

Certificat

Protection et Transferts des
Résultats de Recherche Médicale





Certificat Protection et Transferts des Résultats de Recherche Médicale

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/kinesithérapie/cours/protection-transferts-resultats-recherche-medicale

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'Internet a stimulé de manière exponentielle l'étude et l'expérimentation scientifique de la Kinésithérapie. La diffusion vers le grand public est un succès planétaire grâce à cet outil. Les résultats des recherches ne seraient pas compréhensibles pour les non-spécialistes sans ces avancées. Cependant, il est également nécessaire que les spécialistes soient équipés d'outils technologiques pour la protection des données lorsqu'ils communiquent des résultats et des données clés sur leur développement. Cela permet non seulement de préserver les connaissances en ligne à long terme et de les exploiter pour de futures avancées, mais aussi de contrôler les attaques contre les brevets et de sécuriser les droits d'auteur de la recherche. C'est pourquoi TECH propose un diplôme 100% en ligne qui explore la protection des résultats à travers un enseignement dynamique et rigoureux.



“

Avec ce Certificat, vous apprendrez à valoriser les résultats d'un projet de recherche en seulement 6 semaines”

Les experts en Sciences de la Santé qui étudient les nouvelles techniques à intégrer dans ce domaine doivent maîtriser les risques du travail en ligne et du transfert de connaissances avec d'autres experts sur Internet. Il s'agit d'un scénario numérique qui peut poser des problèmes d'appropriation de la recherche d'autrui et d'absence de contrats de transfert de technologie sécurisés. C'est pourquoi de nombreuses entreprises recherchent des professionnels pluridisciplinaires qui maîtrisent le secret des affaires et toutes les subtilités du Web pour la protection des résultats scientifiques.

C'est pourquoi TECH a conçu une qualification complète et rigoureuse qui explore en détail la valorisation des résultats d'un projet de recherche, ainsi que la création d'entreprises *spin-off* à partir d'un projet de recherche. De plus, ce Certificat en Protection et Transferts des Résultats de Recherche Médicale a été conçu par une équipe d'enseignants spécialisés dans la Recherche et qui ont développé leurs propres projets liés à la Kinésithérapie, afin de garantir aux étudiants un enseignement académique optimal. Dans cette optique, les spécialistes pourront communiquer avec les enseignants par le biais d'un canal de communication direct, afin de résoudre tous leurs doutes concernant le programme d'études.

L'objectif principal du programme est de mettre à jour et de perfectionner les compétences des kinésithérapeutes, afin de leur permettre d'appliquer les dernières avancées dans la gestion de leurs recherches et devenir des professionnels beaucoup plus compétitifs sur le marché du travail. De plus, TECH applique la dernière méthodologie d'apprentissage et le meilleur contenu audiovisuel dans différents formats pour faire de l'enseignement une expérience flexible et accessible en seulement 300 h. Par ailleurs, la méthodologie du *Relearning*, évitera aux spécialistes les longues heures de mémorisation nécessaires à l'assimilation des contenus, comme c'est le cas dans d'autres programmes conventionnels. C'est donc d'une opportunité unique de se former au métier de chercheur, à travers un programme 100% en ligne.

Ce **Certificat en Protection et Transferts des Résultats de Recherche Médicale** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ◆ Le développement d'études de cas présentées par des experts en Recherche Médicale
- ◆ Des contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ◆ Exercices pratiques d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ◆ Les méthodologies innovantes
- ◆ Les cours théoriques, les questions à l'expert, les forums de discussion sur des sujets controversés et travaux de réflexion individuels
- ◆ La possibilité d'accéder au contenu à partir de n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Vous souhaitez améliorer vos compétences pour répondre aux exigences du secteur et aux nouvelles techniques numériques? Vous pouvez le faire grâce à TECH, inscrivez-vous dès maintenant"

“

Participez à la nouvelle ère de professionnels à la pointe de la Recherche en Kinésithérapie afin d'agir avec des garanties de succès”

Le corps enseignant est composé de professionnels du domaine qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés et d'universités prestigieuses.

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

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long de la formation. Pour ce faire, il sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus.

Vous n'êtes pas encore familiarisé avec les possibilités de créer des entreprises spin-off dérivées d'un projet de recherche? Découvrez les tenants et les aboutissants de leur création avec TECH.

Grâce à ce diplôme, vous pourrez transférer les résultats de la recherche scientifique vers la pratique clinique et l'industrie avec toutes les garanties.



02 Objectifs

Ce programme vise à former des diplômés en Kinésithérapie qui s'intéressent à la Recherche Médicale, afin d'élargir leurs connaissances à la pratique de la génération de brevets. Par ailleurs, vous découvrirez les possibilités de création d'entreprises à la suite d'un projet de recherche. Tout cela, avec une vision contextualisée et des perspectives d'avenir vers les nouvelles technologies numériques. Un programme expressément destiné à renforcer l'enthousiasme des chercheurs dans le domaine de la kinésithérapie.



“

Obtenez plus de sécurité pour développer votre travail en tant que professionnel et explorer le contrat de transfert de technologie, grâce au matériel offert par TECH”



Objectifs généraux

- ◆ Vous ne connaissez pas encore les avantages du Big Data dans la recherche sur les concours?
- ◆ Évaluer la situation actuelle du problème par une recherche documentaire
- ◆ Évaluer la faisabilité du projet potentiel
- ◆ Rédiger un projet en fonction de différents appels à propositions
- ◆ Trouver un modèle de financement
- ◆ Maîtriser les outils d'analyse de données nécessaires
- ◆ Rédiger des articles scientifiques (papiers) selon les revues ciblées
- ◆ Identifier les principaux outils de diffusion auprès de publics non spécialisés





Objectifs spécifiques

- ◆ Découvrir le monde de la protection des performances
- ◆ Connaître en profondeur les brevets et autres
- ◆ Acquérir une compréhension approfondie des possibilités de création d'entreprise

“

Un apprentissage qui vous hissera au sommet de la recherche et vous distinguera des autres professionnels sur le marché du travail”

03

Direction de la formation

TECH a fait appel à un corps enseignant qui travaille actuellement dans le domaine scientifique pour former les étudiants et développer le contenu de ce diplôme. Grâce à leur collaboration, le professionnel de la Kinésithérapie bénéficiera non seulement d'un savoir rigoureux et de qualité, mais pourra également acquérir des conseils pratiques de la part des enseignants, basés sur leur grande expérience professionnelle. De plus, spécialistes inscrits au les programme pourront contacter les experts à travers le canal de communication direct du Campus Virtuel, afin de résoudre toutes leurs questions. Ainsi, la formation du chercheur est garantie, ce qui lui permet de la mettre en pratique dans son activité professionnelle.



“

TECH vous propose d'apprendre grâce à la qualification d'experts spécialisé dans la Recherche en Physiothérapie, afin que vous puissiez appliquer toutes les connaissances dans la pratique avec un succès garanti”

Direction



Dr López-Collazo, Eduardo

- ♦ Directrice Technique Adjointe de l'Institut de Recherche Sanitaire, Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Chef du Domaines Réponse immunitaire et Maladies Infectieuses à l'IdiPAZ
- ♦ Chef du Groupe de Réponse Immunitaire et Tumeur Immunologique à l'IdiPAZ
- ♦ Membre du Comité Scientifique Externe de l'Institut de Recherche Sanitaire de Murcie
- ♦ Administrateur de la Fondation pour la Recherche Biomédicale de l'Hôpital La Paz
- ♦ Membre de la Commission Scientifique de la FIDE
- ♦ Rédacteur en chef de la revue scientifique internationale *Mediators of Inflammation*
- ♦ Rédacteur en chef de la revue scientifique internationale *Frontiers of Immunology*
- ♦ Coordinateur des Plateformes IdiPAZ
- ♦ Coordinateur des Fonds de Recherche en Santé dans les domaines du Cancer, des Maladies Infectieuses et du VIH
- ♦ Docteur en Physique Nucléaire de l'Université de La Havane
- ♦ Docteur en Pharmacie de l'Université Complutense de Madrid



Professeurs

Dr Del Fresno, Carlos

- ◆ Chercheur Expert en Biochimie, Biologie Moléculaire et Biomédecine
- ◆ Chercheur "Miguel Servet" Chef du Groupe de l'Institut de Recherche de l'Hôpital La Paz (Idipaz)
- ◆ Chercheur, Association Espagnole Contre le Cancer (AECC), Centre National de Recherche Cardiovasculaire (CNIC- ISCIII)
- ◆ Chercheur au Centre National de Recherche Cardio-Vasculaire(CNIC- ISCIII)
- ◆ Chercheur, Centre National de Biotechnologie "Sara Borrel"
- ◆ Docteur en Biochimie, Biologie Moléculaire et Biomédecine, Université Autonome de Madrid
- ◆ Diplôme de Biologie de l'Université Complutense de Madrid

04

Structure et contenu

Le plan d'études de ce Certificat a été conçu sous la direction d'un groupe de spécialistes de la Recherche Médicale. Ce programme offre un excellent aperçu des clés de la protection et du transfert des résultats. Tout cela, de manière simple et grâce à la *Relearning*. Cette méthode pédagogique développe un processus d'apprentissage graduel et constant qui facilite l'assimilation des contenus.

De plus, les étudiants disposent d'un moyen de communication direct, grâce auquel ils peuvent résoudre toutes les questions relatives au sujet. Par ailleurs, TECH permet de télécharger le guide de référence du Campus Virtuel, ce qui permet à l'étudiant d'avoir accès au matériel quand il en a besoin.



“

TECH a incorporé une multitude de matériels audiovisuels dans des formats différents et complémentaires, afin que vous puissiez apprendre de manière dynamique et simple”

Module 1. Protection et Transfert des résultats

- 1.1. Protection des résultats: Généralités
- 1.2. Valorisation des les résultats d'un projet de recherche
- 1.3. Les brevets: avantages et inconvénients
- 1.4. Autres formes de protection des résultats
- 1.5. Transfert des résultats vers la pratique clinique
- 1.6. Transfert des résultats vers l'industrie
- 1.7. Le contrat de transfert de technologie
- 1.8. Le secret industriel
- 1.9. Création d'entreprises *spin-off* dérivées d'un projet de recherche
- 1.10. Recherche d'opportunités d'investissement dans des entreprises *spin-off*





“

Allez-vous saisir l'opportunité d'une mise à niveau? Chaque jour, des changements se produisent dans le domaine de la Recherche, atteignez-les avec TECH”

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 en Protection et Transferts des Résultats de Recherche Médicale 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.



“

*Complétez ce programme avec succès et
recevez votre diplôme sans déplacements,
ni formalités administratives”*

Ce **Certificat en Protection et Transferts des Résultats de Recherche Médicale** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier postal* avec accusé de réception son correspondant diplôme de **Certificat** délivré 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 Protection et Transferts des Résultats de Recherche Médicale**
N.º heures officielles: **150 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.



Certificat

Protection et Transferts
des Résultats de
Recherche Médicale

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

Certificat

Protection et Transferts
des Résultats de
Recherche Médicale