

Certificat

Actualisation de l'Échographie
pour le Médecin Rééducateur





Certificat

Actualisation de l'Échographie pour le Médecin Rééducateur

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/medecine/cours/actualisation-echographie-medecin-reeducateur

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 18

05

Méthodologie

page 22

06

Diplôme

page 30

01

Présentation

L'échographie est un outil de plus en plus utilisé par les médecins de rééducation. Ce cours a pour but d'initier ou de compléter l'enseignement de l'échographie musculo-squelettique, de répondre à la demande de formation des professionnels, de rechercher l'utilité en pratique clinique courante et d'encourager la recherche.





“

Ce Certificat en Actualisation de l'Échographie pour le Médecin Rééducateur, un sentiment de sécurité dans l'exercice de votre profession, qui vous aidera à vous épanouir personnellement et professionnellement”

L'utilisation de l'échographie par les médecins de la rééducation permet une plus grande efficacité dans de nombreux traitements, ainsi que l'évaluation de l'évolution du patient avec des données objectives et l'augmentation de la sécurité des traitements invasifs en kinésithérapie. Nous aurons l'occasion d'apprendre à explorer le membre supérieur, le membre inférieur et la région lombopelvienne, en utilisant la technique RUSI.

Ce Certificat est une excellente option pour la formation en échographie, en raison de la qualité du matériel fourni et de la qualité de l'équipe enseignante, composée de professeurs qui sont des professionnels très prestigieux avec des années d'expérience à la fois dans l'échographie et l'enseignement. En outre, certains d'entre eux ont plusieurs publications scientifiques à fort impact, et sont créateurs et membres du Conseil d'Administration de la Société d'Ultrasons en Kinésithérapie.

Le processus de documentation est également d'une importance vitale pour une communication efficace entre les différents professionnels de la santé.

Certains sujets visent à ouvrir de nouvelles voies de recherche pour les cliniciens, en les invitant à découvrir et à s'intéresser à un domaine souvent totalement inconnu, comme la science de la prise de décision et l'intelligence artificielle.

Le programme est conçu pour fournir une formation en ligne équivalente à 7 crédits ECTS et 180 heures d'étude. Toutes les connaissances théoriques et pratiques sont présentées à travers des contenus multimédias de haute qualité, des analyses de cas cliniques préparés par des experts, des cours magistraux et des vidéos techniques. Ceci permet d'échanger des connaissances et des expériences, de maintenir et d'actualiser le niveau de formation des membres, de créer des protocoles d'intervention et de diffuser les développements les plus importants de la spécialité. Avec la formation en ligne, les étudiants pourront organiser leur temps et leur rythme d'apprentissage, en l'adaptant à leur emploi du temps, et pourront également accéder au contenu depuis n'importe quel ordinateur ou appareil mobile.

Ce **Certificat en Actualisation de l'Échographie pour le Médecin Rééducateur** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement d'études de cas présentées par des experts en Actualisation de l'Échographie pour le Médecin Rééducateur
- ♦ 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
- ♦ Dernières évolutions en Actualisation de l'Échographie pour le Médecin Rééducateur
- ♦ Le programme contient des exercices pratiques où effectuer le processus d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Avec un accent particulier sur méthodologies innovantes en Actualisation de l'Échographie pour le Médecin Rééducateur
- ♦ 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
- ♦ Disponibilité des contenus à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Cette formation permet aux professionnels de ce domaine d'augmenter leur capacité de réussite, ce qui se traduit par une meilleure praxis et une meilleure performance qui auront un impact direct sur le traitement éducatif, sur l'amélioration du système éducatif et sur le bénéfice social pour toute la communauté"

“

Ce Certificat est peut-être le meilleur investissement que vous puissiez faire dans le choix d'un programme de remise à niveau, et ce pour deux raisons : en plus d'actualiser vos connaissances, vous obtiendrez un diplôme d'expert de TECH Global University”

Son corps enseignant comprend des professionnels appartenant au domaine de l'Actualisation de l'Échographie pour le Médecin Rééducateur, qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus appartenant à des sociétés de référence et à des universités prestigieuses.

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

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel l'étudiant devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme académique. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus en Actualisation de l'Échographie pour le Médecin Rééducateur, et possédant une grande expérience de l'enseignement.

Augmentez votre confiance dans la prise de décision en actualisant vos connaissances grâce à ce Certificat.

Profitez de l'occasion pour vous informer sur les dernières avancées en matière d'Actualisation de l'Échographie pour le Médecin Rééducateur, et améliorez la formation de vos étudiants.



02 Objectifs

Le Certificat en Actualisation de l'Échographie pour le Médecin Rééducateur vise à faciliter les performances du médecin de Rééducation dans sa pratique quotidienne liée à la pathologie en Échographie pour les médecins de rééducation.





“

Ce Certificat est conçu pour vous permettre de mettre à jour vos connaissances Actualisation de l'Échographie pour le Médecin Rééducateur, en utilisant les dernières technologies éducatives, pour contribuer avec qualité et sécurité à la prise de décision et au suivi de vos étudiants”



Objectifs généraux

- Apprendre à localiser les différentes structures anatomiques de la région
- Identifier les pathologies pour un traitement correct de la Kinésithérapie échoguidée
- Définir les limites de l'échographie
- Apprendre à utiliser l'échographe dans le cadre des compétences du médecin de réadaptation



Mettez à jour vos connaissances grâce au programme de remise à niveau en échographie en kinésithérapie





Objectifs spécifiques

- ♦ Apprendre en quoi consiste l'échographie et un échographe, son histoire et l'application à la kinésithérapie
- ♦ Identifier les modèles échographiques des différentes structures de l'Appareil Locomoteur
- ♦ Étudier les différents appareils à ultrasons et apprendre à les utiliser de manière bénéfique
- ♦ Expliquer l'utilisation de l'échographe par le médecin de rééducation et ses considérations juridiques
- ♦ Décrire l'effet piézoélectrique et les bases physiques de l'échographie
- ♦ Expliquer les différents composants de l'équipement
- ♦ Expliquer la production de l'image échographique
- ♦ Décrire la terminologie utilisée en imagerie ultrasonore
- ♦ Définir les types d'images obtenues par échographie et les différents modèles de tissus

03

Direction de la formation

Le corps enseignant du programme comprend d'éminents spécialistes de l'Actualisation de l'Échographie pour le Médecin Rééducateur, qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail. En outre, d'autres spécialistes de prestige participent à sa conception et à son élaboration, complétant ainsi le programme de manière interdisciplinaire.



“

*Apprenez des professionnels de premier plan
les dernières avancées des procédures dans
le domaine de l'Actualisation de l'Échographie
pour le Médecin Rééducateur”*

Direction



M. Santiago Nuño, Fernando

- Kinésithérapeute - Ostéopathe, Podologue et Codirectrice de la Clínica Nupofis N° Colegiado 3993 - Colegio Fisioterapeutas Comunidad de Madrid
- Cours en Kinésithérapie de l'Université San Pablo CEU
- Cours de Podologie de l'Université CEU de San Pablo
- Expert en Ostéopathie CO par l'École d'Ostéopathie de Madrid - Université d'Alcalá
- Actuellement, Professeur enseignant en Échographie pour les Podologues et Kinésithérapeute et Master en Échographie Avancée pour Kinésithérapeutes à l'Université Européenne de Madrid
- Expert en Échographie Musculo-squelettique Avancée, San Sebastián
- Spécialiste de l'exploration Biomécanique de la Marche
- Master en Spécialiste en Thérapie Manuelle de l'Université Complutense de Madrid
- Master de Recherche en ligne en Podologie de l'Université Rey Juan Carlos
- Expert en Infiltrations Guidées par Ultrasons par Avanfi
- Cours International d'Échographie Musculosquelettique de la Société Espagnole d'Échographie
- Cours international de Spécialisation en Chirurgie Podiatrice par le New York College of Podiatric Medicine
- Cours d'Expert en podologie Médico-Chirurgicale du pied par l'Université Complutense de Madrid

Professeurs

M. García Expósito, Sebastián

- ♦ Technicien Supérieur en Imagerie Diagnostique et Radiothérapie
- ♦ Expert en échographie musculosquelettique
- ♦ Professeur d'Échographie
- ♦ Clinique Internationale Armstrong

Mme García Urbina, Isabel

- ♦ Kinésithérapeute - ostéopathe et Professeure de la Físio-pilates N° Colegiado 8783 - Association des kinésithérapeutes de la Communauté de Madrid
- ♦ Diplôme en kinésithérapie
- ♦ Experte en Ostéopathie CO. Experte en Ostéopathie CO
- ♦ Master d'Expert en Thérapies Manuelles (formation en méthode Vojta, méthode Perfetti, Neurodynamique, etc.)

Mme Moreno, Cristina Elvira

- ♦ Kinésithérapeute - ostéopathe et Professeure de la Físio-pilates N° Colegiado 10196 - Association des kinésithérapeutes de la Communauté de Madrid
- ♦ Diplôme en Kinésithérapie de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Étudiante en Master d'Ostéopathie Cours de Spécialisation en Neurodynamique par Físiofocus
- ♦ Cours de Spécialisation dans le Syndrome de la Douleur Myofasciale et le Traitement Conservateur et Invasif (Dry Needling) des Points Trigger par l'ITNM

M. Nieri, Martín Alejandro

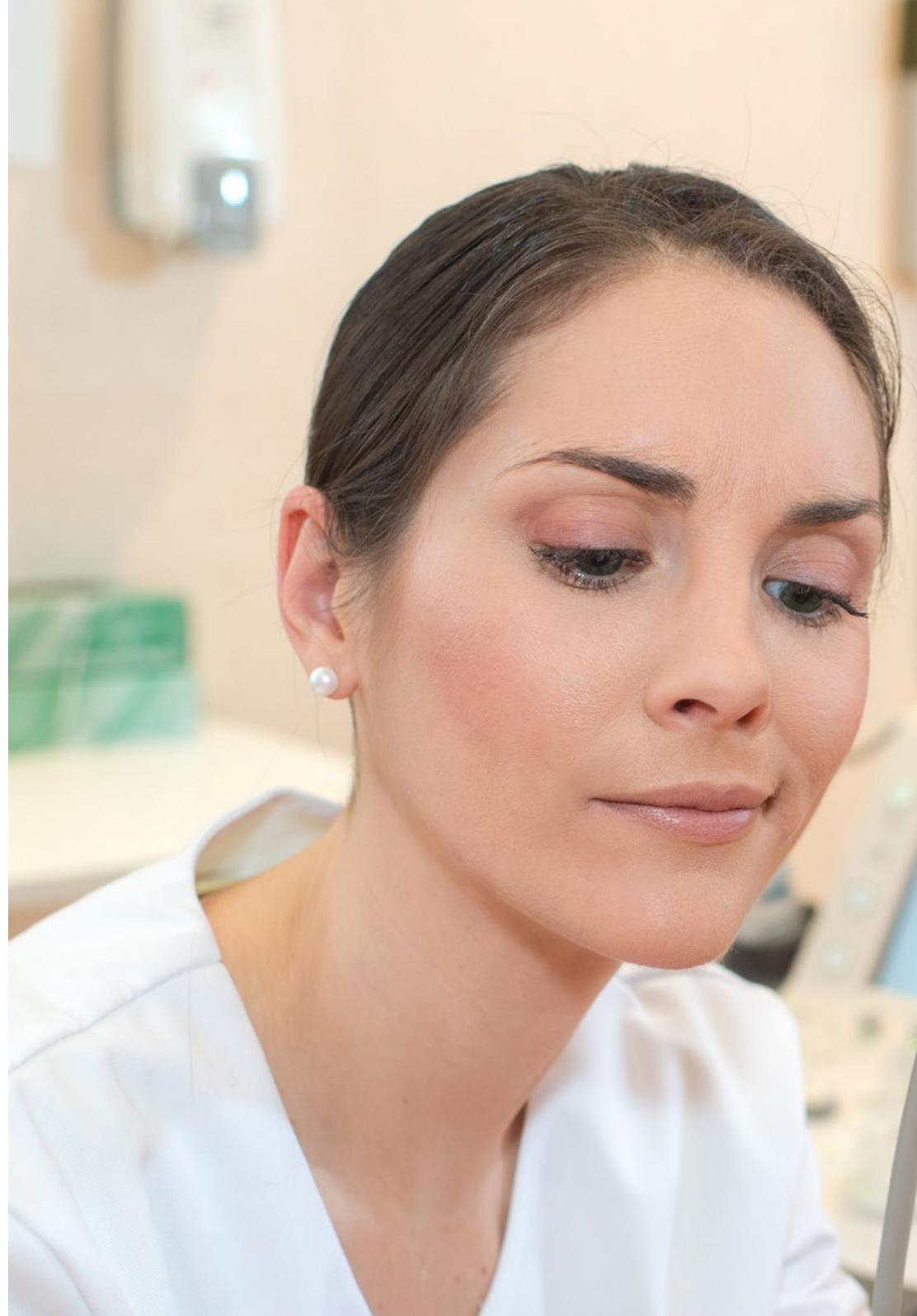
- ♦ Technicien Supérieur en Imagerie Diagnostique et Radiothérapie
- ♦ Technicien Supérieur en Radiologie Industrielle
- ♦ Technicien Supérieur en Électrophysiologiques
- ♦ Publications : Livre, Échographie des organes abdominaux, une étude théorique et pratique, 2012, ISBN-13 978-84-615-6603-7

Mme Sánchez Marcos, Julia

- ♦ Kinésithérapeute - ostéopathe et Professeure de la Físio-pilates N° Colegiado 11226 - Association des kinésithérapeutes de la Communauté de Madrid
- ♦ Diplôme en Kinésithérapie à l'Université de Salamanca
- ♦ Experte en Ostéopathie CO par l'École d'Ostéopathie de Madrid- Université d'Alcalá
- ♦ Cours sur le Syndrome de la Douleur Myofasciale, le Traitement Conservateur et la Ponction à Sec des Points Trigger par l'Institut des Thérapies Neuromyofasciales
- ♦ Experte Universitaire en Sonoanatomie du Système Locomoteur par l'Université Européenne
- ♦ Cours d'Échographie de l'Acé
- ♦ Cours de Neurodynamique par Zerapi Fisioterapia Avanzada
- ♦ Cours sur l'Électrolyse Thérapeutique Percutanée (EPTE)
- ♦ Cours de « crochets » neurodynamiques de fibrolyse myofasciale et articulaire par Instema

M. Santiago Nuño, José Ángel

- ♦ Kinésithérapeute- Ostéopathe, Diététicienne- Nutritionniste et Codirecteur de Clinique Nupofis
- ♦ N° Colegiado 6691 - Association des kinésithérapeutes de la Communauté de Madrid
- ♦ Cours de Kinésithérapie de l'Université San Pablo CEU
- ♦ Cours en Nutrition Humaine et Diététique de l'Université CEU de San Pablo
- ♦ Expert en Ostéopathie CO par l'École d'Ostéopathie de Madrid- Université d'Alcalá
- ♦ Master spécialisé en kinésithérapie Sportive de l'Université Complutense
- ♦ Cours sur le Syndrome de Douleur Myofasciale des Points Trigger (Dry Needling) par Travell et Simon
- ♦ Cours de Spécialisation en Kinésithérapie Pédiatrique par Medical R2
- ♦ Cours d'Expert en Électrolyse Thérapeutique Percutanée (EPTE) - (niveau de base) par l'Université Rey Juan Carlos
- ♦ Cours d'Expert en Électrolyse Thérapeutique Percutanée (EPTE) - (niveau avancé) par Helios Medical
- ♦ Cours d'Expert en Électrolyse Percutanée Intratisulaire (PIE) par EPI Advanced Medicine (Cerede)
- ♦ Cours d'Échographie de Base, Avancée et méthode RUSI par Helios Medical
- ♦ Cours International d'Echographie Musculo-Squelettique par la Société Espagnole d'Echographie (San Sebastian)
- ♦ Clinique Nupofis Madrid





“

Mettez à jour vos connaissances grâce au programme de remise à niveau en échographie en kinésithérapie”

04

Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par une équipe de professionnels issus des meilleurs centres éducatifs, universités et entreprises, conscients de la pertinence de la formation actuelle afin de pouvoir intervenir dans la formation et le soutien des étudiants, et engagés dans un enseignement de qualité grâce aux nouvelles technologies éducatives.





“

Ce Certificat en Actualisation de l'Échographie pour le Médecin Rééducateur contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché”

Module 1. Échographie de base

- 1.1. Échographie de base I
- 1.2. Aspects généraux de l'échographie
- 1.3. Bases physiques de l'échographie. Effet piézoélectrique
- 1.4. Échographie de base II
- 1.5. Connaissance de l'équipement
- 1.6. Fonctionnement de l'équipement: paramètres
- 1.7. Améliorations technologiques
- 1.8. Échographie de base III
- 1.9. Artefacts en échographie
- 1.10. Corps étrangers
- 1.11. Types d'images et différents modèles de tissus en ultrasonographie
- 1.12. Manœuvres dynamiques
- 1.13. Avantages et inconvénients des ultrasons





“

*Une expérience de formation unique,
clé et décisive pour stimuler votre
développement professionnel”*

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 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 spécialistes apprennent mieux, plus rapidement et plus durablement dans le 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 ancré dans la vie professionnelle actuelle, en essayant de recréer les conditions réelles de la pratique professionnelle du médecin.

“

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 réalisations clés:

1. Les étudiants 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 ce qui permet à l'étudiant 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.

Cette université est la première au monde à combiner des études de cas cliniques avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque leçon, ce qui constitue une véritable révolution par rapport à la simple étude et analyse de cas.

Le professionnel 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 qui facilitent l'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 (Columbia University).

Grâce à cette méthodologie, nous, formation plus de 250.000 médecins avec un succès sans précédent dans toutes les spécialités cliniques, quelle que soit la charge chirurgicale. 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 vous impliquant davantage dans votre spécialisation, 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 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.



Dans ce programme, vous aurez accès aux meilleurs supports pédagogiques élaborés spécialement pour vous:



Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseignent les cours. Ils ont été conçus en exclusivité pour la formation 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 online. 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 chirurgicales en vidéo

TECH rapproche les étudiants des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques et de l'avant-garde des techniques médicales actuelles. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète et une assimilation optimale. Et surtout, vous pouvez les regarder 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 éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



Bibliographie complémentaire

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.





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 de nombreux faits scientifiques prouvant l'utilité de l'observation par un tiers expert. La méthode "Learning from an Expert" permet au professionnel de renforcer ses connaissances ainsi que sa mémoire puis lui permet d'avoir davantage confiance en lui concernant la prise de 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 en Actualisation de l'Échographie pour le Médecin Rééducateur garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

Ajoutez à votre CV un diplôme de Certificat en Actualisation de l'Échographie pour le Médecin Rééducateur et devenez un professionnel compétitif”

Ce **Certificat en Actualisation de l'Échographie pour le Médecin Rééducateur** contient le programme scientifique le plus complet et actualisé du marché.

Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier* avec accusé de réception son diplôme de **Certificat** délivrée 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 Actualisation de l'Échographie pour le Médecin Rééducateur**

Modalité: **en ligne**

Durée: **6 semaines**



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

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



Certificat

Actualisation de l'Échographie
pour le Médecin Rééducateur

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

Certificat

Actualisation de l'Échographie
pour le Médecin Rééducateur