

# Certificat

Articulation Acromio-claviculaire,  
et Longue Portion du Biceps





## Certificat

### Articulation Acromio-claviculaire, et Longue Portion du Biceps

- » 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/articulation-acromio-claviculaire-longue-portion-biceps](http://www.techtitute.com/fr/medecine/cours/articulation-acromio-claviculaire-longue-portion-biceps)

# Accueil

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

Identifier correctement la cause sous-jacente de la douleur, du dysfonctionnement ou de la limitation des articulations de l'épaule et du tendon du biceps brachial nécessite un examen approfondi, l'observation de l'anatomie et la détermination du traitement. Il est donc vital pour les professionnels de la santé de se tenir au courant de ces techniques afin de fournir un diagnostic précis et une thérapie efficace. Pour cette raison, TECH a conçu ce programme qui fournit au professionnel une mise à jour efficace des complications de la luxation acromio-claviculaire chronique et les lésions isolées de la longue portion du biceps comme la ténosynovite, l'instabilité et les déchirures partielles. Un programme 100% en ligne avec des contenus multimédia, accessibles 24 heures par jour.





“

*Mettez-vous à jour en seulement  
6 semaines sur la pathologie des  
Articulations Acromio-claviculaires  
et Sternoclaviculaires”*

L'évaluation clinique n'est parfois pas suffisante pour obtenir un diagnostic précis des pathologies de l'Épaule et du Tendon du Biceps brachial. Dans ce sens, les techniques de diagnostic avancées entrent en jeu, comme les imageries détaillées des structures internes, qui permet une visualisation plus précise et une analyse plus complète des articulations et le tendon. C'est pourquoi que l'importance de la mise à jour médicale dans l'évolution constante des connaissances et des technologies dans le domaine de la médecine est fondamentale.

Dans ce contexte, TECH a développé ce Certificat qui fournit une mise à jour dans le domaine de l'anatomie, le diagnostic et le traitement des pathologies associées. Ainsi, dans ce programme, les professionnels de la santé étudieront en profondeur des domaines clés tels que l'Articulation Acromio-claviculaire et l'Articulation Sternoclaviculaire, la Luxation Acromio-claviculaire Aiguë et les techniques de traitement chirurgical.

De plus, ils pourront élargir leurs connaissances sur la Luxation Acromio-claviculaire Chronique, les complications associées au traitement conservateur et chirurgical de cette luxation, et la longue portion du Biceps grâce au meilleur matériel didactique.

Le professionnel est donc confronté à une qualification qui offre un format 100% en ligne, ce qui lui donne la flexibilité pour synchroniser ses activités personnelles et professionnelles avec celles de sa mise à jour. En outre, le plan des études intègre la méthodologie du *Relearning*, qui permet au spécialiste de revoir les concepts les plus complexes de manière plus efficace et avec le soutien d'une grande variété de matériel multimédia disponible dans une bibliothèque virtuelle à accès illimité.

Ce **Certificat en Articulation Acromio-claviculaire, Articulation Sterno-Claviculaire et Longue Portion du Biceps** 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 chirurgiens orthopédistes
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Les exercices pratiques où effectuer le processus d'auto-évaluation pour 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



*Approfondissez avec ce programme sur la Luxation Acromio-claviculaire Aiguë, du diagnostic aux options de traitement conservateur et chirurgical"*



*Explorez en profondeur les techniques chirurgicales et le traitement de la Luxation Acromio-claviculaire Aiguë, améliorant les compétences avancées dans ce domaine spécialisé"*

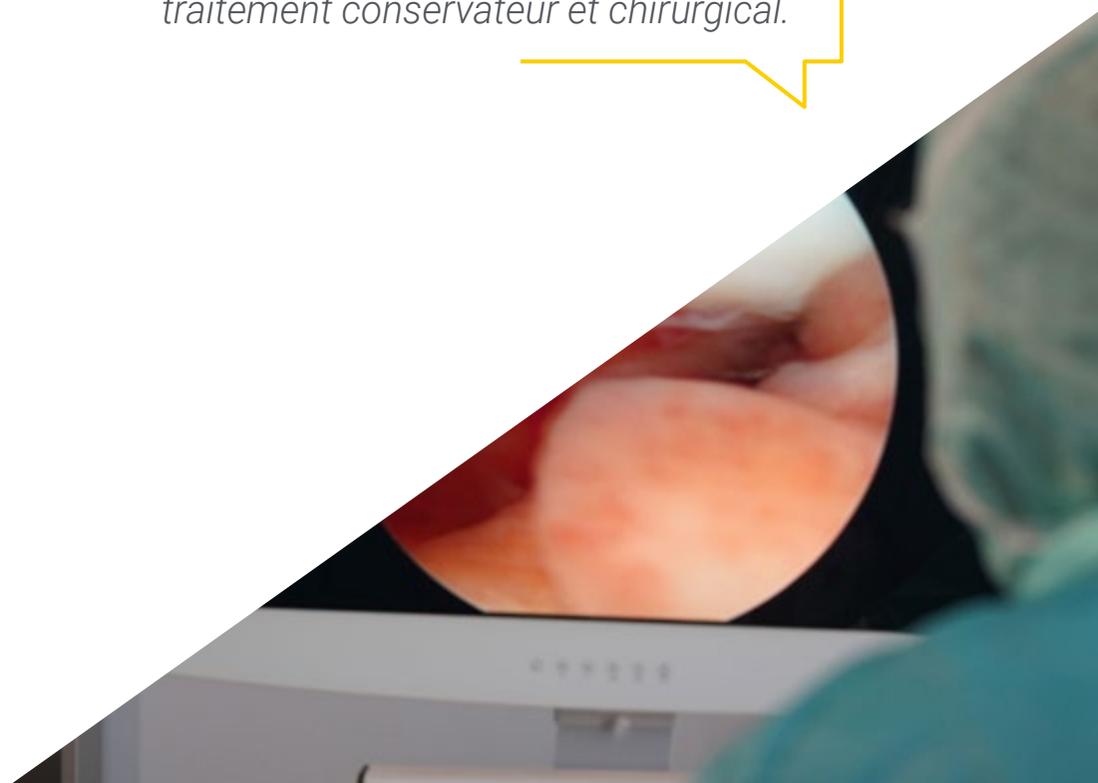
Le corps enseignant du programme englobe des spécialistes réputés dans le domaine et qui apportent à ce programme l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus dans de grandes sociétés et des universités prestigieuses.

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 Basé sur 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 académique. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

*Cette qualification vous permettra de mettre en œuvre les techniques les plus avancées pour le traitement chirurgical de la Luxation Acromio-claviculaire Chronique.*

*Développez vos connaissances sur les complications associées à la luxation acromio-claviculaire et comment les gérer dans le cadre d'un traitement conservateur et chirurgical.*



# 02 Objectifs

L'objectif principal de ce programme est de permettre au médecin de se concentrer sur les compétences et les aptitudes nécessaires pour traiter l'Articulation Acromioclaviculaire, l'Articulation Sternoclaviculaire et la Longue Portion du Biceps. Cela permettra au professionnel de la santé de diagnostiquer et de traiter avec précision et efficacité les maladies et les blessures associées à ces structures. Pour atteindre cet objectif, TECH présente cette qualification qui fournit au spécialiste une variété de ressources multimédias, telles que des vidéos détaillées, qui peuvent être consultées sans restriction de temps.



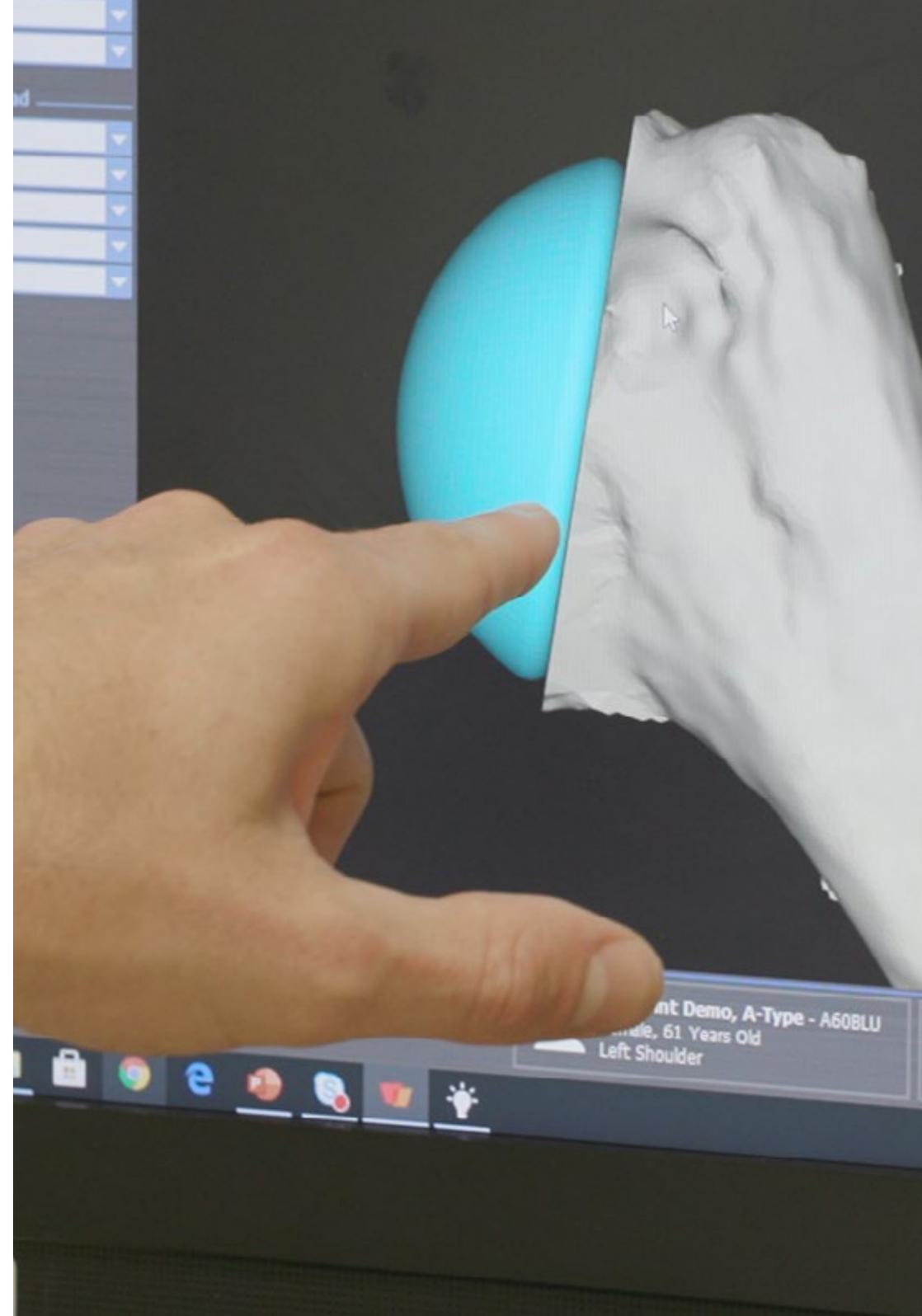
“

*Vous explorerez les différentes variations anatomiques de la Longue Portion du Biceps, en établissant sa relation avec les pathologies qui affectent la Ceinture Scapulaire”*



## Objectifs généraux

- ♦ Analyser l'anatomie macroscopique de l'Épaule
- ♦ Déterminer les différentes approches de la chirurgie ouverte
- ♦ Présenter les portails arthroscopiques de la Chirurgie de l'Épaule
- ♦ Découvrez les nouvelles technologies en matière d'anatomie et de Chirurgie de l'Épaule
- ♦ Examiner l'utilité de différentes techniques radiologiques dans le diagnostic de certaines pathologies de l'Épaule
- ♦ Définir les échographies comme technique de traitement de certaines pathologies de l'Épaule
- ♦ Expliquer l'utilité de la médecine nucléaire dans la pathologie de l'Épaule
- ♦ Compiler les différentes échelles objectives, subjectives et de qualité de vie
- ♦ Montrer l'embryologie de l'Épaule
- ♦ Regrouper les pathologies de l'Épaule affectant les enfants: dysplasie, fractures et autres pathologies acquises
- ♦ Développer les maladies rhumatologiques, tumorales et infectieuses
- ♦ Creuser sur le rôle de l'anesthésie dans l'Épaule





## Objectifs spécifiques

- Approfondir l'anatomie de l'articulation acromio-claviculaire et sternoclaviculaire
- Analyser la pathologie de l'articulation sternoclaviculaire
- Présenter les différentes techniques thérapeutiques pour une luxation acromio-claviculaire aiguë
- Développer les options thérapeutiques après une luxation acromio-claviculaire chronique
- Étudier les complications de la luxation acromio-claviculaire
- Examiner l'anatomie de la longue portion du biceps et les variantes anatomiques

“

*Il approfondit la connaissance des lésions SLAP de la Longue Portion du Biceps, et leur classification jusqu'aux options de traitement conservateur et chirurgical”*



03

# Direction de la formation

Ce programme dispose d'un corps enseignant composé de spécialistes reconnus dans le domaine de l'Orthopédie et la Traumatologie. Ces experts ont une grande expérience des pathologies articulaires, des interventions chirurgicales et des techniques avancées de réhabilitation et de traitement. Par conséquent, les spécialistes seront assurés d'une mise à jour de qualité, étant guidés par des professionnels hautement qualifiés.



“

*Vous découvrirez les techniques chirurgicales les plus avancées pour traiter les lésions SLAP de la Longue Portion du Biceps avec les meilleurs professionnels dans ce domaine”*

## Direction



### Dr Fernández Cortiñas, Ana Belén

- ♦ Traumatologue à Hôpital Cosaga
- ♦ Traumatologue (Shoulder Visiting Fellow) au Massachusetts General Hospital
- ♦ Traumatologue au Complexe Hospitalier Universitaire d'Ourense
- ♦ Traumatologue au Gambo General Rural Hospital
- ♦ Révisseuse du Journal Clinical Epidemiology Entité d'affiliation: Clinical epidemiology
- ♦ Révisseuse de Scientific Journal Medical Science Melville USA
- ♦ Docteur en Médecine et Chirurgie par l'Université Complutense de Madrid.
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie par l'Université de Santiago de Compostelle
- ♦ Membre de: Association Espagnole de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SECOT), Société Espagnole de Chirurgie de l'Epaule et du Coude (SECHC), Association Espagnole d'Arthroscopie (AEA), Société Espagnole de Traumatologie du Sport (SETRADE)



### Dr López Fernández, Vanesa

- ♦ Médecin Adjointe de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie, Unité Arthroscopie à l'Hôpital Rey Juan Carlos
- ♦ Médecin Adjointe en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie à l'Hôpital Fondation Jiménez Díaz
- ♦ Fellowship clinique et de recherche en chirurgie de l'épaule, de la Main et du membre supérieur à la Clinique Générale d'Annecy sous la supervision du Dr Laurent Lafosse y du Dr Thibault Lafosse en France
- ♦ Fellowship clinique et de recherche en chirurgie de l'épaule et du coude sous la supervision du Dr.Emilio Calvo y du Dr Foruria à la Fondation Jiménez Díaz
- ♦ Enseignante et membre du comité scientifique du CURSOCOT pour la formation des résidents et adjoints (cours de recertification) de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie
- ♦ Enseignante Honorée Chirurgie Orthopédique et traumatologie Université Rey Juan Carlos
- ♦ Docteur en Médecine par l'Université de Santiago de Compostelle avec la thèse doctorale intitulée "Effet de l'acide hyaluronique intra-articulaire sur la synovite expérimentale"
- ♦ Licence en Médecine par l'Université de Santiago de Compostelle
- ♦ Master en Chirurgie orthopédique et traumatologie par l'Université San Pablo CEU
- ♦ Certificat en Chirurgie orthopédique et traumatologie du Membre Supérieur par l'Université San Pablo CEU
- ♦ Certificat en Chirurgie orthopédique et traumatologie du pelvis, de la hanche et traumatologie pédiatrique par l'université San Pablo CEU
- ♦ Certificat en Chirurgie orthopédique et traumatologie du genou, de la cheville et du pied par l'Université San Pablo CEU
- ♦ Certificat en Chirurgie orthopédique et traumatologie de la colonne vertébrale, des tumeurs et infections par l'Université San Pablo CEU

## Professeurs

### Dr Morcillo-Barrenechea, Diana

- ♦ Médecin Adjointe dans le Service de Traumatologie et de Chirurgie Orthopédique à Ibermutua
- ♦ Médecin Adjointe dans l'Unité de l'Épaule et du Coude du Service de Traumatologie et de Chirurgie Orthopédique de la Fondation Jiménez Díaz
- ♦ Volontaire dans le Service de Traumatologie pour apporter un soutien après le tremblement de terre au Népal
- ♦ Volontaire avec Médecins du Monde dans le Service de Traumatologie et de Chirurgie Orthopédique en Palestine
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie
- ♦ Licence en Médecine par l'Université de Valladolid
- ♦ Reconnaissance de l'Aptitude de Recherche dans le domaine de la Microbiologie de l'Université de Valladolid
- ♦ Membre de: Société Espagnole de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie, Société Espagnole de Chirurgie de l'Épaule et du Coude, Association Espagnole d'Arthroscopie

### Dr García Bullón, Isabel

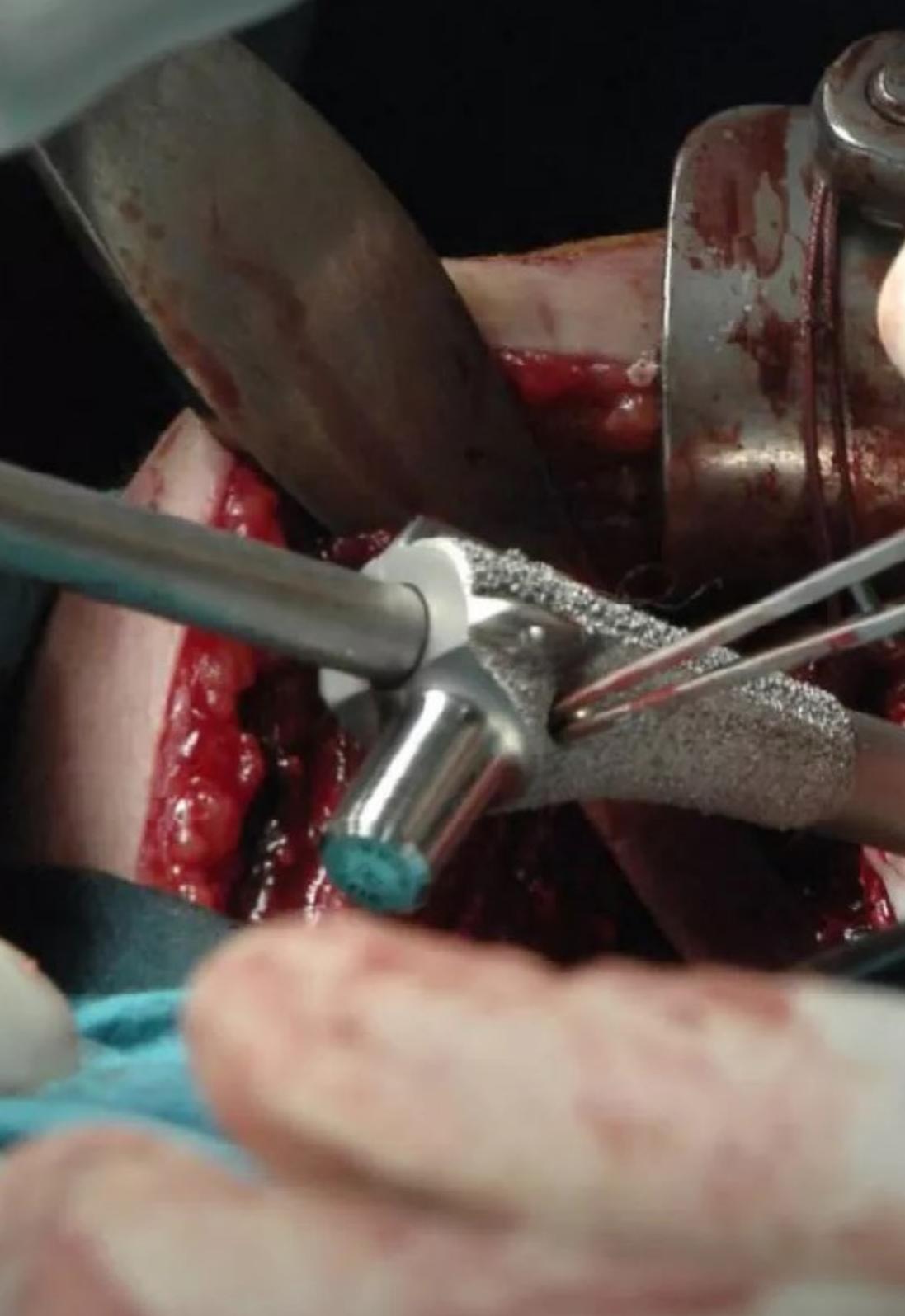
- ♦ Médecin spécialisé en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie aux Services Centraux Ibermutua
- ♦ Médecin spécialiste à la Clinique DrPalazón S.A.P. (Clinique La Luz)
- ♦ Responsable l'Unité de Chirurgie de la Main et de Poignet à l'Hôpital Universitaire Severo Ochoa
- ♦ Médecin spécialiste du domaine de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie à l'Hôpital Universitaire Severo Ochoa
- ♦ Médecin spécialiste de Zone à l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón, Doctorat en Chirurgie Aérienne de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Licence en Médecine par l'Université Complutense de Madrid

### Dr Álvarez Benito, Nuria

- ♦ Médecin Adjointe en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie à l'Hôpital Universitaire de Canarias
- ♦ Médecin en Service de Réhabilitation à l'Hôpital Universitaire Fondation Jiménez Díaz
- ♦ Médecin à l'Unité de Traumatologie et d'Orthopédie Infantile au CHU Lapeyronie à Montpellier
- ♦ Médecin à l'Unité des Tumeurs Musculosquelettiques et Services de Chirurgie Vasculaire et Chirurgie Plastique à l'Hôpital Universitaire de La Paz
- ♦ Médecin au Service de Neurochirurgie et Unité de la Colonne Vertébrale du service COT à l'Hôpital Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Enseignante au cours de Microchirurgie pour les Résidents du COT
- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie
- ♦ Master en Pathologie de l'Épaule de l'Université Internationale d'Andalousie
- ♦ Licence en Médecine par l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Membre de: Société Espagnole de Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie, Société Andalouse de Traumatologie et Orthopédie

### Dr de Cabo Tejerina, Gonzalo

- ♦ Médecin Sportif à la Clinique Olympia
- ♦ Chef de l'Unité Arthroscopie et Membre Supérieur à l'Hôpital Rey Juan Carlos de Móstoles
- ♦ Médecin Consultant international Stryker et Depuy Mitek
- ♦ Enseignant Honoré à l'Université Rey Juan Carlos
- ♦ Licence en Médecine par l'Université Complutense Madrid
- ♦ Diplôme d'Études Avancées par l'Université Complutense Madrid



**Dr Jaramillo Pérez, Sergio Andrés**

- ♦ Traumatologue à l'Hôpital Mutuelle Universel El Rosario
- ♦ Médecin Adjoint au Service de Traumatologie Hôpital Rey Juan Carlos
- ♦ Traumatologue à l'Hôpital QuironSur Alcorcón
- ♦ Traumatologue aux Cliniques Ibermedic de Móstoles et Villaviciosa de Odon
- ♦ Médecin Chirurgien à l'Unité Orthopédique et Traumatologie à l'Hôpital Universitaire de La Princesa
- ♦ Médecin du Service des Urgences et Hospitalisation à la Clinique San Juan de Dios
- ♦ Médecin du Service des Urgences de la Clinique El Rosario
- ♦ Licence en Médecine par la Fondation Universitaire San Martin
- ♦ Membre de: Société Espagnole de Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie (SECOT), Association Espagnole d'Arthroscopie (AEA)

“

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

# 04

## Structure et contenu

Ce programme aborde un large éventail de sujets liés à l'Articulation Acromio-claviculaire, Sternoclaviculaire et la Longue Portion du Biceps. De cette manière, les concepts fondamentaux de ces articulations et leur pathologie associée seront explorés. Cette proposition se penchera également sur la Luxation Acromio-claviculaire aiguë, en détaillant son diagnostic et les options de traitement conservateur et chirurgical. Tout cela avec la plus grande rigueur scientifique et le contenu le plus actuel.





“

*Grâce à la méthode de Relearning, vous mettez à jour vos connaissances de manière plus efficace, ce qui optimisera vos performances académiques"*

## Module 1. Articulations Acromio-claviculaire, Sterno-claviculaire et longue portion du biceps

- 1.1. Articulation acromio-claviculaire et Articulation sterno-claviculaire. Pathologie de l'articulation sterno-claviculaire
  - 1.1.1. L'articulation acromio-claviculaire
  - 1.1.2. L'articulation sterno-claviculaire
  - 1.1.3. Pathologie de l'articulation sterno-claviculaire
- 1.2. Luxation acromio-claviculaire aiguë. Traitement conservateur
  - 1.2.1. Luxation acromio-claviculaire aiguë
  - 1.2.2. Diagnostic de la Luxation acromio-claviculaire aiguë
  - 1.2.3. Traitement conservateur de l'articulation acromio-claviculaire aiguë
  - 1.2.4. Traitement chirurgical de l'articulation acromio-claviculaire aiguë
- 1.3. Traitement chirurgical et techniques chirurgicales de la luxation acromio-claviculaire aiguë
  - 1.3.1. Luxation acromio-claviculaire aiguë
  - 1.3.2. Traitement chirurgical de luxation acromio-claviculaire aiguë
  - 1.3.3. Techniques chirurgicales de luxation acromio-claviculaire aiguë
- 1.4. Luxation acromio-claviculaire chronique. Techniques de traitement Chirurgicale
  - 1.4.1. Luxation acromio-claviculaire chronique
  - 1.4.2. Traitement chirurgical
  - 1.4.3. Techniques de traitement chirurgicale
- 1.5. Complications de la luxation acromio-claviculaire associées au traitement conservateur et chirurgicale
  - 1.5.1. Complications de la luxation acromio-claviculaire aiguë traitée de manière conservatrice
  - 1.5.2. Complications de la luxation acromio-claviculaire aiguë traitée de manière chirurgicale
  - 1.5.3. Complications de la luxation acromio-claviculaire chronique traitée de manière conservatrice
  - 1.5.4. Complications de la luxation acromio-claviculaire chronique traitée manière chirurgicale
- 1.6. Longue Portion du biceps: Variations anatomiques
  - 1.6.1. la ceinture scapulaire
  - 1.6.2. La longue portion du biceps
  - 1.6.3. Variations anatomiques de la longue portion du biceps





- 1.7. Longue portion du biceps: lésions SLAP
  - 1.7.1. Lésions SLAP
  - 1.7.2. Classification des Lésions SLAP
  - 1.7.3. Traitement conservateur
  - 1.7.4. Traitement chirurgical
- 1.8. Longue portion du biceps: techniques de traitement chirurgical
  - 1.8.1. La longue portion du biceps
  - 1.8.2. Lésions SLAP: techniques de traitement chirurgical
  - 1.8.3. Complications du traitement chirurgical des lésions SLAP
- 1.9. Lésions isolées de la longue portion du biceps: ténosynovite, instabilité et ruptures partielles
  - 1.9.1. Ténosynovite
  - 1.9.2. Instabilité
  - 1.9.3. Ruptures partielles
- 1.10. Ténotomie contre la ténodèse de la longue portion du biceps
  - 1.10.1. Indications de la ténotomie de la longue portion du biceps
  - 1.10.2. Indications de la ténotomie de la longue portion du biceps
  - 1.10.3. Ténotomie contre la ténodèse



*Améliorez vos compétences dans la gestion des lésions isolées de la Longue Portion du Biceps, y compris la ténosynovite, l'instabilité et les ruptures partielles"*

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 Articulation Acromio-claviculaire, Articulation Sterno-Claviculaire et Longue Portion du Biceps 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.





“

*Terminez ce programme avec succès et recevez votre Diplôme sans déplacements ni des formalités administratives”*

Ce **Certificat en Articulation Acromio-claviculaire, Articulation Sterno-Claviculaire et Longue Portion du Biceps** 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 Articulation Acromio-claviculaire, Articulation Sterno-Claviculaire et Longue Portion du Biceps**

N° d'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

Articulation Acromio-claviculaire,  
et Longue Portion du Biceps

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

# Certificat

Articulation Acromio-claviculaire,  
et Longue Portion du Biceps

