 10.2. Développement de la maladie
 - 10.2.1. Tableau clinique
 - 10.2.2. Méthodes et détection Tests et analyses
 - 10.2.3. Courbe épidémiologique
- 10.3. Isolement et protection
 - 10.3.1. E.P.I. Équipement de protection individuelle
 - 10.3.2. Types de masques de protection respiratoire
 - 10.3.3. Lavage des mains et hygiène personnelle
- 10.4. Physiopathologie à COVID-19
 - 10.4.1. Désaturation et aggravation du point de vue de la kinésithérapie
 - 10.4.2. Tests complémentaires
- 10.5. Patient admis à l'hôpital Pré-Urgences/post-Urgences
 - 10.5.1. Facteurs de risque et facteurs aggravants
 - 10.5.2. Critères d'admission des patients dans une unité d'hospitalisation
 - 10.5.3. Admission dans l'unité de soins intensifs
- 10.6. Patient critique COVID-19
 - 10.6.1. Caractéristiques du patient critique Séjour moyen
 - 10.6.2. Surveillance de la mécanique ventilatoire IMV/NIMV
 - 10.6.3. Méthodes de sevrage en cas d'amélioration du tableau clinique
- 10.7. Séquelles du patient gravement malade
 - 10.7.1. Échelle de Barthel
 - 10.7.2. DAUCI Faiblesse acquise après les Unité de Soins Intensifs
 - 10.7.3. Troubles de la déglutition
 - 10.7.4. Hypoxémie basale
- 10.8. Orientation séparée
 - 10.8.1. Enquête sur le COVID-19
 - 10.8.2. Articles scientifiques et revues bibliographiques
- 10.9. Traitement de Kinésithérapie Respiratoire
 - 10.9.1. Traitement de Kinésithérapie Respiratoire dans les unités de soins intensifs COVID-19
 - 10.9.2. Traitement de Kinésithérapie Respiratoire sur place
 - 10.9.3. Recommandations de sortie
- 10.10. Ère post-Covid-19
 - 10.10.1. Nouveaux scénarios d'intervention en kinésithérapie
 - 10.10.2. Actions préventives

07

Pratiques Cliniques

À la fin de la partie théorique du Mastère Hybride en Kinésithérapie Respiratoire, les diplômés entameront une période pratique dans un centre clinique de renom. Au cours de ce processus, les étudiants auront l'occasion de travailler avec les techniques thérapeutiques les plus avancées et les ressources nécessaires pour soigner les patients de différents groupes d'âge souffrant de difficultés respiratoires. Une étape qui fournira une expérience précieuse dans un environnement réel, permettant aux professionnels d'appliquer leurs connaissances théoriques et de développer leurs compétences cliniques.





“

Réalisez votre pratique clinique dans un espace où vous serez encadré par de véritables spécialistes de la Kinésithérapie Respiratoire"

Au cours de la phase de Formation Pratique du programme de Kinésithérapie Respiratoire, les professionnels auront l'opportunité d'effectuer un séjour clinique pratique de 3 semaines dans un centre de santé de premier niveau. Un processus dans lequel ils travailleront du lundi au vendredi et auront l'occasion d'apprendre de la main d'un spécialiste au cours de journées de formation pratique de 8 heures consécutives. Cette expérience leur permettra de s'occuper de vrais patients et d'apprendre auprès d'une équipe de professionnels de premier plan dans ce domaine. En outre, ils seront en mesure d'appliquer les procédures de diagnostic les plus innovantes et d'utiliser les thérapies de pointe pour chaque pathologie.

L'objectif principal de cette proposition de formation est de développer et de perfectionner les compétences nécessaires à l'exercice de l'activité dans le domaine de la Kinésithérapie Respiratoire. Les activités pratiques visent à mettre à jour les compétences techniques et les capacités à traiter les patients blessés ou ceux qui cherchent à se rétablir de manière adéquate après une intervention chirurgicale. Une période de 3 semaines qui permettra aux étudiants de travailler avec une équipe de professionnels de premier plan dans le domaine de la Kinésithérapie, ce qui leur permettra d'être à jour avec les meilleures pratiques dans le domaine.

L'évolution et le développement de la Kinésithérapie Respiratoire rendent impératif le besoin de mise à jour dans ce domaine, mais TECH a fait une proposition qui conduit le diplômé à améliorer ses compétences dans un scénario de santé spécialisé et d'avant-garde. De cette façon, un centre devient un environnement idéal pour le développement des capacités et des compétences dont il a besoin aujourd'hui et à l'avenir.

L'enseignement pratique sera dispensé avec la participation active de l'étudiant, qui réalisera les activités et les procédures de chaque domaine de compétence (apprendre à apprendre et à faire), avec l'accompagnement et les conseils des enseignants et d'autres collègues formateurs qui facilitent le travail en équipe et l'intégration multidisciplinaire en tant que compétences transversales pour la pratique de kinésithérapie (apprendre à être et apprendre à être en relation).



Profitez d'une expérience pratique exceptionnelle dans l'un des centres les plus prestigieux et entouré des meilleurs professionnels pour mettre à jour vos compétences et vos connaissances"

Les procédures décrites ci-dessous constitueront la base de la partie pratique de la formation, et leur mise en œuvre est subordonnée à la fois à l'adéquation des patients et à la disponibilité du centre et à sa charge de travail. Les activités proposées sont les suivantes:

Module	Activité pratique
Techniques respiratoires en Kinésithérapie	Apprendre à un patient à effectuer des exercices de respiration diaphragmatique
	Démontrer comment utiliser la technique de la toux assistée pour aider à l'expulsion des sécrétions pulmonaires
	Pratiquer la technique de respiration assistée avec un patient
	Guider un patient dans la technique de respiration synchronisée avec le mouvement
Techniques d'évaluation en Kinésithérapie Respiratoire	Effectuer une auscultation des poumons pour évaluer la présence de bruits respiratoires anormaux
	Effectuer une évaluation de la capacité vitale forcée (CVF) pour déterminer la fonction pulmonaire d'un patient
	Évaluer la fréquence respiratoire d'un patient au repos et pendant une activité physique
	Évaluer la saturation en oxygène d'un patient à l'aide d'un oxymètre de pouls
Technique de Kinésithérapie Respiratoire chez les patients COVID	Enseigner à un patient des exercices de respiration profonde pour améliorer la ventilation pulmonaire
	Pratiquer la technique d'expansion pulmonaire avec un patient ayant souffert d'une diminution de la capacité pulmonaire due à la COVID-19
	Apprendre à un patient à utiliser un appareil de pression positive continue (PPC) pour améliorer sa fonction pulmonaire
	Suivre les progrès du patient pendant sa convalescence suite à la COVID-19
Techniques de ventilation mécanique	Pratiquer la technique de ventilation mécanique non invasive (VNI) avec un patient souffrant d'insuffisance respiratoire
	Démontrer comment réaliser une trachéotomie et connecter le tube de ventilation mécanique
	Apprendre à un patient à utiliser un ventilateur mécanique portable à domicile
	Évaluer les signes vitaux d'un patient sous ventilation mécanique
Kinésithérapie Respiratoire chez les patients en phase critique	Pratiquer la technique de vibration thoracique pour aider à l'expulsion des sécrétions pulmonaires chez un patient en phase critique
	Apprendre à un patient à utiliser un stimulateur respiratoire pour améliorer sa fonction pulmonaire
	Démontrer comment effectuer une manœuvre d'hyperinflation pour améliorer la ventilation pulmonaire chez un patient en phase critique
	Évaluer la tolérance d'un patient à la kinésithérapie respiratoire dans une unité de soins intensifs

Assurance responsabilité civile

La principale préoccupation de cette institution est de garantir la sécurité des stagiaires et des autres collaborateurs nécessaires aux processus de formation pratique dans l'entreprise. Parmi les mesures destinées à atteindre cet objectif figure la réponse à tout incident pouvant survenir au cours de la formation d'apprentissage.

Pour ce faire, cette université s'engage à souscrire une assurance Responsabilité Civile pour couvrir toute éventualité pouvant survenir pendant le séjour au centre de stage pratique.

Cette police d'assurance couvrant la Responsabilité Civile des stagiaires doit être complète et doit être souscrite avant le début de la période de Formation Pratique. Ainsi, le professionnel n'aura pas à s'inquiéter en cas de situation imprévue, et sera couvert toute la période de la formation pratique dans le centre.



Conditions générales de la formation pratique

Les conditions générales de la Convention de Stage pour le programme sont les suivantes:

1. TUTEUR: Pendant le Mastère Hybride, l'étudiant se verra attribuer deux tuteurs qui l'accompagneront tout au long du processus, en résolvant tous les doutes et toutes les questions qui peuvent se poser. D'une part, il y aura un tuteur professionnel appartenant au centre de placement qui aura pour mission de guider et de soutenir l'étudiant à tout moment. D'autre part, un tuteur académique sera également assigné à l'étudiant, et aura pour mission de coordonner et d'aider l'étudiant tout au long du processus, en résolvant ses doutes et en lui facilitant tout ce dont il peut avoir besoin. De cette manière, le professionnel sera accompagné à tout moment et pourra consulter les doutes qui pourraient surgir, tant sur le plan pratique que sur le plan académique.

2. DURÉE: le programme de formation pratique se déroulera sur trois semaines continues, réparties en journées de 8 heures, cinq jours par semaine. Les jours de présence et l'emploi du temps relèvent de la responsabilité du centre, qui en informe dûment et préalablement le professionnel, et suffisamment à l'avance pour faciliter son organisation.

3. ABSENCE: En cas de non présentation à la date de début du Mastère Hybride, l'étudiant perdra le droit au stage sans possibilité de remboursement ou de changement de dates. Une absence de plus de deux jours au stage, sans raison médicale justifiée, entraînera l'annulation du stage et, par conséquent, la résiliation automatique du contrat. Tout problème survenant au cours du séjour doit être signalé d'urgence au tuteur académique.

4. CERTIFICATION: Les étudiants qui achèvent avec succès le Mastère Hybride recevront un certificat accréditant le séjour pratique dans le centre en question.

5. RELATION DE TRAVAIL: le Mastère Hybride ne constituera en aucun cas une relation de travail de quelque nature que ce soit.

6. PRÉREQUIS: certains centres peuvent être amenés à exiger des références académiques pour suivre le Mastère Hybride. Dans ce cas, il sera nécessaire de le présenter au département de formations de TECH afin de confirmer l'affectation du centre choisi.

7. NON INCLUS: Le Mastère Hybride n'inclut aucun autre élément non mentionné dans les présentes conditions. Par conséquent, il ne comprend pas l'hébergement, le transport vers la ville où le stage a lieu, les visas ou tout autre avantage non décrit.

Toutefois, les étudiants peuvent consulter leur tuteur académique en cas de doutes ou de recommandations à cet égard. Ce dernier lui fournira toutes les informations nécessaires pour faciliter les démarches.

08

Où suivre les Pratiques Cliniques?

La sélection des centres cliniques effectuée par TECH a été rigoureuse afin de garantir que les professionnels aient accès aux meilleurs experts en Kinésithérapie et qu'ils puissent progresser dans leur processus de mise à jour au sein d'un environnement optimal. Le programme offre ainsi une occasion unique d'acquérir des compétences pratiques et théoriques avancées en Kinésithérapie Respiratoire auprès de véritables experts.





“

Impliquez-vous dans les procédures thérapeutiques les plus sophistiquées que vous trouverez dans le centre distingué où vous passerez un séjour pratique”



Les étudiants peuvent suivre la partie pratique de ce Mastère Hybride dans les centres suivants:



Kinésithérapie

Hospital HM Modelo

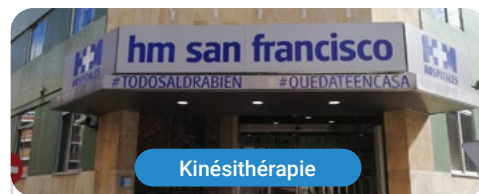
Pays	Ville
Espagne	La Corogne

Adresse: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Palliatifs



Kinésithérapie

Hospital HM San Francisco

Pays	Ville
Espagne	León

Adresse: C. Marqueses de San Isidro, 11, 24004, León

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers dans le Service de Traumatologie



Kinésithérapie

Hospital HM Regla

Pays	Ville
Espagne	León

Adresse: Calle Cardenal Landázuri, 2, 24003, León

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Actualisation en Traitements Psychiatriques des Patients Mineurs



Kinésithérapie

Hospital HM Nou Delfos

Pays	Ville
Espagne	Barcelone

Adresse: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023 Barcelona

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Médecine Esthétique
- Nutrition Clinique en Médecine



Kinésithérapie

Hospital HM Madrid

Pays	Ville
Espagne	Madrid

Adresse: Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16, 28015, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Soins Palliatifs
- Anesthésiologie et Réanimation



Kinésithérapie

Hospital HM Torrelodones

Pays	Ville
Espagne	Madrid

Adresse: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250, Torrelodones, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Palliatifs



Kinésithérapie

Hospital HM Sanchinarro

Pays	Ville
Espagne	Madrid

Adresse: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Palliatifs



Kinésithérapie

Hospital HM Puerta del Sur

Pays	Ville
Espagne	Madrid

Adresse: Av. Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Soins Palliatifs
- Ophtalmologie Clinique



Kinésithérapie

Policlínico HM Las Tablas

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse: C. de la Sierra de Atapuerca, 5,
28050, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres
Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Soins Infirmiers dans le Service de Traumatologie
- Diagnostic en Kinésithérapie



Kinésithérapie

Policlínico HM Moraleja

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse: P.º de Alcobendas, 10, 28109,
Alcobendas, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres
Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Médecine de Réhabilitation en Gestion des Lésions Cérébrales Acquisées



Kinésithérapie

Policlínico HM Virgen del Val

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse: Calle de Zaragoza, 6, 28804,
Alcalá de Henares, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres
Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Diagnostic en Kinésithérapie
- Kinésithérapie en Intervention Précoce



Kinésithérapie

Policlínico HM Imi Toledo

Pays Ville
Espagne Tolède

Adresse: Av. de Irlanda, 21, 45005, Toledo

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres
Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Électrothérapie en Médecine de Réadaptation
- Greffe Capillaire

09

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.



10 Diplôme

Le diplôme de Mastère Hybride en Kinésithérapie Respiratoire garanti, en plus de la formation la plus rigoureuse et actualisée, l'accès à un diplôme de Mastère Hybride délivré par TECH Université Technologique.



“

Complétez ce programme et recevez votre diplôme sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives inutiles”

Le diplôme de **Mastère Hybride en Kinésithérapie 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 **Mastère Hybride**, qui accrédiitera la réussite des évaluations et l'acquisition des compétences du programme.

En complément du diplôme, vous pourrez obtenir un certificat de qualification, ainsi qu'une attestation du contenu du programme. Pour ce faire, vous devrez contacter votre conseiller académique, qui vous fournira toutes les informations nécessaires.

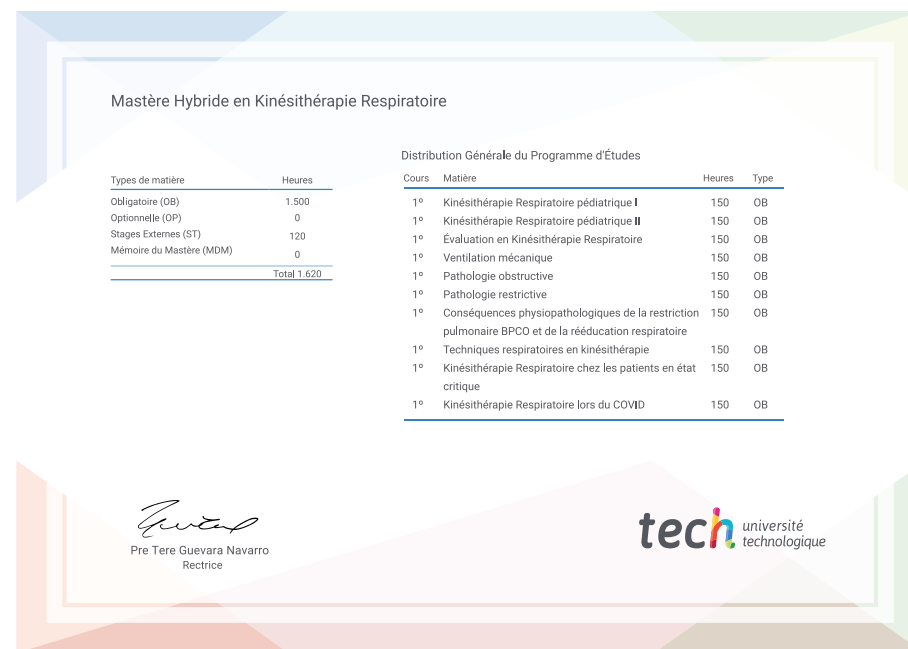
Titre: **Mastère Hybride en Kinésithérapie Respiratoire**

Modalité: **Hybride (En ligne + Pratiques Cliniques)**

Durée: **12 mois**

Diplôme: **TECH Université Technologique**

Heures de cours: **1.620 h.**



*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 formations

développement institutions

classe virtuelle langues

tech université
technologique

Mastère Hybride

Kinésithérapie Respiratoire

Modalité: Hybride (En ligne + Pratiques Cliniques)

Durée: 12 mois

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours: 1.620 h.

Mastère Hybride

Kinésithérapie Respiratoire

