

# Certificat

Maladie de Dupuytren,  
Tumeurs et Maladies  
Vasculaires de la Main





## Certificat

### Maladie de Dupuytren, Tumeurs et Maladies Vasculaires de la Main

- » 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/maladie-dupuytren-tumeurs-maladies-vasculaires-main](http://www.techtitute.com/fr/medecine/cours/maladie-dupuytren-tumeurs-maladies-vasculaires-main)

# 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

---

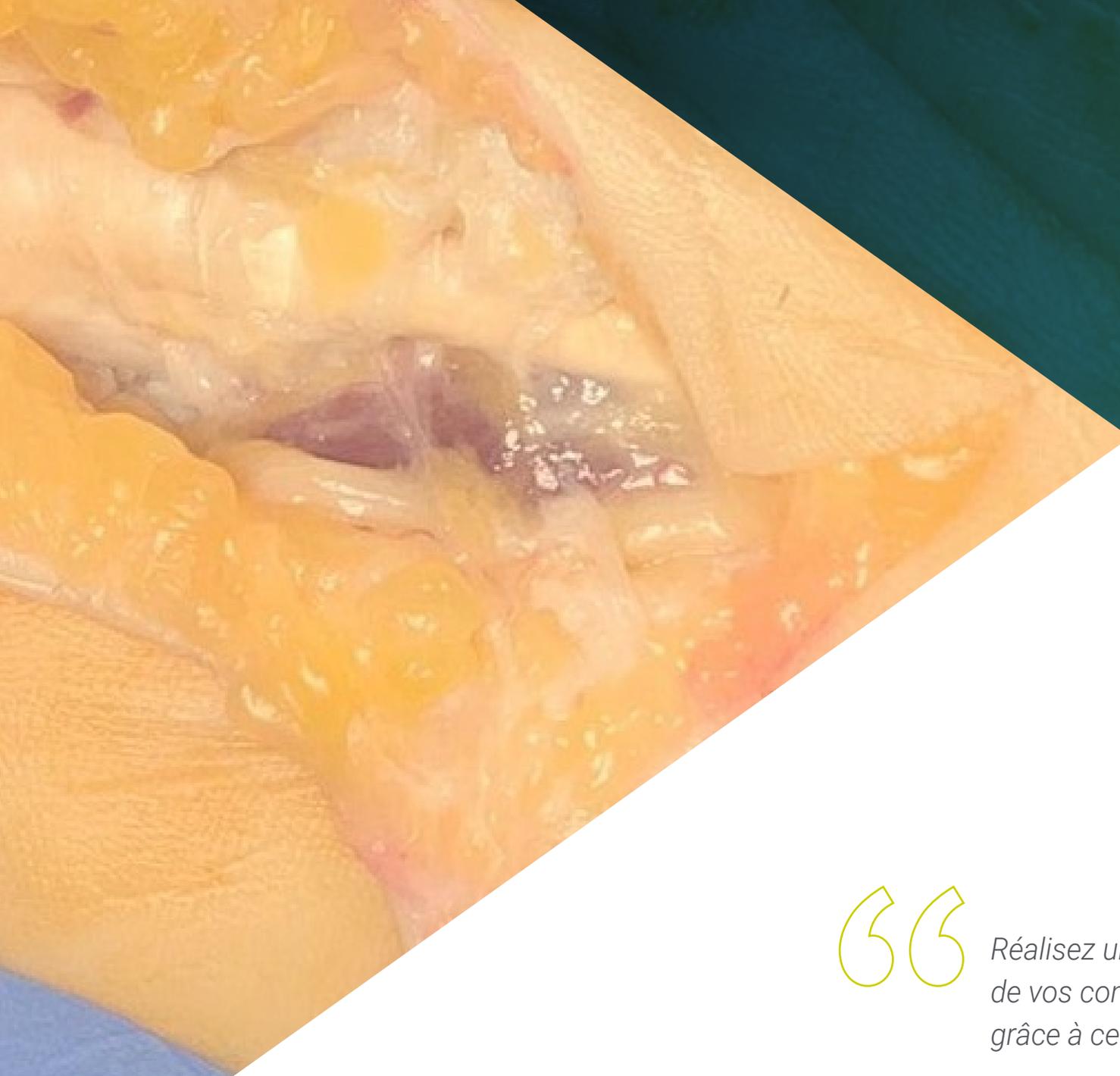
Page 30

# 01

# Présentation

Les progrès de la technologie et de la recherche ont permis de mieux comprendre la Maladie de Dupuytren, les Tumeurs et les Maladies Vasculaires de la Main. Cela a conduit au développement de nouvelles techniques et d'alternatives de traitement pour des résultats optimaux. Ces avancées amènent les professionnels à actualiser constamment leurs connaissances. Ainsi, afin d'encourager cette mise à jour, TECH a créé ce diplôme 100% en ligne qui utilise une méthodologie dynamique pour étudier en profondeur ces pathologies, les procédures de diagnostic et les options thérapeutiques existantes. Tout cela, en plus, avec un syllabus créé par de vrais experts dans cette spécialité et avec de nombreux matériels pédagogiques de première classe.





“

*Réalisez une mise à jour efficace  
de vos compétences chirurgicales  
grâce à ce Certificat à 100 %"*

L'évolution des techniques chirurgicales dans le domaine de la Chirurgie de la Main a conduit à une réduction des temps de récupération des patients, ainsi qu'à une plus grande efficacité des traitements employés. L'utilisation de la technique de l'aiguille percutanée pour traiter la Maladie de Dupuytren, l'embolisation sélective des tumeurs vasculaires ou la reconstruction osseuse chez les patients atteints de Tumeurs en sont des exemples.

Ces progrès exigent sans aucun doute des chirurgiens qu'ils mettent constamment à jour leurs connaissances théoriques et pratiques. C'est pour cette raison que TECH a conçu ce Certificat en Maladie de Dupuytren, Tumeurs et Maladies Vasculaires de la Main de 150 heures d'enseignement.

Un itinéraire académique qui compile en seulement 6 semaines les dernières données scientifiques sur l'utilisation de certaines techniques d'intervention et de diagnostic, ainsi que les processus les plus efficaces pour faire face aux principales complications qui surviennent lors de la prise en charge de ces pathologies. Un programme avancé qui devient encore plus attractif grâce aux résumés vidéo, aux vidéos détaillées, aux lectures spécialisées et aux études de cas cliniques.

En outre, grâce à la méthode Relearning, basée sur la répétition continue des concepts les plus décisifs, l'étudiant pourra les consolider de manière simple et réduire les longues heures de mémorisation si fréquentes dans d'autres modèles d'enseignement.

Il s'agit d'un diplôme qui a également été conçu pour faciliter la conciliation des activités professionnelles et personnelles quotidiennes avec une proposition académique flexible. Ainsi, les étudiants n'ont besoin que d'un appareil numérique avec une connexion internet pour consulter, à tout moment de la journée, les contenus hébergés sur la plateforme virtuelle. Ainsi, ce programme est une option idéale pour les médecins spécialistes, sans qu'il soit nécessaire d'assister à des cours en classe ou d'avoir des horaires de cours restreints.

Ce **Certificat en Maladie de Dupuytren, Tumeurs et Maladies Vasculaires de la Main** le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Chirurgie du Membre Supérieur, Chirurgie Orthopédique et Traumatologie
- Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- Exercices pratiques permettant de réaliser le processus d'auto-évaluation afin d'améliorer l'apprentissage
- Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



*Un programme qui se concentre sur les techniques les plus avancées pour intervenir sur les patients atteints de Tumeurs Malignes des Tissus Mous et des Os"*

“

*TECH adapte sa méthodologie à vos besoins et à votre motivation à améliorer continuellement vos connaissances”*

*Les pilules multimédias faciliteront votre mise à jour sur l'approche du Syndrome du Marteau Hypoténien et de la Maladie de Raynaud.*

Le corps enseignant du programme englobe des spécialistes réputés dans le domaine et qui apportent à ce programme l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus dans de grandes sociétés et 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 axée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de la 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.



# 02 Objectifs

L'objectif de cette option académique est de fournir au chirurgien une mise à jour des méthodes diagnostiques et de la planification chirurgicale pour le traitement de la Maladie de Dupuytren, des Tumeurs et des Maladies Vasculaires de la Main. Pour ce faire, l'équipe enseignante a développé un contenu multimédia de haute qualité et propose des études de cas cliniques qui seront d'une grande utilité dans la pratique quotidienne des spécialistes. Il s'agit d'une occasion unique de mettre à jour vos connaissances que seule TECH, la plus grande université numérique du monde, peut vous offrir.





“

*Vous serez en mesure d'intégrer dans votre pratique la méthodologie la plus efficace pour résoudre les principales complications des Tumeurs Nerveuses”*



## Objectifs généraux

---

- ♦ Mettre à jour les connaissances dans les différentes spécialités médicales et fondamentales entourant la pathologie de la main
- ♦ Déterminer les types de cicatrisation, les sutures et les greffes de peau pour préciser le traitement des plaies peu complexes ; passer à la prise en charge des plaies complexes
- ♦ Analyser l'anatomie de base du poignet et de la main afin de fournir un point de départ pour reconnaître les blessures qui peuvent survenir à la suite d'un traumatisme ou d'une blessure quelconque
- ♦ Analyser les différentes approches chirurgicales de la main
- ♦ Compiler les Méthodes actuelles de traitement arthroscopique
- ♦ Établir des critères généraux pour l'anatomie et la physiopathologie de l'arthrose dans les différentes articulations du poignet et de la main
- ♦ Analyser en profondeur l'anatomie des tendons fléchisseurs et extenseurs de la main, ainsi que le développement détaillé de leur vascularisation et la biologie de la cicatrisation des tendons
- ♦ Standardiser les connaissances et les compétences en matière de pathologie des nerfs périphériques du membre supérieur et du plexus brachial
- ♦ Mettre à jour les connaissances diagnostiques et thérapeutiques basées sur les principes fondamentaux des lésions des nerfs et du Plexus Brachial
- ♦ Orienter les différentes options thérapeutiques (conservatrices et chirurgicales) ainsi que le moment approprié pour les réaliser
- ♦ Examiner les différentes techniques chirurgicales utilisées dans le traitement des différentes pathologies du membre supérieur pédiatrique
- ♦ Développer les dernières avancées technologiques en Chirurgie de la Main



*Il donne un aperçu des différents stades de la maladie de Dupuytren et de sa classification de manière dynamique grâce au meilleur matériel didactique"*



## Objectifs spécifiques

---

- ♦ Approfondir les connaissances anatomiques chirurgicales du fascia palmaire
- ♦ Approfondir les étapes physiopathologiques de la maladie de Dupuytren et la classification clinique de la maladie
- ♦ Examiner les différentes techniques de traitement de la maladie de Dupuytren, à la fois avec la collagénase (non disponible en Europe) et par fasciectomie régionale sélective
- ♦ Évaluer les incisions chirurgicales pour la chirurgie primaire, les complications et les séquelles de la maladie de Dupuytren
- ♦ Développer la pathologie vasculaire de la main, à la fois les tumeurs et les malformations, ainsi que la maladie de Raynaud et le syndrome du marteau hypothénar
- ♦ Analyser les tumeurs des tissus mous et des os de la main et établir les meilleures techniques de diagnostic
- ♦ Approfondir les techniques de traitement chirurgical adaptées aux tumeurs les plus courantes, en tenant compte de leur pronostic de récurrence

# 03

## Direction de la formation

TECH a réuni dans ce programme une équipe d'enseignants spécialisés en Traumatologie et en Chirurgie de la Main, avec une expérience chirurgicale accumulée dans le Membre Supérieur. Leurs connaissances approfondies dans ce domaine sont évidentes tout au long du programme auquel les étudiants auront accès. De même, leurs excellentes qualités humaines et leur proximité ont été prises en compte dans TECH pour leur inclusion dans cette option académique. Grâce à elle, les étudiants pourront lever tous les doutes qu'ils peuvent avoir sur le contenu du Certificat.





“

*Vous avez sous les yeux un syllabus  
élaboré par des Traumatologues  
et Chirurgiens spécialisés dans le  
Membre Supérieur”*

## Direction



### Dr Ríos García, Beatriz

- ◆ Médecin Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie dans l'Unité de Chirurgie de la Main et de Microchirurgie à l'Hôpital Monographique de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie ASEPEYO
- ◆ Médecin Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie (équipe Dr Rayo et Amaya) à l'Hôpital San Francisco de Asís
- ◆ Tutrice des Résidents à l'Hôpital ASEPEYO
- ◆ Médecin Spécialiste en Chirurgie de la Main (équipe du Dr de Haro) à l'Hôpital San Rafael
- ◆ Enseignante dans les Cours sur les Pathologies du Genou, de l'Epaule, de l'Ostéosynthèse, de l'Appareil Locomoteur et de l'Ultrason
- ◆ Licence en Médecine et Chirurgie de l' Université Complutense de Madrid
- ◆ Membre de :
  - ◆ Société Espagnole de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie
  - ◆ Société Espagnole de Traumatologie Laborale
  - ◆ Société Espagnole de Chirurgie de la Main et Microchirurgie



### **Dr Valdazo Rojo, María**

- ◆ Service de Traumatologie et de Chirurgie Orthopédique de l'Hôpital Universitaire San Francisco de Asís
- ◆ Médecin Spécialiste en Traumatologie et Chirurgie Orthopédique à l'Hôpital Fondation Jiménez Díaz
- ◆ Spécialiste de Zone en Traumatologie et Chirurgie Orthopédique au Complexe Hospitalier Universitaire d'Albacete
- ◆ Maître de Conférences en Médecine à l'Université Alfonso X el Sabio Madrid
- ◆ Enseignante en Médecine à l'Université Autonome de Madrid
- ◆ Enseignante en Médecine à l'Université d'Albacete
- ◆ Docteur en Médecine et Chirurgie à l'Université Complutense de Madrid
- ◆ Licence de l' Université Autonome de Madrid

## Professeurs

### Dr Dávila Fernandez, Fernando

- Coordinateur de l'Unité du Membre Supérieur de l'Hôpital de la Bidassoa
- Médecin spécialiste dans l'Unité de la Main, des Nerfs périphériques et de la Chirurgie ultrasonique Sendagrup Médécins Associés
- Médecin Adjoint dans le Service de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie de la Clinique Pakea de Mutualia
- Chercheur associé à l'essai clinique : "A Multicenter, Open-label study of SI-6603 in Patients with Lumbar Disc Herniation (Phase III)
- Chercheur associé à l'essai clinique : A phase 2b, randomized, double-blind, placebo-controlled, study to evaluate the safety and efficacy of staphylococcus aureus 4-antigen (sa4ag) vaccine in adults undergoing elective posterior instrumented lumbar spinal fusion procedures
- Enseignante honoraire à la Faculté des Sciences de la Santé de l'Université Rey Juan Carlos
- Licence en Médecine de l' Université Complutense de Madrid





#### **Dr Pérez Abad, Miguel**

- ♦ Médecin spécialiste de l'Unité de la main du Consortium sanitaire du Maresme à Mataró
- ♦ Médecin à l'Institut Kaplan
- ♦ Médecin Spécialiste de l'Unité de la main de l'Hôpital San Joan de Deu à Manresa
- ♦ Tuteur pour les résidents de l'Hôpital San Joan de Deu de Manresa
- ♦ Co-auteur du livre Dorsal capsulodesis for treatment of scapholunate injuries. Chapter 23 in: Operative techniques in Orthopaedic Surgery
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l' Université de Navarre
- ♦ Docteur en Médecine y Chirurgie l'Université de Barcelone

#### **Dr Mena Rosón, Araceli**

- ♦ Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et en Traumatologie
- ♦ Médecin Spécialiste en Traumatologie à l'Hôpital Universitaire Príncipe d'Asturias
- ♦ Auteure de nombreuses publications dans des revues scientifiques
- ♦ Conférencière lors de congrès liés à sa spécialité

# 04

## Structure et contenu

Ce Certificat se concentre sur la Maladie de Dupuytren, les Tumeurs et les Maladies Vasculaires de la Main. Ainsi, pendant 6 semaines, il fournit aux étudiants une mise à jour des procédures de diagnostic, des techniques les plus avancées, ainsi que des résultats obtenus avec chacune d'entre elles et des complications possibles. Le tout dans une perspective théorique et pratique et à travers le matériel pédagogique le plus innovant du milieu académique.





“

*Vous disposez d'une vaste  
Bibliothèque de ressources  
didactiques, accessible 24  
heures sur 24 et 7 jours sur 7"*

## Module 1. Maladie de Dupuytren, Tumeurs et Maladies Vasculaires

- 1.1. Maladie de Dupuytren Diagnostic Homid
  - 1.1.1. Épidémiologie
  - 1.1.2. Anatomie de l'Aponévrose palmaire et Anatomie des Cordes Digitales
    - 1.1.2.1. Clinique, Diagnostic : Classification
  - 1.10.3. Localisations Extra-Palmaires
- 1.2. Maladie de Dupuytren Évolution
  - 1.2.1. Rechute
  - 1.2.2. Traitement non chirurgical
  - 1.2.3. Progression
- 1.3. Traitement chirurgical de la Maladie de Dupuytren
  - 1.3.1. Indications pour un traitement chirurgical
  - 1.3.2. Indications. Temps et techniques chirurgicales
  - 1.3.3. Facteurs influençant les résultats à long terme
- 1.4. Maladie de Dupuytren Planification chirurgicale
  - 1.4.1. Planification chirurgicale. Incisions.
  - 1.4.2. Modalités Zetaplastia
  - 1.4.3. Réhabilitation
- 1.5. Échecs thérapeutiques dans la maladie de Dupuytren
  - 1.5.1. Complications du traitement chirurgical
  - 1.5.2. Récurrence
  - 1.5.3. Séquelles
- 1.6. Pathologie vasculaire de la main
  - 1.6.1. Syndrome de Marteau Hypoténar, Maladie de Raynaud
  - 1.6.2. Tumeurs Vasculaires
  - 1.6.3. Malformations Vasculaires





- 1.7. Tumeurs Bénignes des Tissus Mous
  - 1.7.1. Classification des tumeurs les plus courantes
  - 1.7.2. Quand opérer. Biopsie ?
  - 1.7.3. Résultats et complications
- 1.8. Tumeurs des Nerfs
  - 1.8.1. Classification des tumeurs les plus habituelles
  - 1.8.2. Quand opérer et comment
  - 1.8.3. Résultats et complications
- 1.9. Tumeurs Osseuses Bénignes. Lésions Pseudo-tumorales
  - 1.9.1. Classification
  - 1.9.2. Quand opérer et comment
  - 1.9.3. Résultats et complications
- 1.10. Tumeurs Malignes des Tissus Mous et des Os
  - 1.10.1. Classification
  - 1.10.2. Traitement chirurgical
  - 1.10.3. Résultats et complications

“ *Approfondissez vos connaissances sur les différentes incisions et techniques chirurgicales dans la pathologie primaire de la Maladie de Dupuytren, grâce aux pilules multimédia*”

# 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 Maladie de Dupuytren, Tumeurs et Maladies Vasculaires de la Main garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

*Terminez ce programme avec succès et obtenez votre diplôme universitaire sans avoir à vous déplacer ou à remplir des formalités administratives”*

Ce **Certificat en Maladie de Dupuytren, Tumeurs et Maladies Vasculaires de la Main** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier\* avec accusé de réception son diplôme correspondant de **Certificat** délivré par **TECH Université Technologique**.

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

Diplôme : **Certificat en Maladie de Dupuytren, Tumeurs et Maladies Vasculaires de la Main**

Heures Officielles : **150 h.**



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

**tech** université  
technologique

### Certificat

Maladie de Dupuytren,  
Tumeurs et Maladies  
Vasculaires de la Main

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 12 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

# Certificat

Maladie de Dupuytren,  
Tumeurs et Maladies  
Vasculaires de la Main

