

Certificat Avancé

Échographie Musculo-squelettique
de l'Épaule et du Coude pour
Médecin de Rééducation





Certificat Avancé

Échographie Musculo- squelettique de l'Épaule et du Coude pour Médecin de Rééducation

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

Accès au site web: www.techtute.com/fr/medecine/diplome-universite/diplome-universite-echographie-musculo-squelettique-epaule-coude-medecin-reeducation

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 22

06

Diplôme

page 30

01

Présentation

L'anatomie de l'épaule et du coude en fait des articulations sujettes à des blessures constantes. Dans ce type de cas cliniques, l'utilisation de l'échographie comme outil de diagnostic permet au spécialiste d'obtenir une image de qualité en temps réel, augmentant ainsi les chances de clarifier une identification précise et une analyse détaillée. C'est pourquoi TECH a développé un programme qui rassemble les données les plus significatives relatives à l'échographie, ses éléments constitutifs et ses stratégies d'utilisation, dans le but de permettre au spécialiste de se perfectionner dans l'utilisation de cet outil. Ainsi, en seulement 6 mois et 100% en ligne, vous actualiserez vos connaissances, en mettant en œuvre les techniques d'échographie les plus innovantes et les plus efficaces dans votre pratique.



“

Cette étude détaillée de l'utilisation spécifique de l'échographie de base et de ses nouveautés vous permettra de vous perfectionner dans le diagnostic des lésions musculo-squelettiques de l'épaule et du coude"

Dans le domaine de la traumatologie et de la rééducation, l'utilisation des ultrasons comme test diagnostique par excellence est garantie. Les innombrables avantages de cette technique en ont fait l'une des plus utilisées dans la pratique clinique en raison de sa rapidité, la qualité de ses résultats, son faible coût, la possibilité de voir l'intérieur du corps en temps réel et de son innocuité, grâce à laquelle elle peut être appliquée à un large éventail de patients (contrairement à d'autres techniques similaires comme l'IRM ou les Rayons X). Grâce à son utilisation, il a été possible de détecter consciencieusement les lésions articulaires, ce qui rend possible une orientation thérapeutique spécialisée en fonction des caractéristiques de la lésion et, par conséquent, contribue à une récupération rapide avec de meilleures garanties.

Cependant, il s'agit d'une procédure qui, en plus de nécessiter des connaissances techniques spécialisées, est en constante évolution, de sorte que les professionnels de ce domaine doivent mettre à jour les informations dont ils disposent afin de manipuler parfaitement l'échographe et ses outils. Pour ce faire, ils peuvent bénéficier de ce Certificat Avancé, qui leur permettra d'approfondir les derniers développements en matière d'échographie de base tout au long d'une expérience académique théorique-pratique et 100% en ligne de 6 mois. De plus, il se concentre sur son application dans le membre supérieur, plus précisément dans le coude et l'épaule, articulations conditionnées par leur haut niveau de blessure. Ainsi, ils pourront se mettre à jour sur les tests les plus innovants, ainsi que sur les stratégies actuelles d'exploration échoguidée les plus efficaces.

Cette qualification sans équivalent a bénéficié de la collaboration d'une équipe de professionnels du domaine de la rééducation et la traumatologie pour élaborer le programme et le matériel complémentaire, afin de contextualiser les informations et développer chaque section en fonction de vos besoins. Tout ce contenu sera disponible dès le premier jour dans un Campus Virtuel de pointe, auquel vous pourrez accéder sans limites, sans horaires et par le biais de n'importe quel appareil doté d'une connexion Internet.

Ce **Certificat Avancé en Échographie Musculo-squelettique de l'Épaule et du Coude pour Médecin de Rééducation** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivants:

- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Médecine et Rééducation
- ♦ Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique est destiné à fournir des informations scientifiques et sanitaires sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ♦ Des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation est utilisé pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Il se concentre sur les méthodologies innovantes
- ♦ Des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une simple connexion à internet



C'est une opportunité de mettre à jour vos connaissances en relation avec l'utilisation des ultrasons 100% en ligne et basée sur les derniers développements cliniques dans le domaine de la Rééducation et la Traumatologie"

“

Cette qualification comprend 400 heures de contenu multidisciplinaire, afin d'offrir un caractère dynamique et agréable qui vous aidera à tirer le meilleur parti de cette expérience académique"

Le corps enseignant comprend des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de sociétés de référence 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 travaillerez intensivement à la mise à jour de vos connaissances concernant l'identification des structures de l'épaule et du coude visibles à l'échographie.

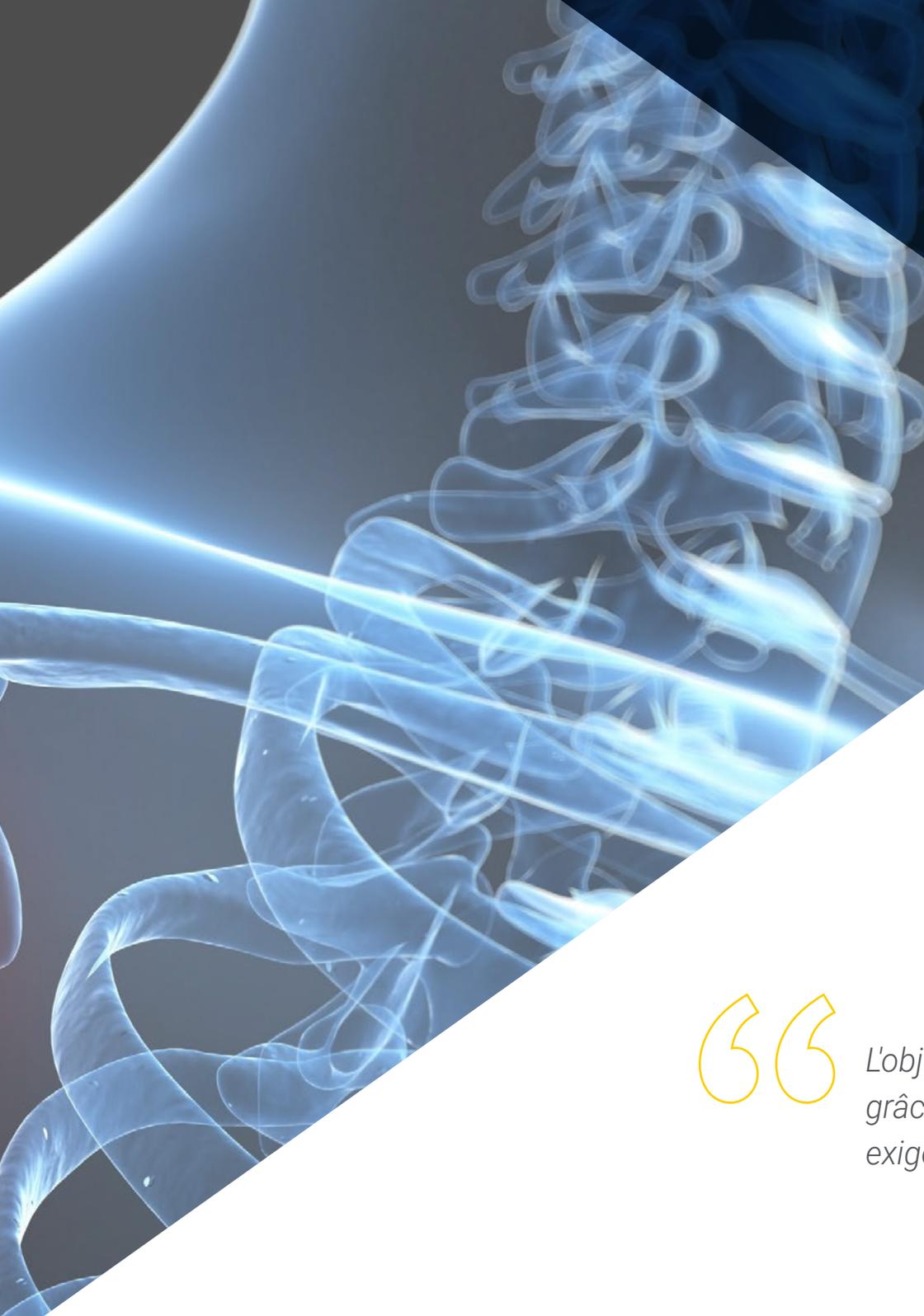
Vous disposerez d'un Campus Virtuel disponible 24h/24 à partir de n'importe quel dispositif doté d'une connexion Internet.



02 Objectifs

L'objectif de ce Certificat Avancé n'est autre que de fournir aux étudiants toutes les informations dont ils ont besoin pour actualiser leurs connaissances de manière garantie, en contribuant à une pratique clinique innovante basée sur les dernières avancées scientifiques. Vous découvrirez ainsi en détail les derniers développements de l'échographie de base, en vous concentrant sur son application au membre supérieur, et plus précisément à l'épaule et au coude. Grâce à ce programme, vous serez en mesure de mettre en œuvre les stratégies de traitement diagnostique et thérapeutique les plus pointues et les plus efficaces dans votre pratique en seulement 6 mois de formation académique 100% en ligne.





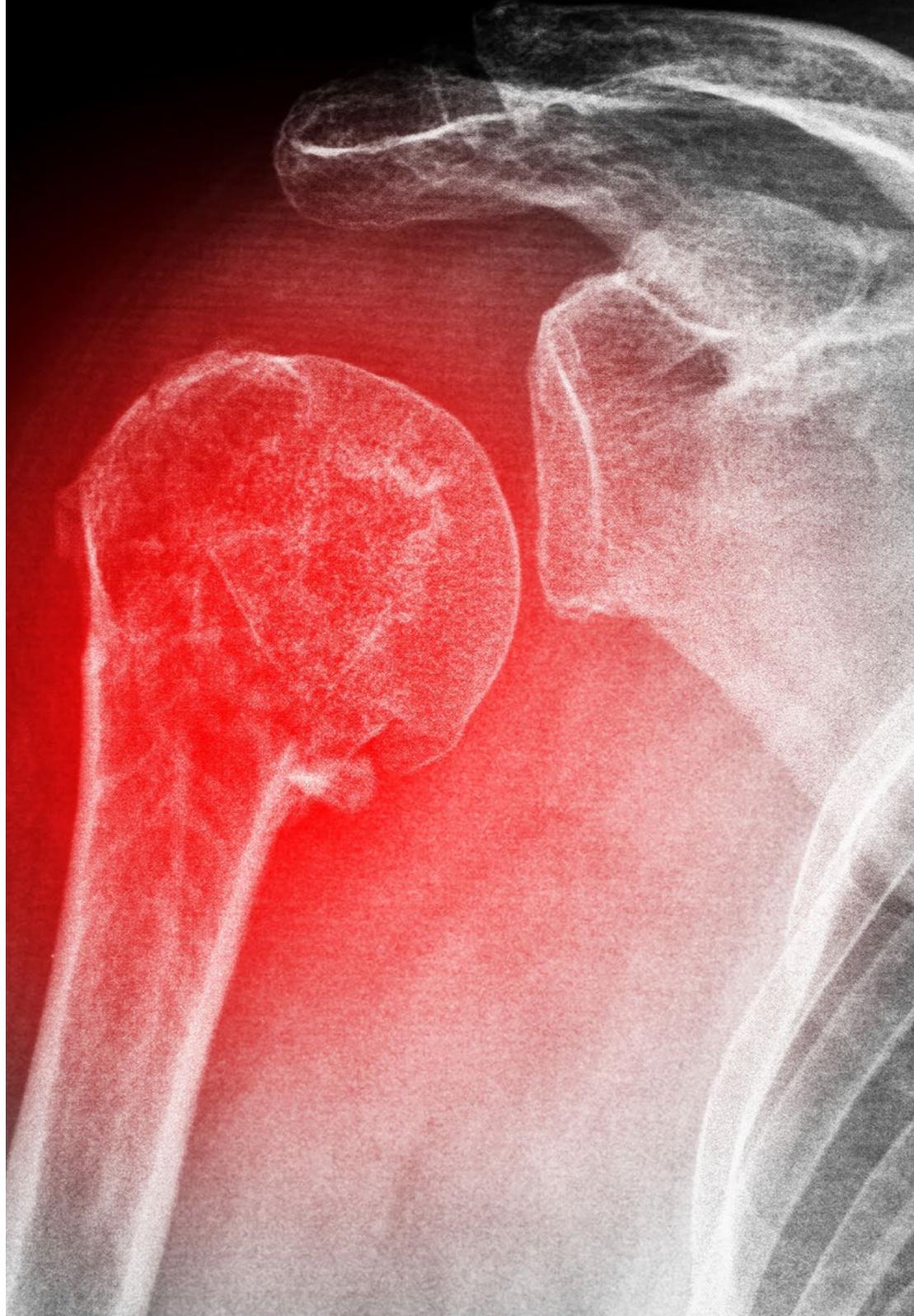
“

L'objectif de TECH est de vous permettre de vous réaliser grâce à un programme qui s'adapte à vos besoins et aux exigences de l'environnement clinique actuel"



Objectifs généraux

- Compiler, en 400 heures d'expérience académique 100% en ligne, le contenu théorique, pratique et additionnel le plus pointu et le plus précis relatif à l'échographie musculo-squelettique de l'épaule et du coude
- Offrir au spécialiste les dernières informations relatives aux techniques d'échographie, ainsi que les stratégies de diagnostic qui ont actuellement donné les meilleurs résultats





Objectifs spécifiques

Module 1. Échographie de base

- ♦ Apprendre en quoi consiste l'échographie et un échographe, son histoire et l'application à la physiothérapie
- ♦ Identifier les échographies 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

Module 2. Échographie du membre supérieur: épaule

- ♦ Identifier les principales structures de l'épaule visibles à l'échographie
- ♦ Décrire l'examen normal des structures de la face antérieure de l'épaule
- ♦ Décrire l'examen normal des structures de la face latérale de l'épaule
- ♦ Décrire l'examen normal des structures de la face postérieure de l'épaule
- ♦ Reconnaître les blessures les plus courantes de l'épaule, pour un traitement échoguidé correct et/ou le suivi de leur évolution
- ♦ Décrire les pathologies moins courantes qui peuvent affecter l'articulation de l'épaule
- ♦ Apprendre à réaliser un test d'évaluation dynamique échoguidée l'épaule

Module 3. Échographie du membre supérieur: coude

- ♦ Décrivez l'écho-anatomie de l'articulation du coude
- ♦ Décrire l'examen normal des structures de la face antérieure du coude
- ♦ Décrire l'examen normal des structures de la face latérale du coude
- ♦ Décrire l'examen normal des structures de la face postérieure du coude
- ♦ Décrire l'examen normal des structures de la face médiale du coude
- ♦ Identifier les blessures les plus courantes du coude, pour un traitement échoguidé correct et/ou le suivi de son évolution
- ♦ Apprendre à réaliser un test d'évaluation dynamique échoguidée du coude
- ♦ Décrire les pathologies moins courantes qui peuvent affecter l'articulation du coude



Vous aurez accès à un module spécifique sur l'échographie du coude, grâce auquel vous pourrez connaître l'écho-anatomie du coude et les structures de ses composants musculo-squelettiques"

03

Direction de la formation

TECH privilégie toujours la conception de programmes de haut niveau, afin que les étudiants puissent non seulement se tenir au courant des dernières évolutions de leur profession, mais aussi actualiser leur pratique clinique en s'inspirant des stratégies efficaces des meilleurs experts. Pour cette raison, le corps enseignant de ce programme est composé d'une équipe spécialisée dans la Rééducation et la Traumatologie. De plus, ce sont des spécialistes qui exercent actuellement dans les meilleurs hôpitaux. Ainsi, ils connaissent en détail les outils d'échographie les plus innovants et maîtrisent les techniques les plus sophistiquées et efficaces pour les utiliser.





“

Si vous avez des doutes, vous pouvez organiser des rencontres individuelles avec le corps enseignant pour les résoudre, ainsi que pour des consultations concernant la pratique clinique actuelle"

Direction



Dr Castillo, Juan Ignacio

- Chef du Service de Médecine Physique et Réadaptation. Hôpital 12 de Octubre, Madrid
- Professeur Collaborateur à Faculté de Médecine à l'Université Complutense de Madrid
- Professeur Collaborateur à l'Université Complutense de Madrid
- Master en Réadaptation Cardiaque, SEC-UNED
- Maîtrise en Évaluation du Handicap, Université Autonome de Madrid
- Master en Handicap de l'Enfant Université Complutense de Madrid
- Diplôme en Médecine et Chirurgie Université de Salamanque

Professeurs

Dr Santiago Nuño, Fernando

- ♦ Physiothérapeute - Ostéopathe, Podologue et Codirecteur de la Clinique Nupofis
- ♦ Spécialiste de l'exploration Biomécanique de la Marche
- ♦ Conférencier dans le cadre des cours de Master en Échographie pour les Podologues et les Médecins de Rééducation en Master
- ♦ Diplôme de Kinésithérapie de l'Université San Pablo CEU
- ♦ Diplôme de Podologie de l'Université CEU de San Pablo
- ♦ Expert en Ostéopathie CO par l'École d'Ostéopathie de Madrid - Université d'Alcalá
- ♦ Echographie Avancée Sonoanatomie pour les Médecins de Réadaptation de l'Universidad Europea de Madrid
- ♦ Expert en Échographie Musculosquelettique avancée Donostia-San Sebastián
- ♦ Expert en Infiltrations Guidées par Ultrasons par Avanfi
- ♦ Master en Spécialiste en Thérapie Manuelle de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Master en Recherche en ligne en Podologie de l'Université Rey Juan Carlos

Dr Rivillas Gómez, Alberto

- ♦ Médecin Interne Résident Physique et de Réadaptation à l'Hôpital Universitaire 12 de Octubre
- ♦ Diplômé en Médecine de l'Université Rovira i Virgil
- ♦ Thèse de doctorat à la Faculté de Médecine, Université Rovira i Virgil

Dr Uzquiano Guadalupe, Juan Carlos

- ♦ Médecin Interne en Médecine Physique et Réadaptation à l'Hôpital Universitaire 12 de Octubre, Madrid
- ♦ Médecin collaborateur dans l'enseignement pratique en Radiologie, Réadaptation et Thysiothérapie, Faculté de Médecine, Université Complutense de Madrid
- ♦ Master en Échographie Musculo-squelettique et Échographie Interventionnelle par la Fondation CEU San Pablo
- ♦ Master en Raisonnement et Pratique Clinique de l'Université d'Alcalá
- ♦ Diplôme de Médecine de l'Université d'Alcalá à Madrid, Espagne

Dr Carmona Bonet, María A.

- ♦ Médecin Spécialiste en Médecine Physique et Réadaptation, Hôpital Universitaire 12 de octubre, Madrid
- ♦ Professeur Associé en Sciences de de Santé en Faculté de Médecine Service de Radiologie, Réhabilitation et de Physiothérapie à l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Médecin Collaborateur au Service de Médecine Physique et de Réadaptation et d'Hydrologie Médicale, Hôpital Universitaire 12 de Octubre, Madrid
- ♦ Membre de la Société espagnole de Réadaptation et de Médecine Physique
- ♦ Docteur à l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Master en Handicaps de l'Enfance, Université Complutense de Madrid
- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie, Université Complutense de Madrid

Dr López Sáez, Mireya

- ♦ Médecin Spécialiste de Secteur dans de Médecine Physique et de Réadaptation à l'Hôpital Universitaire 12 de Octubre, Madrid
- ♦ Unité d'évaluation post-Covid, par l'évaluation d'éventuelles séquelles après une infection au COVID-19 dans la consultation de Réhabilitation
- ♦ Médecin Collaborateur dans l'enseignement pratique au Département de Médecine Physique et de Réadaptation, Hydrologie Médicale de la Faculté de Médecine de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Membre de ICOMEN: Illustre Collège officiel des médecins de la Communauté de Madrid
- ♦ Membre à part entière de la Rehabilitation Centre Society
- ♦ Diplôme de Médecine, Université Rey Juan Carlos, Madrid

Dr García Gómez, Nuria

- ♦ Médecin Spécialiste en Médecine Physique et Réadaptation à l'Hôpital 12 de Octubre, Madrid
- ♦ Médical Spécialiste en Médecine Familiale et Communautaire à l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Médecin Collaborateur au Département de Médecine Physique et de Réadaptation et d'Hydrologie Médicale, Université Complutense de l'Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid
- ♦ Unité d'Enseignement Pluriprofessionnel de Soins Familiaux et Communautaires, Espace de Santé Sud
- ♦ Expert en Neuroréhabilitation, Institut de formation continue de l'Université de Barcelone
- ♦ Diplômé en Médecine et en Chirurgie: Université d'Alcalá de Henares

Dr Sevilla Torrijos, Gustavo

- ♦ Spécialiste de secteur dans le Service de Réhabilitation de l'Hôpital Universitaire 12 de Hierro, à Madrid
- ♦ Médecin Externe Spécialiste en Service de Réhabilitation de l'Hôpital Universitaire de Torrejón Madrid
- ♦ Médecin Spécialiste dans l'Unité de Réadaptation de l'hôpital de Guadarrama
- ♦ Membre de la Société espagnole de réadaptation et de médecine physique (SERMEF)
- ♦ Diplômée en Médecine à l'Université Complutense de Madrid

Dr Casado Hernández, Israel

- ♦ Podologue Ultrasonographe
- ♦ Master de Recherche Podologique
- ♦ Expert en Podologie Médico-chirurgical du Pied

Dr García Expósito, Sebastián

- ♦ Technicien supérieur en Imagerie Diagnostique et Radiothérapie
- ♦ Expert en échographie musculosquelettique
- ♦ Professeur d'Échographie

Dr Moreno, Cristina Elvira

- ♦ Kinésithérapeute
- ♦ Expert en aiguilletage à sec et en échographie MSK
- ♦ Professeur de Pilates au sol et de Gymnastique Abdominale Hypopressive

Dr Nieri, Martín

- ♦ Technicien supérieur en Imagerie Diagnostique et Radiothérapie
- ♦ Expert en échographie musculosquelettique
- ♦ Professeur d'Échographie



Dr Juano Bielsa, Álvaro

- ♦ Interne Résident de Médecine Physique et de Réadaptation à l'Hôpital Universitaire 12 de Octubre
- ♦ Master Universitaire en Médecine Clinique à l'Université Camilo José Cela
- ♦ Diplôme en Médecine de l'Université de Zaragoza

Dr Pérez Calonge, Juan José

- ♦ Podologue Échographe
- ♦ Master en Expertise Sanitaire
- ♦ Expert en podologie médico-chirurgicale du pied

Dr Sánchez Marcos, Julia

- ♦ Physiothérapeute, Ostéopathe
- ♦ Expert en sonoanatomie de l'appareil locomoteur Clínica Nupofis Madrid

Dr Santiago Nuño, José Ángel

- ♦ Physiothérapeute, Ostéopathe et Nutritionniste
- ♦ Expert en Échographie Musculo-squelettique

Dr Teijeiro, Javier

- ♦ Kinésithérapie et Ostéopathie
- ♦ Professeur d'Échographie Musculo-squelettique
- ♦ Membre de la Société Espagnole d'Échographie en Physiothérapie (SEEFi) et de la Société Espagnole d'Ultrasons (SEECO)
- ♦ Directeur de Service en Assistance Échographie Téléradiologie SL

04

Structure et contenu

TECH est la première université en ligne à utiliser la méthodologie Relearning pour le développement de ses programmes. Cette stratégie pédagogique consiste en la répétition continue des concepts les plus importants du diplôme tout au long du cours, favorisant une mise à jour progressive et naturelle des connaissances en optimisant les heures de mémorisation. De plus, la formation est renforcée par la résolution de cas pratiques basés sur des situations cliniques réelles, dans lesquels les étudiants doivent appliquer les stratégies acquises dans le syllabus, afin de contribuer efficacement à l'amélioration des compétences médicales de manière 100% en ligne.



“

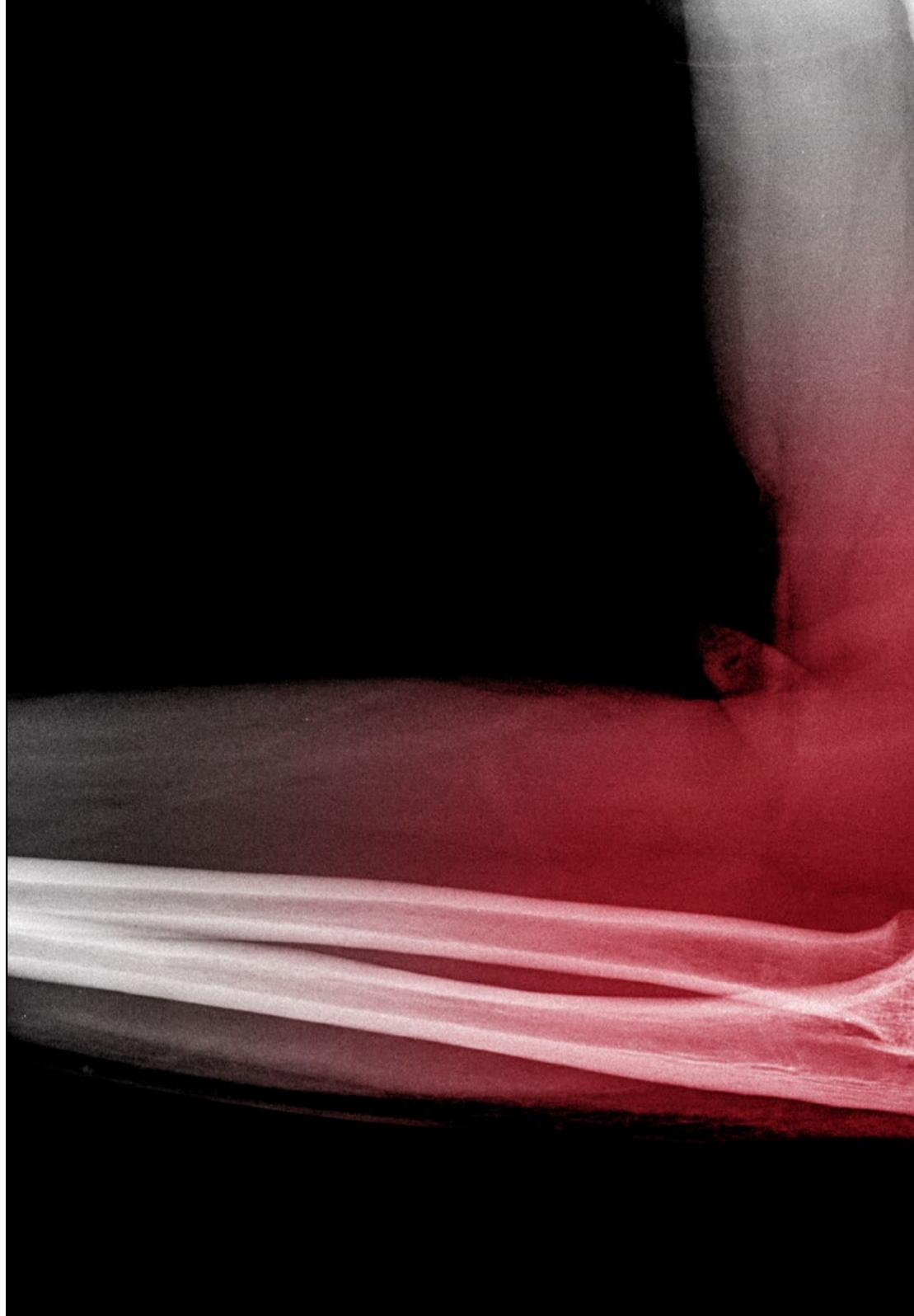
Dans le Campus virtuel, vous trouverez des vidéos détaillées, des articles de recherche, des lectures complémentaires et bien d'autres matériels supplémentaires qui vous permettront d'approfondir les différentes sections du programme d'études de manière personnalisée"

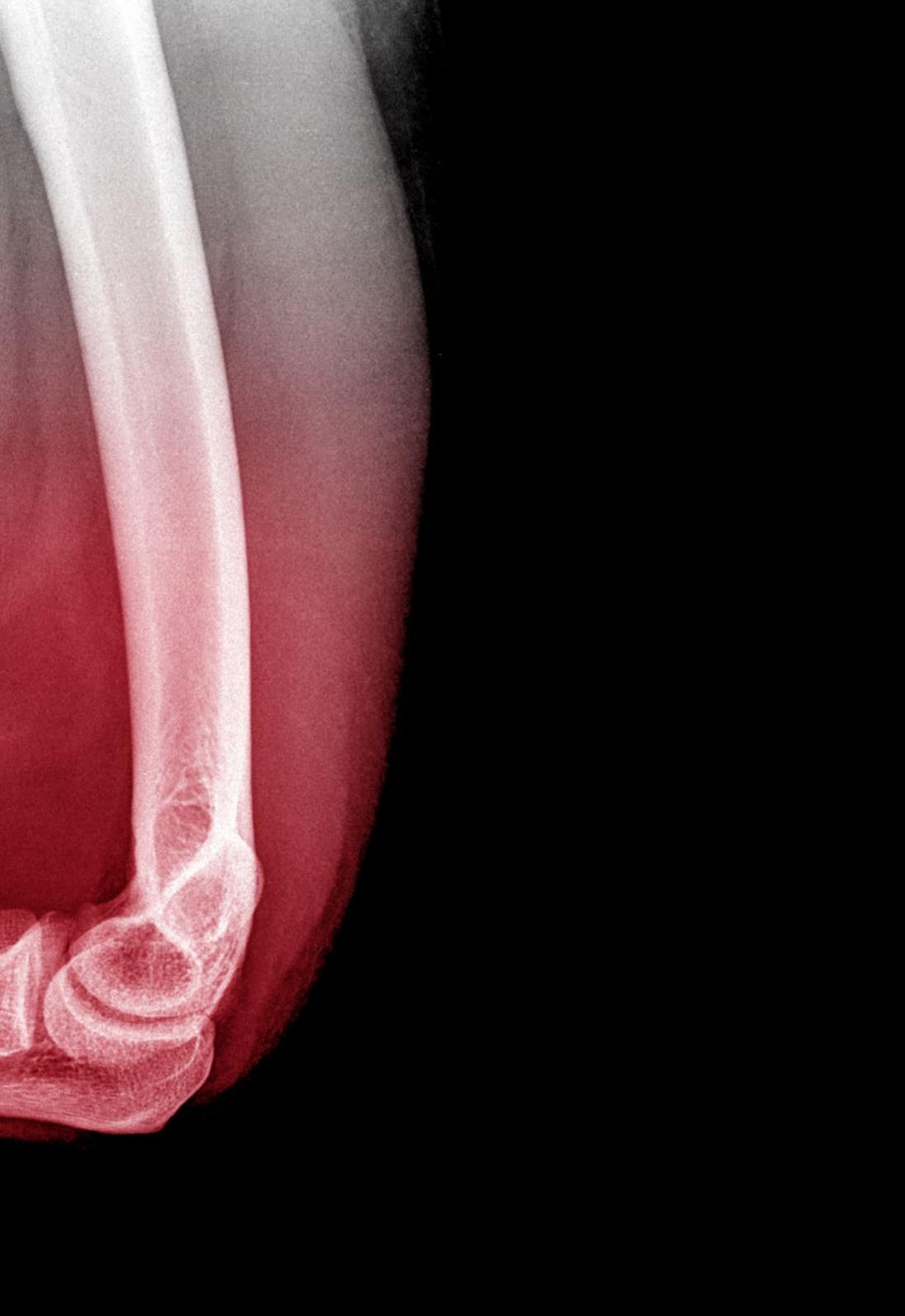
Module 1. Échographie de base

- 1.1. Échographie de base I
 - 1.1.1. Aspects généraux de l'échographie
 - 1.1.2. Bases physiques de l'échographie Effet piézoélectrique
- 1.2. Échographie de base II
 - 1.2.1. Connaissance de l'équipement
 - 1.2.2. Fonctionnement de l'équipement: paramètres
 - 1.2.3. Améliorations technologiques
- 1.3. Échographie de base III
 - 1.3.1. Artefacts en échographie
 - 1.3.2. Corps étrangers
 - 1.3.3. Types d'images et différents modèles de tissus en ultrasonographie
 - 1.3.4. Manœuvres dynamiques
 - 1.3.5. Avantages et inconvénients des ultrasons

Module 2. Échographie du membre supérieur: épaule

- 2.1. Sono-anatomie normale de l'épaule
 - 2.1.1. Exploration des structures de la face antérieure
 - 2.1.2. Exploration des structures de la face latérale
 - 2.1.3. Examen des structures des face postérieure
- 2.2. Pathologie de l'épaule
 - 2.2.1. Pathologie tendineuse la plus courante
 - 2.2.2. Autres pathologies de l'articulation de l'épaule
- 2.3. Tests dynamiques de l'épaule





Module 3. Échographie du membre supérieur: coude

- 3.1. Sono-anatomie normale du coude
 - 3.1.1. Exploration des structures de la face antérieure
 - 3.1.2. Exploration des structures de la face latérale
 - 3.1.3. Exploration des structures de la face médiane
 - 3.1.4. Examen des structures des face postérieure
- 3.2. Pathologie du coude
 - 3.2.1. Pathologie tendineuse la plus courante
 - 3.2.2. Autres pathologies de l'articulation du coude
- 3.3. Tests dynamiques du coude

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***.



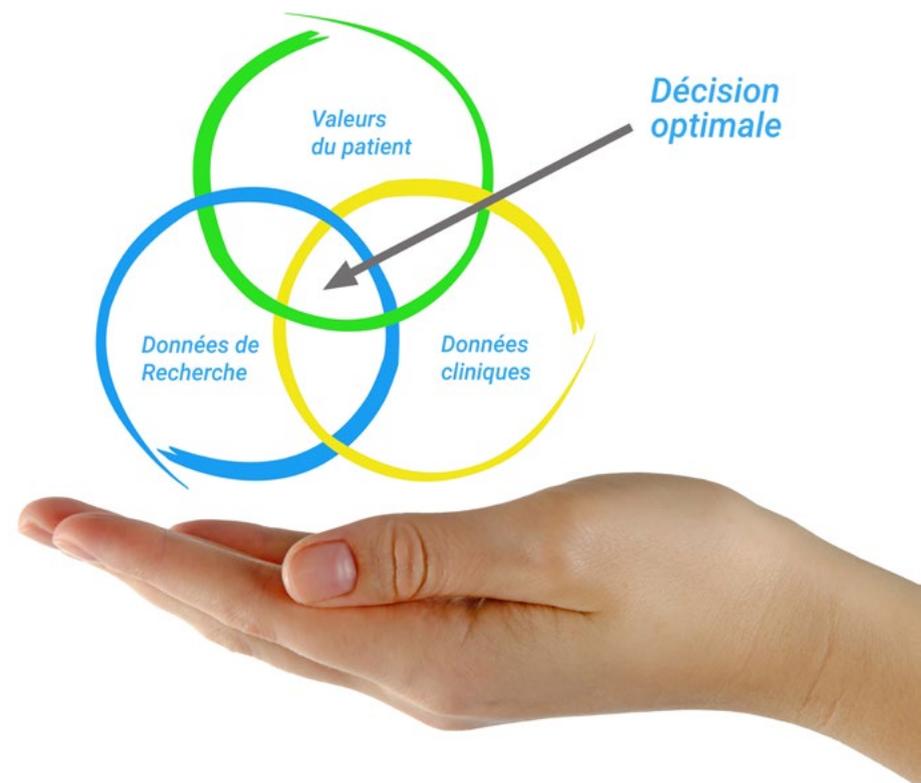
“

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

Ce Certificat Avancé en Échographie Musculo-squelettique de l'Épaule et du Coude pour Médecin de Rééducation vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.



“

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

Ce **Certificat Avancé en Échographie Musculo-squelettique de l'Épaule et du Coude pour Médecin de Rééducation** 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 Avancé** délivré par **TECH Université Technologique**.

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

Diplôme: **Certificat Avancé en Échographie Musculo-squelettique de l'Épaule et du Coude pour Médecin de Rééducation**

N° d'heures officielles: **400 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 Avancé
Échographie Musculo-
squelettique de l'Épaule
et du Coude pour
Médecin de Rééducation

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

Certificat Avancé

Échographie Musculo-squelettique
de l'Épaule et du Coude pour
Médecin de Rééducation

