

Certificat Avancé

Chirurgie de l'Articulation Scapulothoracique





tech université
technologique

Certificat Avancé

Chirurgie de l'Articulation Scapulothoracique

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

Accès au site web: www.techtute.com/fr/medecine/diplome-universite/diplome-universite-chirurgie-articulation-scapulothoracique

Accueil

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 22

05

Méthodologie

page 28

06

Diplôme

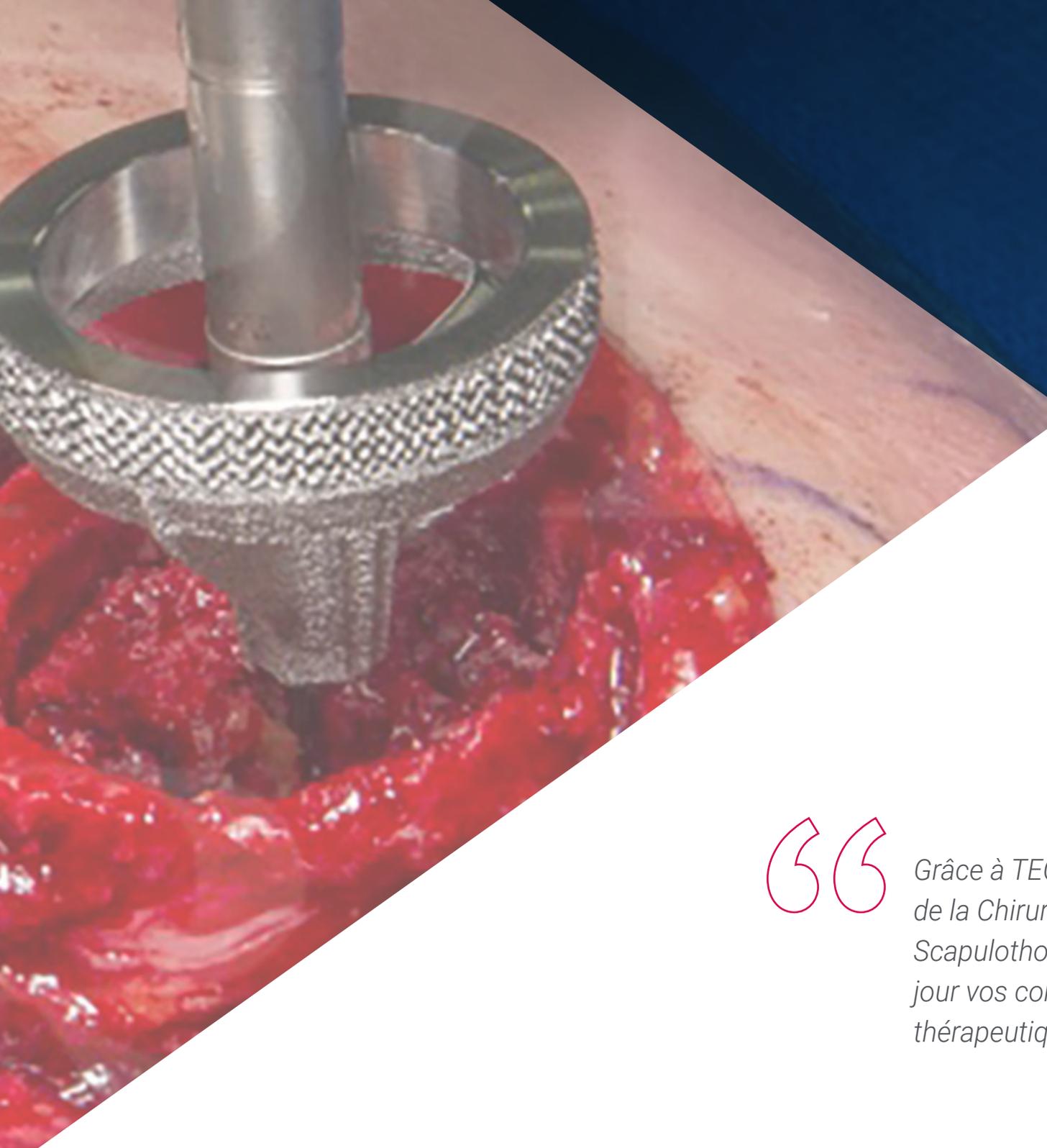
page 36

01

Présentation

La Chirurgie de l'Articulation Scapulothoracique peut présenter des difficultés en raison de l'anatomie complexe de l'omoplate et de sa relation avec d'autres structures osseuses et musculaires. Par conséquent, les fractures peuvent être difficiles à réduire et à stabiliser chirurgicalement. Cependant, les progrès des techniques d'intervention ont permis d'optimiser le traitement. C'est pourquoi TECH a développé ce programme 100% en ligne, qui fournit au professionnel une mise à jour sur la biomécanique de l'omoplate et de l'articulation scapulothoracique, et sur le traitement conservateur des fractures de l'humérus proximal. Tout cela grâce à un contenu développé par les meilleurs spécialistes de la chirurgie de l'épaule et avec le soutien du matériel didactique le plus innovant de la scène académique actuelle.





“

Grâce à TECH, vous serez à la pointe de la Chirurgie de l'Articulation Scapulothoracique et vous mettrez à jour vos compétences diagnostiques et thérapeutiques en seulement 6 mois"

Les fractures de l'omoplate représentent un défi important pour la Chirurgie de l'Articulation Scapulothoracique en raison de la complexité de leur emplacement et de leur forme. L'alignement parfait des fragments fracturés peut être compliqué en raison des multiples angles et bords de la fracture, et le risque de lésions supplémentaires des structures vitales exige une gestion prudente. Les mises à jour médicales dans ce domaine sont donc cruciales, car elles permettent aux chirurgiens d'appliquer des techniques chirurgicales actualisées, des approches de réduction et de stabilisation avancées et des directives de rééducation postopératoire améliorées. Cette mise à jour constante améliore l'efficacité et la sécurité du traitement et permet d'obtenir des résultats optimaux pour les patients.

Compte tenu de cette réalité, TECH a créé ce Certificat Avancé qui permettra au spécialiste de bénéficier d'une excellente mise à jour sur la Chirurgie de l'Articulation Scapulothoracique. Ainsi, pendant 6 mois, le professionnel étudiera en profondeur la biomécanique de l'omoplate et de l'articulation scapulothoracique, la mobilité anormale de l'articulation scapulothoracique et la pathologie scapulothoracique associée à d'autres processus. Il abordera également la luxation acromio-claviculaire aiguë et chronique, les complications de la luxation acromio-claviculaire et la longue portion du biceps.

Tout cela par le biais d'une méthodologie 100% en ligne qui offre au spécialiste la possibilité de concilier ses responsabilités quotidiennes avec un diplôme universitaire de qualité. En outre, le programme intègre la méthode *Relearning*, qui vous permet d'explorer en détail les éléments essentiels du programme d'études d'une manière beaucoup plus facile. Le tout est compilé dans une série de ressources multimédias telles que des vidéos d'études de cas réels, qui seront hébergées dans une bibliothèque virtuelle à laquelle vous pourrez accéder à tout moment de la journée, sans restriction.

Ce **Certificat Avancé en Chirurgie de l'Articulation Scapulothoracique** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement d'études de cas présentées par des experts en chirurgie orthopédique
- ♦ 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



Vous diagnostiquerez et traiterez la mobilité anormale de l'articulation scapulothoracique, avec ce Certificat Avancé que TECH a créé pour vous"

“

Apprenez dans le confort de votre propre maison les principaux défis du traitement du syndrome de suractivation du pectoral mineur”

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

Vous apprendrez en profondeur les techniques les plus avancées pour le traitement de la paralysie du trapèze antérieur grâce à ce programme 100% en ligne.

Explorez les procédures de diagnostic et les traitements de la paralysie du trapèze depuis votre ordinateur avec une connexion internet.



02 Objectifs

L'objectif principal de ce programme est de fournir au médecin les concepts et les techniques les plus récents en matière de Chirurgie de l'Articulation Scapulothoracique. Vous aurez ainsi l'occasion d'approfondir les approches les plus efficaces pour réaliser cette procédure chirurgicale et améliorer ainsi les soins médicaux et les résultats cliniques des patients affectés par ce type de blessure. Tout cela, 100% en ligne et avec la facilité d'accéder au matériel d'enseignement à partir de n'importe quel appareil doté d'une connexion internet.



“

Vous prendrez en charge la neuropathie du nerf axillaire et améliorerez vos compétences dans le diagnostic et le traitement de cette pathologie”



Objectifs généraux

- Analyser l'anatomie macroscopique de l'Épaule
- Déterminer les différentes approches de la Chirurgie ouverte
- Présenter les voies arthroscopiques de la Chirurgie de l'Épaule
- Approfondir les nouvelles technologies en anatomie et en Chirurgie de l'Épaule
- Examiner l'utilité des différentes techniques radiologiques dans le diagnostic de certaines pathologies de l'Épaule
- Définir l'échographie 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
- Présenter l'embryologie de l'Épaule
- Regrouper les pathologies de l'Épaule chez l'enfant : dysplasies, fractures et autres pathologies acquises
- Développer les pathologies rhumatologiques, tumorales et infectieuses
- Approfondir le rôle de l'anesthésie dans l'Épaule





Objectifs spécifiques

Module 1. Scapulothoracique. Lésions Neurologiques

- Étude approfondie de l'anatomie de l'articulation scapulothoracique
- Analyser le syndrome d'hyperactivation du petit pectoral
- Présenter la relation entre l'atteinte du nerf serratus anterior et l'articulation scapulothoracique
- Présenter la relation entre l'atteinte du nerf du trapèze et l'articulation scapulothoracique
- Étudier la neuropathie du nerf axillaire, la neuropathie du nerf suprascapulaire et définir le syndrome de l'espace quadrilatéral
- Explorer les pathologies associées à d'autres processus affectant l'articulation scapulothoracique

Module 2. Articulations Acromio-claviculaires, sternoclaviculaires et longue portion du biceps

- Approfondir l'anatomie des articulations acromio-claviculaires et sternoclaviculaires
- Analyser la pathologie de l'articulation sternoclaviculaire
- Présenter les différentes techniques thérapeutiques de la 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

Module 3. Fractures de la Ceinture Scapulaire

- Aborder les classifications les plus couramment utilisées pour les fractures de l'humérus proximal
- Établir les indications du traitement conservateur des fractures de l'humérus proximal et les indications du traitement chirurgical des fractures de l'humérus proximal: ostéosynthèse et arthroplastie
- Examiner les indications thérapeutiques de la luxation de la fracture et de l'avulsion de la tubérosité
- Analyser les complications et les séquelles possibles des fractures de l'humérus proximal
- Déterminer les classifications des fractures de la clavicule et les indications du traitement conservateur
- Développer les indications et les techniques d'ostéosynthèse dans le traitement chirurgical des fractures de la clavicule
- Déterminer les classifications des fractures de l'omoplate et les indications pour un traitement conservateur



Vous mettrez en œuvre des techniques de pointe dans le traitement de la neuropathie du nerf suprascapulaire et du syndrome de l'espace quadrilatéral"

03

Direction de la formation

Afin de maintenir l'excellence qui caractérise TECH, ce programme dispose d'un corps enseignant composée d'experts reconnus dans le domaine de l'orthopédie et de la traumatologie, en mettant l'accent sur la chirurgie de l'épaule et d'autres articulations. Ces professionnels, qui jouent un rôle actif dans des hôpitaux renommés, possèdent des compétences étendues en matière de gestion des troubles articulaires, de procédures chirurgicales et de thérapie de rééducation. En outre, compte tenu de leur proximité, le diplômé sera en mesure de résoudre tous les doutes qu'il pourrait avoir sur le contenu de ce programme.





“

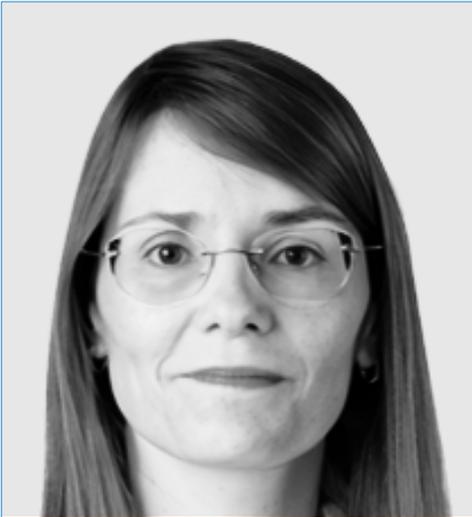
Vous aurez à votre disposition les outils les plus innovants pour élargir vos connaissances en matière de pathologie scapulothoracique associée à d'autres processus"

Direction



Dr López Fernández, Vanesa

- ♦ Médecin Assistant en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie, Unité d'Arthroscopie, Hôpital Rey Juan Carlos
- ♦ Médecin Adjoint en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie, Hôpital Fondation Jiménez Díaz
- ♦ Stage Clinique et de Recherche en Chirurgie de l'Épaule, de la Main et du Membre Supérieur, Clinique Générale d'Annecy sous la direction des Docteurs Laurent Lafosse et Thibault Lafosse, France
- ♦ Bourse Clinique et de Recherche en Chirurgie de l'Épaule et du Coude sous la direction des Docteurs Emilio Calvo et Foruria à la Fondation Jiménez Díaz
- ♦ Professeur et Membre du Comité Scientifique du CURSOCOT pour la Formation des Résidents et des Assistants (cours de recertification) en Chirurgie Orthopédique et en Traumatologie
- ♦ Professeur Honoraire de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie, Université Rey Juan Carlos
- ♦ Docteur en Médecine de l'Université de Saint-Jacques-de-Compostelle avec une Thèse de Doctorat intitulée "Effet de l'Acide Hyaluronique Intra-articulaire dans la Synovite Expérimentale"
- ♦ Licence en Médecine à l'Université de Saint-Jacques-de-Compostelle
- ♦ Master en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie de l'Université San Pablo CEU
- ♦ Certificat Avancé en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie du Membre Supérieur de l'Université San Pablo CEU
- ♦ Certificat Avancé en Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie du Bassin, de la Hanche et de Traumatologie en Pédiatrie de l'Université San Pablo CEU
- ♦ Certificat Avancé en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie du Genou, de la Cheville et du Pied de l'Université San Pablo CEU
- ♦ Certificat Avancé en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie de la Colonne, Tumeurs et Infections de l'Université San Pablo CEU



Dr Fernández Cortiñas, Ana Belén

- ♦ Traumatologue, Hôpital Cosaga
- ♦ Traumatologue (Shoulder visiting Fellow), Massachusetts General Hospital
- ♦ Traumatologue, Complexe Hospitalier Universitaire de Ourense
- ♦ Traumatologue à l'Hôpital Général Rural de Gambo
- ♦ Réviseur du Journal Clinical Epidemiology Clinical epidemiology
- ♦ Réviseur du Scientific Journal Medical Science Melville USA
- ♦ Docteur en Médecine et en Chirurgie de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et en Traumatologie
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie à l'Université de Saint-Jacques de Compostelle
- ♦ Membre de: Association Espagnole de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie (SECOT), Société Espagnole de Chirurgie de l'Épaule et du Coude (SECHC), Association Espagnole d'Arthroscopie (AEA), Société Espagnole de Traumatologie du Sport (SETRADE)

Professeurs

Dr Rojas Castillo, Daniel

- ♦ Staff de l'Équipe Épaule et Coude, Hôpital Régional de Talca
- ♦ Staff de l'Équipe Épaule et Coude, Clinique
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie de l'Université Autonome de Concepcion
- ♦ *Travelling Fellowship* de la Société Allemande et Latinoaméricaine de l'Épaule et du Coude
- ♦ *Observership* du Département d'Orthopédie de la *Thomas Jefferson University*
- ♦ Mastère Universitaire en Pathologie de l'Épaule, Université Internationale d'Andalousie
- ♦ Médecin Chirurgien de l'Université de Cuenca
- ♦ Membre de: Société Chilienne d'Orthopédie et Traumatologie, Société Latinoaméricaine de l'Épaule et du Coude, Comité Scientifique du Congrès Latinoaméricain d'Arthroscopie, Genou et Médecine Sportive, Société Internationale d'Arthroscopie, Chirurgie du Genou et Médecine Orthopédique du Sport

Dr Claro, Rui

- ♦ Chef de l'Unité de l'Épaule du Centre Hospitalier de Santo Antonio
- ♦ Spécialiste en Orthopédie du Département d'Orthopédie de CHUdSA
- ♦ Coordinateur de la Section Épaule et Coude de la Société Portugaise d'Orthopédie et Traumatologie
- ♦ Professeur d'Orthopédie de l'ICBAS, Université de Oporto
- ♦ Licence en Médecine de l'Université de Oporto
- ♦ Membre de: Président de la Société Portugaise de l'Épaule et du Coude, Délégué National Portugais de la Société Européenne de Chirurgie de l'Épaule et du Coude, Membre du "Registry Committee" de la SECEC-ESSSE, Membre de la Société Portugaise d'Orthopédie et Traumatologie (SPOT), Membre des SECEC-ESSE, Membre de la SPOC, Membre de la SPOT, Membre de la Société Médicale Portugaise

Dr Morcillo-Barrenechea, Diana

- ♦ Médecin Assistant dans le Service de Traumatologie et de Chirurgie Orthopédique de l'Hôpital Ibermutua
- ♦ Médecin Adjoint de l'Unité de l'Épaule et du Coude du Service de Traumatologie et Chirurgie Orthopédique de la Fondation Jiménez Díaz
- ♦ Volontaire dans le Service de Traumatologie comme Soutien après de Tremblement de Terre au Népal
- ♦ Volontaire Médecin du Monde dans le Service de Traumatologie et de Chirurgie Orthopédique en Palestine
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et en Traumatologie
- ♦ Licence en Médecine de l'Université de Valladolid
- ♦ Reconnaissance de l'Aptitude à la Recherche dans le Domaine de la Microbiologie à l'Université de Valladolid
- ♦ Membre de: Société Espagnole de Chirurgie orthopédique et Traumatologique, Société Espagnole de Chirurgie de l'Épaule et du Coude, Association Espagnole d'Arthroscopie

Dr Amor Gámez, Fernando

- ♦ Médecin Adjoint dans le Service de Rééducation de l'Unité de Pathologie Ostéo-articulaire de l'Hôpital Universitaire Rey Juan Carlos
- ♦ Médecin Spécialiste en Pathologie Non Chirurgicale de l'Unité de la Hanche et la Clinique Universitaire de Navarre, Madrid
- ♦ Mastère en Echographie Musculo-squelettique et Interventionnisme Echoguidé de la Fondation San Pablo Andalousie CEU
- ♦ Mastère en Médecine Clinique, Université Camilo José Cela
- ♦ Diplôme en Médecine, Université Rey Juan Carlos

Dr Vásquez Gamarra, Óscar Alberto

- ♦ Chef de l'Unité des Membres Supérieurs de l'Hôpital Lima Este Vitarte
- ♦ Médecin en Traumatologie, Clinique Jesus del Norte
- ♦ Médecin en Traumatologie, Clinique Santa Maria del Sud
- ♦ Médecin en Traumatologie, C.M.I Dr Enrique Martin Altuna
- ♦ Médecin du Systeme de Transport Assisté d'Urgenes STAE
- ♦ Médecin, C.M.I Dr Enrique Martin Altuna
- ♦ Médecin, Polyclinique Maria Graña O, Surco
- ♦ Professeur de la Faculté de Médecine Humaine, Université de Piura
- ♦ Docteur en Orthopédie et Traumatologie de l'Université Ricardo Palma
- ♦ Mastère en Chirurgie de la Main et Extrémité Supérieure, Université Autonome de Barcelone
- ♦ Médecin Chirurgien de l'Universidad De Mendoza
- ♦ Diplômé en Urgences Médicales, Université San Luis Gonzaga
- ♦ Diplômé en Gestion de Qualité des Services de Santé, Université Nationale Daniel Alcides Carrión



Dr Álvarez Benito, Nuria

- ♦ Médecin Assistant en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie, Hôpital 12 de Canarias
- ♦ Médecin du Service de Rééducation, Hôpital Universitaire Fondation Jiménez Díaz
- ♦ Médecin du Service de Traumatologie et Orthopédie Pédiatrique, CHU Lapeyronie de Montpellier
- ♦ Médecin de l'Unité des Tumeurs Musculo-squelettiques et des Services de Chirurgie Vasculaire et Plastique, Hôpital Universitaire de la Paz
- ♦ Médecin du Service de Neurochirurgie et de la Colonne, COT, Hôpital Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Professeur du Cours de Microchirurgie pour Résidents, COT
- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie
- ♦ Mastère Spécialisé en Pathologie de l'Épaule de l'Université Internationale Andalouse
- ♦ Licence en Médecine de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Membre de: Société Espagnole de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique, Société Andalouse de Traumatologie et Orthopédie

Dr de Cabo Tejerina, Gonzalo

- ♦ Médecin Sportif de la Clinique Olympia
- ♦ Chef de l'Unité d'Arthroscopie et Membre Supérieur, Hôpital Rey Juan Carlos de Mostoles
- ♦ Consultant Médical International, Stryket et Depuy Mitek
- ♦ Professeur Honoraire de l'Université Rey Juan Carlos
- ♦ Licence en Médecine de l'Université Complutense Madrid
- ♦ Diplôme d'Études Supérieures de l'Université Complutense de Madrid

Dr Valles Salima, Juan Miguel

- ♦ Médecin Adjoint Spécialiste de la Clinique de l'Épaule et du Coude, Hôpital Orthopédique pour Enfants
- ♦ Professeur d'Université de l'Université d'Orient
- ♦ Professeur du Fellowship de Chirurgie de l'Épaule et du Coude, Hôpital Orthopédique pour Enfants
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie de l'Université Centrale de Venezuela
- ♦ Médecin Chirurgien de l'Université de Zulia
- ♦ Fellowship de l'Épaule et du Coude, Hôpital Orthopédique Pédiatrique
- ♦ Membre de: Comité du Venezuela de Chirurgie de l'Épaule et du Coude, Viceprésident de la Société Latinoaméricaine de l'Épaule et du Coude

Dr Texidor Roberts, Luis Ariel

- ♦ Spécialiste en Orthopédie et Traumatologie, Institut National de Traumatologie Dr Manninger Jenő Baleseti Központ
- ♦ Médecin Généraliste de la Faculté de Médecine de l'Université des Sciences Médicales de la Havane Calixto Garcia Iñiguez
- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie du Ministère de la Santé
- ♦ Docteur en Médecine du Ministère de l'Éducation, de la Culture et des Sports
- ♦ Spécialiste en Orthopédie et Traumatologie de l'Université de Semmelweis
- ♦ Médecin Spécialiste en Médecine Générale Globale de l'Universités des Sciences Médicales de la Havane Cuba Isla de la Juventud
- ♦ Spécialiste en Orthopédie et Traumatologie du ScOIC Franck Pais et Hôpital Militaire Central Dr Luis Dias Soto
- ♦ Mastère en Chirurgie de la Main et Extrémité Supérieure, Université Autonome de Barcelone
- ♦ Médecin Général à l'Universidad De Semmelweis
- ♦ Membre de: Collège des Médecins de Barcelone

Dr González Hernández, Eduardo

- ♦ Spécialiste en Chirurgie de la Main
- ♦ Fellow la "American Academy of Orthopaedic Surgeons"
- ♦ Fellow Microchirurgie pour l'el *Chang Gung Memorial Hospital*
- ♦ Mastère, Université du Texas
- ♦ Médecin Chirurgien de la Main, Centre de la Main de San Antonio
- ♦ Médecin Chirurgien de la Main, Chirurgie Plastique et Reconstructive, Centre Médical de l'Université de Stanford
- ♦ Licence en Médecine de l'Université du Texas
- ♦ Certificat du *Board of Orthopaedic Surgeons*"
- ♦ Membre de: *American Academy of Orthopaedic Surgeons, American Association of Hand Surgeons, AOA, Medical Honor Society, Comité de Direction de la American Fracture Association, Ex-président de la Fédération de la Main, Société Mexicaine de Chirurgie de la Main, Association Argentinne de Chirurgie de la Main*

Dr García Bullón, Isabel

- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie, Services Centraux Ibermutua
- ♦ Médecin Spécialiste, Clinique du Dr Palazón S.A.P. (Clínica La Luz)
- ♦ Responsable de l'Unité Chirurgie de la Main et du Poignet de l'Hôpital Universitaire Severo Ochoa
- ♦ Médical Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie à l'Hôpital Universitaire Severo Ochoa
- ♦ Médecin Spécialiste De zone à l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañon
- ♦ Doctorat en Chirurgie, Université Complutense de Madrid
- ♦ Licence en Médecine de l'Université Complutense de Madrid

Dr Ortiz de Urbina, Marta Galván

- ♦ Médecin du Département de Rééducation, Hôpital Universitaire Rey Juan Carlos
- ♦ Médecin du Service de Rééducation, Hôpital Universitaire Fondation Jiménez Díaz
- ♦ Médical de l'Unité du Plancher Pelvien et de l'Unité de Rééducation, Hôpital Universitaire 12 de Octubre
- ♦ Médecin du Service de Rééducation, Centre de Référence de l'État en Attention des Lésions Cérébrales
- ♦ Médical du Services de Rééducation Pédiatrique, Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Médecin de l'Unité du Rééducation Interventinniste et de l'Unité de Rééducation, Hôpital Gómez Ulla
- ♦ Médecin de l'Unité du Rééducation, Hôpital National des Paraplégiques
- ♦ Médecin de l'Unité du Rééducation Cardiaque et de l'Unité de Rééducation et Cardiologie, Hôpital Universitaire Ramón et Cajal
- ♦ Spécialiste en Médecine Physique et Rééducation, Hôpital Universitaire Clinique San Carlos, Madrid
- ♦ Collaborateur Pédagogique Clinique de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Tuteur Honoraire du Département de Spécialités Médicales et Santé Publique, Université Rey Juan Carlos
- ♦ Master en Évaluation Médicale de l'Invalidité et du Dommage Corporel pour la Protection Sociale de l'UNED
- ♦ Mastère en Phoniatrie Clinique, Université CEU San Pablo
- ♦ Mastère Spécialisé en Électrothérapie en Médecine et Rééducation, Université Technologique TECH
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université Complutense de Madrid

Dr Rodríguez Vaquero, Gía

- ♦ Chef de Section de l'Unité d'Arthroscopie, Hôpital Rey Juan Carlos
- ♦ Médecin Spécialiste de l'Épaule et du Coude, Hôpital Valle de Henares
- ♦ Médical Spécialiste e l'Épaule et du Coude, Hopital Quirón San José
- ♦ Médecin Adjoint Spécialiste Épaule et Coude, Hôpital Général de Villalba
- ♦ Médecin Adjoint, Fondation Jiménez Díaz
- ♦ Médecin Assistante, Hôpital Asepeyo
- ♦ Médecin Assistant, Hôpital Nisa Araveca
- ♦ Responsable de la Sécurité des Patients, Hôpital Général de Villalba
- ♦ Coordinateur en Enseignement et Recherche, Hôpital Général de Villalba
- ♦ Professeur en Soins infirmiers, Université Autónoma de Madrid
- ♦ Professeur de Traumatologie de la Faculté de Médecine de l'Université Alfonso X El Sabio
- ♦ Mastère Spécialisé en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Membre de: PEACS (Profesional Education Advisory Committee Spain) de Smith and Nephew, Membre du Comité de Formation de l'Association Espagnole d'Arthroscopie, Secrétaire de la Société Matritense de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOMACOT)

Dr Serra, Julia

- ♦ Médecin Chirurgien Orthopédique et de Traumatologie de l'Hôpital de la Santa Creu i Sant Pau
- ♦ Médecin Résident, CAP Garrotxa pendant la Pandémie de COVID19
- ♦ Médecin, AT Mutua, Centre d'Assistance de Badalona
- ♦ Licence en Médecine avec Mention en Chirurgie Clinique, Université Autonome de Barcelone

Dr Naula, Víctor

- ♦ Directeur du Centre Intégral Mini-invasif et Arthroscopique
- ♦ Directeur du Centre de Perfectionnement Arthroscopique Intégral de l'Épaule
- ♦ Chef du Service de Traumatologie et Orthopédie de la Clinique Maria Auxiliadora
- ♦ Médecin Associé de la Salle de Traumatologie et Orthopédie San Jacinto
- ♦ Diplômé en Médecine et en Chirurgie
- ♦ Spécialiste en Traumatologie et Orthopédie
- ♦ Médecin Chirurgien de l'Épaule et du Genou Arthroscopique et Ouverte
- ♦ Licence en Médecine de l'Université d'État de Sciences Médicales
- ♦ Fellowship Hôpital San Gerardo de Monza
- ♦ Fellowship Centre de Chirurgie de l'Épaule Forlì
- ♦ Fellowship Chirurgie Arthroscopique et Ouverte de l'Épaule
- ♦ Membre de: Société Italienne d'Arthroscopie, Groupe Équatorien d'Arthroscopie, Société Latinoaméricaine d'Arthroscopie, Genou et Sport, Société de Médecins-Chirurgiens du Guayas American Academy of Orthopedic Surgeons, Société Equatorienne d'Orthopédie et Traumatologie

Dr Navarro Bosch, Marta

- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie, Unité de l'Épaule et du Coude, Hôpital Universitaire La Fe
- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie à l'Hôpital Universitaire de Santé
- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie à l'Hôpital Malva Rosa
- ♦ Professeur de Traumatologie et Chirurgie Orthopédique, Académie Pre-Mir
- ♦ Professeur du Plan National de Chirurgie de l'Épaule et du Coude de la SECHC
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université de Valence

Dr Jaramillo Pérez, Sergio Andrés

- ♦ Traumatologue, Mutua Universal Hôpital El Rosario
- ♦ Médecin Assistant, Service de Traumatologie, Hôpital Rey Juan Carlos
- ♦ Traumatologue, Hôpital QuironSur Alorcón
- ♦ Traumatologue, Cliniques Ibermedic et Vallaviciosa e Odon
- ♦ Médecin Chirurgien de l'unité Orthopédique et Traumatologie à l'Hôpital Universitaire de La Princesa
- ♦ Médecin de Service des Urgences et Hospitalisation de la Clinique San Juan de Dios
- ♦ Médecin du Service des Urgences, Clinique El Rosario
- ♦ Licence en Médecine, Fondation de l'Université de San Martín
- ♦ Membre de : Société Espagnole de Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie (SECOT), Association Espagnole d'Arthroscopie (AEA)

Dr Castaño Pérez, Iker

- ♦ Médecin de l'Unité de Rééducation de l'Hôpital Universitaire Rey Juan Carlos
- ♦ Médical du l'unité de Rééducation, Hôpital Universitaire Rey Juan Carlos
- ♦ Interventionniste du Service de Rééducation de l'Hôpital Gomez Ulla
- ♦ Médecin de l'Unité de Rééducation Pédiatrique du Service de Rééducation de l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Diplômé en Médecine de l'Université de Navarre
- ♦ Expert en Diagnostic par Ultrasons des Blessures de l'Appareil Locomoteur Niveau A et B
- ♦ Enseignant dans le Mastère Spécialisé en Électrothérapie en Médecine et Rééducation, Université Technologique TECH

Dr Quintero Antolín, Tomás Luis

- ◆ Spécialiste en Orthopédie et Traumatologie
- ◆ Médecin Traumatologue Spécialiste de la Mutua Gallega
- ◆ Médecin Spécialiste, Complexe Hospitalier de Vigo
- ◆ Médecin de l'Unité de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie, Hôpital Meixueiro de Vigo
- ◆ Licence en Médecine et Chirurgie à l'Université de Saint-Jacques-de-Compostelle
- ◆ Diplôme d'Études Supérieures de l'Université de Vigo
- ◆ Diplôme du Conseil Européen d'Orthopédie et de Traumatologie
- ◆ Diplômé en Gestion de Tumeurs Musculo-squelettiques, SECOT
- ◆ Membre de: Société Espagnole de Chirurgie de l'Épaule et du Coude, Unité des Membres Supérieurs du Complexe Hospitalier Universitaire, Unité des Tumeurs Osseuses du Complexe Hospitalier Universitaire de Vigo, Comité Interdisciplinaire de Sarcomes du Complexe Hospitalier Universitaire de Vigo, Commission du plan de Catastrophes Externes du Complexe Hospitalier Universitaire de Vigo, Équipe Technique Espagnole d'Aide et Réponse aux Urgences, Société Espagnole de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique SOGACOT

Dr Ezagüi Bentolila, Jaime León

- ◆ Médecin de l'Unité de l'Épaule et du Coude de l'Hôpital de la Santa Creu i Sant Pau
- ◆ Médecin en Arthroscopie et Chirurgie de l'Épaule et du Coude, Hôpital El Pilar
- ◆ Médecin dans l'Unité d'Arthroscopie et Chirurgie, Hôpital de Mataró
- ◆ Médecin de l'Unité Épaule et Coude de l'Hôpital EGARSAT
- ◆ Médecin de l'Unité Épaule et Coude de la Aptima Centre Clínic
- ◆ Médecin de la Clinique Sagrada Familia
- ◆ Médecin Adjoint de l'Unité d'Arthroscopie et Artroplastie, Hôpital Santa Maria de Lleida
- ◆ Professeur du Mastère en Extrémité Supérieure de l'Université Autonome de Barcelone
- ◆ Professeur Membre de l'Académie de la Société Espagnole d'Arthroscopie
- ◆ Hôte du European Arthroscopy Traveling Fellowship de ESSKA

- ◆ Co-fondateur de la Platefore de Formation Fellowship Barcelona
- ◆ Visiting Fellowship en Chirurgie de l'Épaule, Unité de l'Épaule de Reading
- ◆ Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie de l'Université Autonome de Barcelone
- ◆ Licence en Médecine de l'Université Central de Venezuela
- ◆ Membre de: Societé Espagnole de Chirurgie Orthopédique (SECOT), Societé Espagnole de Chirurgie de l'Épaule et du Coude (SECHC), Société Européenne de Traumatologie Sportive, Chirurgie du Genou et Arthroscopie (ESSKA), Section Épaule (ESA) de la ESSKA, Association Espagnole d'Arthroscopie (AEA)

Dr Maia Dias, Carlos

- ◆ Co-fondateur de Healphant et Directuer Médical
- ◆ Chirurgien Orthopédique - Chef de l'Unité de l'Épaule et du Coude, Hôpital CUF Tejo
- ◆ Chirurgien Orthopédique - Chef de l'Unité de l'Épaule et du Coude, Hôpital CUF Santarem
- ◆ Chirurgien Orthopédique - Chef de l'Unité de l'Épaule et du Coude, UCMA
- ◆ Docteur en Bioingénierie
- ◆ Docteur en Médecine - Spécialiste en Chirurgie Orthopédique
- ◆ Mastère en Médecine du Sport de la Société Portugaise de Médecine du Sport
- ◆ Membre de: Président de la Société Portugaise de l'Épaule et du Coude, Conseil Européen 'Orthopédie et Traumatologie

Dr Salcuta Chalco, Abraham

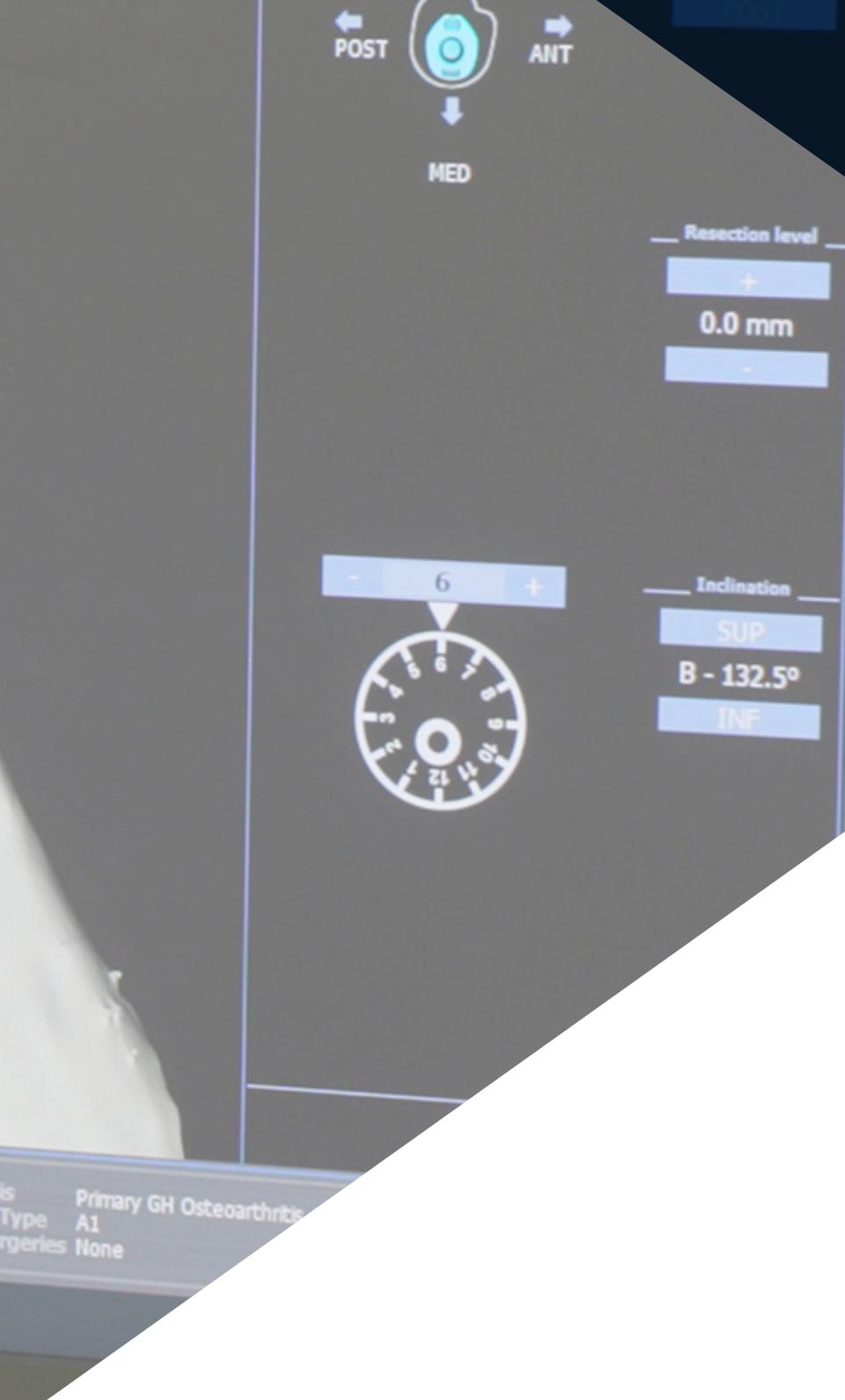
- ◆ Médecin Traumatologue et Orthopédiste à l'Hôpital Nuestra Señora de La Paz
- ◆ Expert en Blessures Sportives du Genou
- ◆ Expert en Chirurgie Reconstructive et Orthopédique.
- ◆ Expert en Infiltrations de l'Épaule et du Membre Supérieur
- ◆ Spécialiste en Orthopédie et Traumatologie
- ◆ Licence en Médecine de l'Université Mayor de San Andrés

04

Structure et contenu

Le programme de ce Certificat Avancé rassemble les concepts les plus récents dans le domaine de la Chirurgie de l'Articulation Scapulothoracique. En ce sens, il abordera la pathologie acromio-claviculaire, la luxation acromio-claviculaire aiguë et les indications du traitement chirurgical par arthroplastie. En outre, grâce à un contenu didactique multimédia, le diplômé en apprendra davantage sur la fracture de la clavicule, la ténosynovite et la dysfonction scapulothoracique. Ils pourront également approfondir les informations fournies grâce à la vaste bibliothèque de ressources de ce Certificat Avancé.





“

Grâce à la méthode de Relearning, vous aborderez des concepts cliniques complexes avec moins d'efforts et de meilleures performances"

Module 1. Scapulothoracique. Lésions Neurologiques

- 1.1. Biomécanique de l'omoplate et de l'articulation scapulothoracique
 - 1.1.1. Articulation scapulothoracique
 - 1.1.2. Biomécanique de la Ceinture Scapulaire
 - 1.1.3. Biomécanique de l'articulation scapulothoracique
- 1.2. Mobilité anormale de l'articulation scapulothoracique
 - 1.2.1. Mobilité normale de l'articulation scapulothoracique
 - 1.2.2. Diagnostique de la mobilité anormale de l'articulation scapulothoracique
 - 1.2.3. Traitement de la mobilité anormale de l'articulation scapulothoracique
- 1.3. Syndrome d'hyperactivation du petit pectoral
 - 1.3.1. Syndrome d'hyperactivation du petit pectoral
 - 1.3.2. Diagnostic du syndrome d'hyperactivation du petit pectoral
 - 1.3.3. Traitement du syndrome d'hyperactivation du petit pectoral
- 1.4. Paralysie du Serratus anterior
 - 1.4.1. Paralysie du Serratus anterior
 - 1.4.2. Diagnostic de la paralysie du Serratus anterior
 - 1.4.3. Traitement de la paralysie du Serratus anterior
- 1.5. Paralysie du trapèze
 - 1.5.1. Paralysie du trapèze
 - 1.5.2. Diagnostic de la paralysie du trapèze Diagnostic
 - 1.5.3. Traitement de la paralysie du trapèze
- 1.6. Neuropathie du nerf axillaire
 - 1.6.1. Neuropathie du nerf axillaire
 - 1.6.2. Diagnostic de la neuropathie du nerf axillaire
 - 1.6.3. Traitement de la neuropathie du nerf axillaire
- 1.7. Neuropathie du nerf suprascapulaire Syndrome de l'espace quadrilatéral
 - 1.7.1. Neuropathie du nerf suprascapulaire
 - 1.7.2. Diagnostic de la neuropathie du nerf suprascapulaire
 - 1.7.3. Traitement de la neuropathie du nerf suprascapulaire
 - 1.7.4. Syndrome de l'espace quadrilatéral
 - 1.7.5. Diagnostic du syndrome de l'espace quadrilatéral
 - 1.7.6. Traitement du syndrome de l'espace quadrilatéral

- 1.8. Pathologie scapulothoracique associée à d'autres procédés
 - 1.8.1. Pathologie acromio-claviculaire
 - 1.8.2. Pathologie sternoclaviculaire
 - 1.8.3. Instabilité gléno-humérale
 - 1.8.4. Dysplasie
 - 1.8.5. Paralysie brachiale
 - 1.8.6. Autres
- 1.9. *Snapping scapula*
 - 1.9.1. *Snapping scapula*
 - 1.9.2. Diagnostic de *Snapping scapula*
 - 1.9.3. Traitement de *Snapping scapula*
- 1.10. Traitement de rééducation de la disfonction scapulothoracique
 - 1.10.1. Dysfonction scapulothoracique
 - 1.10.2. Diagnostic de la dysfonction scapulothoracique Diagnostic
 - 1.10.3. Traitement de rééducation de la dysfonction scapulothoracique

Module 2. Articulations Acromio-claviculaires, sternoclaviculaires et longue portion du biceps

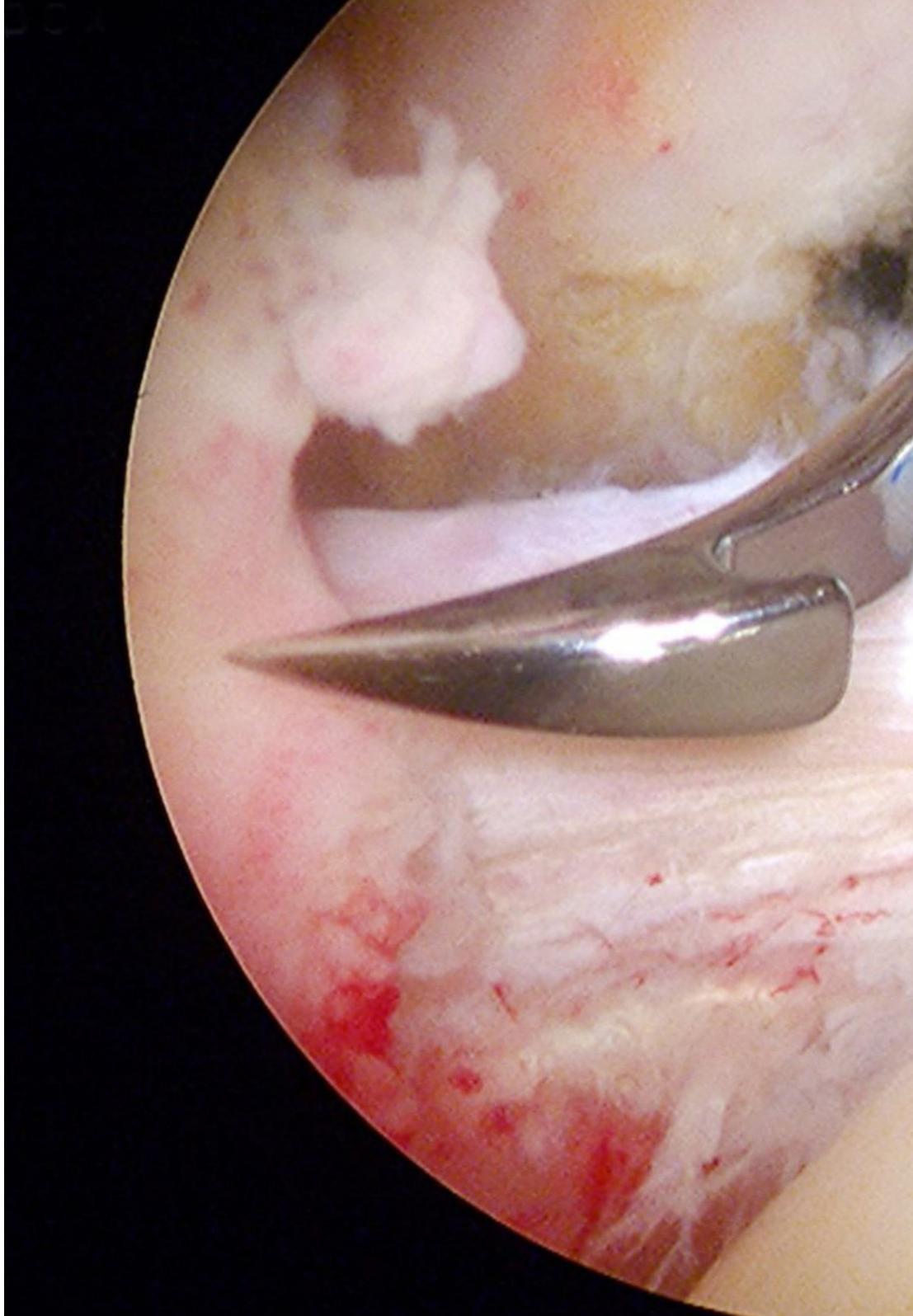
- 2.1. Articulation acromio-claviculaire et articulation sternoclaviculaire Pathologie de l'articulation sternoclaviculaire
 - 2.1.1. Articulation acromio-claviculaire
 - 2.1.2. Articulation sternoclaviculaire
 - 2.1.3. Pathologie de l'articulation sternoclaviculaire
- 2.2. Luxation acromio-claviculaire aiguë Traitement conservateur
 - 2.2.1. Luxation acromio-claviculaire aiguë
 - 2.2.2. Diagnostic de luxation acromio-claviculaire aiguë
 - 2.2.3. Traitement conservateur de l'articulation acromio-claviculaire aiguë
 - 2.2.4. Traitement chirurgical de l'articulation acromio-claviculaire aiguë
- 2.3. Traitement chirurgical et techniques chirurgicales de la luxation acromio-claviculaire aiguë
 - 2.3.1. Luxation acromio-claviculaire aiguë
 - 2.3.2. Traitement chirurgical de la luxation acromio-claviculaire aiguë
 - 2.3.3. Techniques chirurgicales de la luxation acromio-claviculaire aiguë



- 2.4. Luxation acromio-claviculaire chronique Techniques de traitement chirurgical
 - 2.4.1. Luxation acromio-claviculaire chronique
 - 2.4.2. Traitement chirurgical
 - 2.4.3. Techniques de traitement chirurgical
- 2.5. Complications de la luxation acromio-claviculaire associée a un traitement conservateur et chirurgical
 - 2.5.1. Complications du traitement conservateur de la luxation acromio-claviculaire aiguë
 - 2.5.2. Complications du traitement cirurgical de la luxation acromio-claviculaire aiguë
 - 2.5.3. Complications du traitement conservateur de la luxation acromio-claviculaire chronique
 - 2.5.4. Complications du traitement chirurgical de la luxation acromio-claviculaire chronique
- 2.6. Longue portion du biceps: Variantes anatomiques
 - 2.6.1. La ceinture scapulaire
 - 2.6.2. Longue portion du biceps
 - 2.6.3. Variantes anatomiques de la longue portion du biceps
- 2.7. Longue portion du biceps: lésions SLAP
 - 2.7.1. Lésions SLAP
 - 2.7.2. Classification des lésions SLAP
 - 2.7.3. Traitement conservateur
 - 2.7.4. Traitement chirurgical
- 2.8. Longue portion du biceps: techniques de traitement chirurgical
 - 2.8.1. Longue portion du biceps
 - 2.8.2. Lésions SLAP: techniques de traitement chirurgical
 - 2.8.3. Complications du traitement chirurgical des lésions SLAP
- 2.9. Lésions isolées de la longue portion du biceps: ténosynovite, instabilité et déchirures partielles
 - 2.9.1. Ténosynovite
 - 2.9.2. Instabilité
 - 2.9.3. Déchirures partielles
- 2.10. Ténotomie vs. ténodèse de la longue portion du biceps
 - 2.10.1. Indications de la ténotomie de la longue portion du biceps
 - 2.10.2. Indications de la ténodèse de la longue portion du biceps
 - 2.10.3. Ténotomie vs. ténodèse

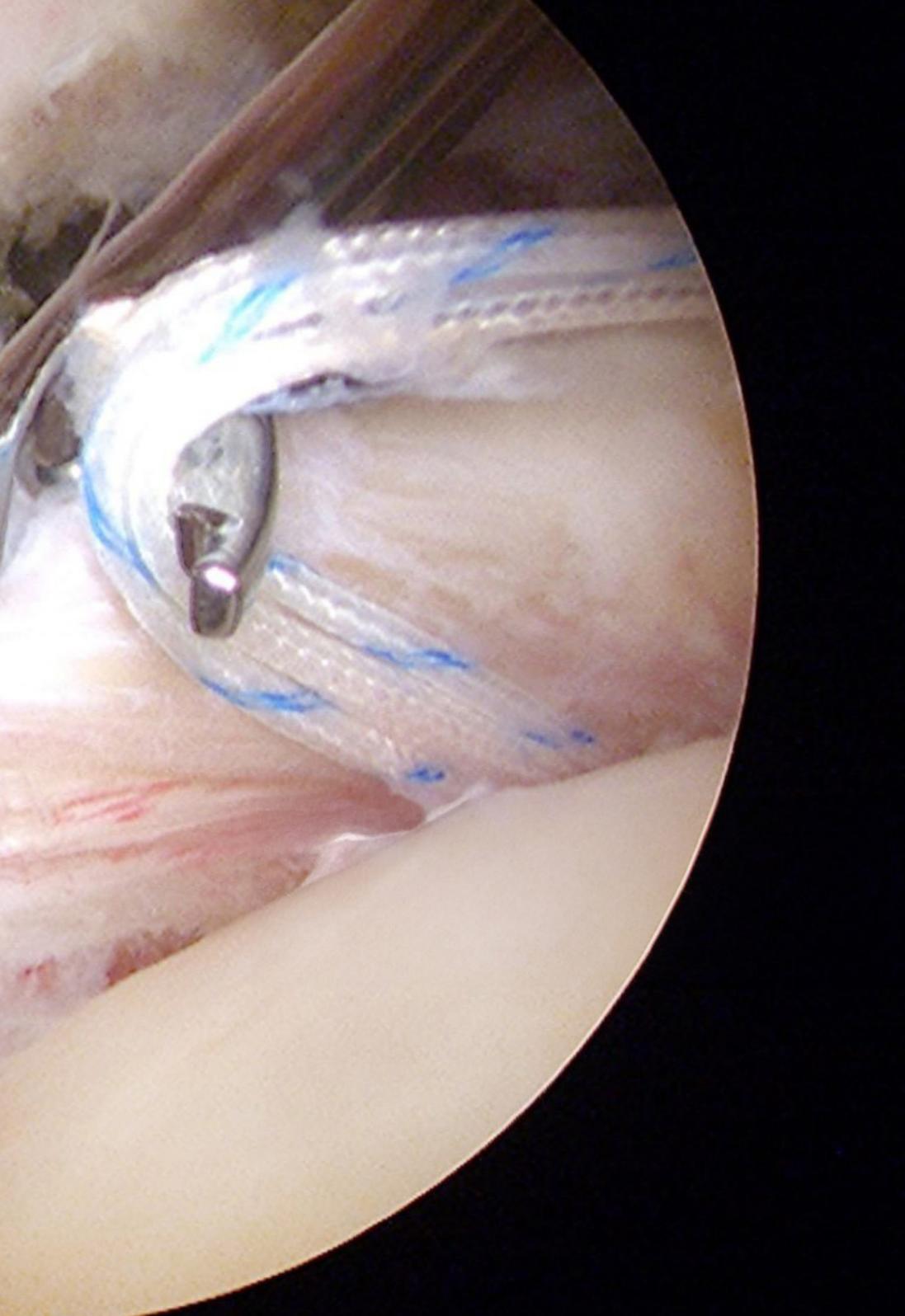
Module 3. Fractures de la Ceinture Scapulaire

- 3.1. Fracture de l'humérus proximal: Traitement conservateur
 - 3.1.1. Fractures de l'humérus proximal
 - 3.1.2. Indications de traitement conservateur
 - 3.1.3. Traitement conservateur de fractures de l'humérus proximal
- 3.2. Fracture l'humérus proximal: Traitement chirurgical Ostéosynthèse
 - 3.2.1. Indications pour un traitement chirurgical Ostéosynthèse
 - 3.2.2. Plaque verrouillée pour le LCP de l'humérus proximal: indications et technique chirurgicale
 - 3.2.3. Enclouage endomédullaire: indications et technique chirurgicale
 - 3.2.4. Autres techniques d'ostéosynthèse pour les fractures de l'humérus proximal
- 3.3. Fracture Humérus proximal: Traitement chirurgical et arthroplastie
 - 3.3.1. Indications pour un traitement chirurgical par arthroplastie
 - 3.3.2. Hémiarthroplastie: indications après l'incorporation d'une prothèse inversée
 - 3.3.3. Arthroplastie totale inversée de l'épaule: indications et technique chirurgicale
- 3.4. Fracture - avulsion des tubérosités. Traitement conservateur et chirurgical
 - Techniques chirurgicales
 - 3.4.1. Diagnostic
 - 3.4.2. Indications de traitement conservateur
 - 3.4.3. Indications pour un traitement chirurgical et techniques chirurgicales
- 3.5. Fractures-luxation de l'humérus proximal. Traitement conservateur et chirurgical
 - Techniques chirurgicales
 - 3.5.1. Indications de traitement conservateur
 - 3.5.2. Indications pour un traitement chirurgical et techniques chirurgicales
 - 3.5.3. Lésions neurologiques secondaires à la luxation
- 3.6. Complications et séquelles de fractures de l'humérus proximal
 - 3.6.1. Complications du Fractures de l'humérus proximal
 - 3.6.2. Approche thérapeutique des complications de fractures de l'humérus proximal
 - 3.6.3. Séquelles du fractures de l'humérus proximal



- 3.7. Fracture de la clavicule: Traitement conservateur
 - 3.7.1. Fractures de la clavicule
 - 3.7.2. Traitement conservateur de la fracture de la clavicule
 - 3.7.3. Consolidation retardée Pseudarthrose Traitement chirurgical
- 3.8. Fracture de la clavicule: Traitement chirurgical et techniques: Ostéosynthèse
 - 3.8.1. Traitement chirurgical
 - 3.8.2. Techniques d'ostéosynthèse pour les fractures de la clavicule
 - 3.8.3. Traitement chirurgical de la pseudarthrose de la clavicule
- 3.9. Fracture de l'omoplate. Traitement conservateur
 - 3.9.1. Fracture de l'omoplate
 - 3.9.2. Indications de Traitement conservateur de la fracture de l'omoplate
 - 3.9.3. Traitement conservateur de la fracture de l'omoplate
- 3.10. Fracture de l'omoplate: Traitement chirurgical et techniques: Ostéosynthèse
 - 3.10.1. Indication d'un traitement chirurgical
 - 3.10.2. Techniques d'ostéosynthèse pour les fractures de l'omoplate
 - 3.10.3. Complications du traitement chirurgical des fractures de l'omoplate

“ Avec *TECH*, vous découvrirez comment diagnostiquer et traiter le snapping de l'omoplate, en mettant en œuvre la procédure appropriée pour chaque patient”



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***.



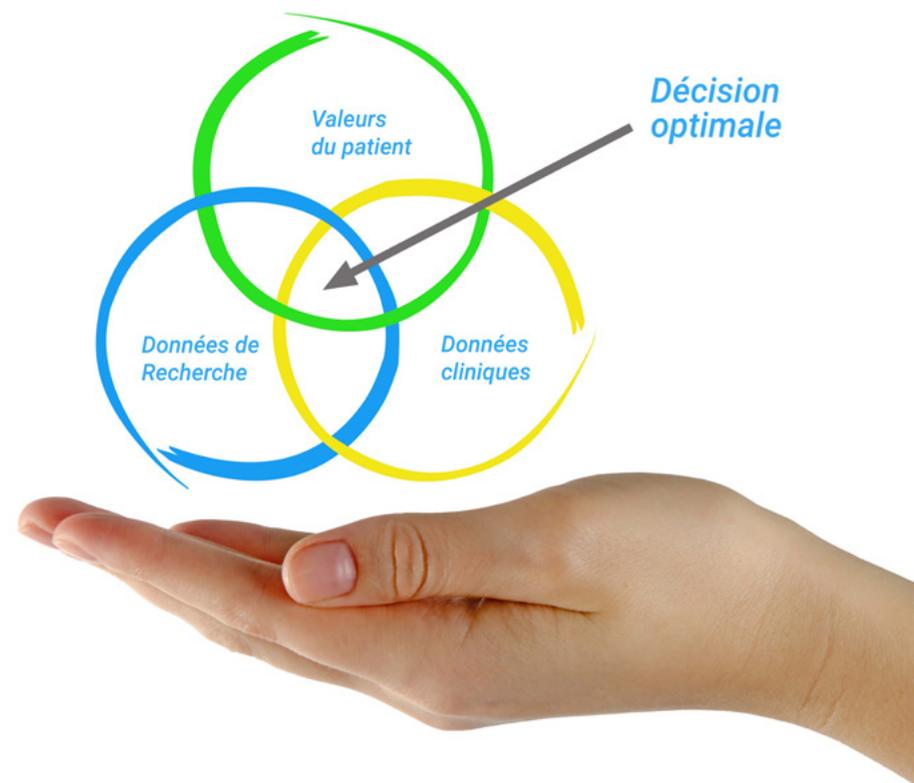
“

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

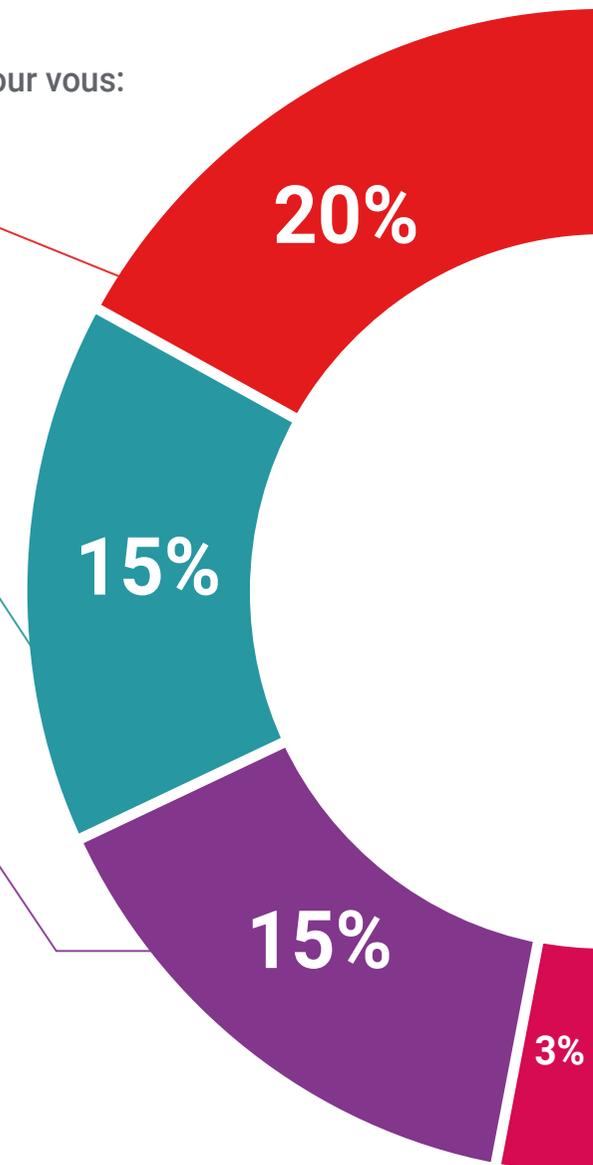
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

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 Avancé en Chirurgie de l'Articulation Scapulothoracique garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.





“

*Réussissez ce programme et recevez
votre diplôme sans déplacements ni
formalités administratives”*

Ce **Certificat Avancé en Chirurgie de l'Articulation Scapulothoracique** contient le programme scientifique le plus complet et le actualisé du marché.

Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier* avec accusé de réception son diplôme de **Certificat Avancé** délivrée 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 Chirurgie de l'Articulation Scapulothoracique**

Modalité: **en ligne**

Durée: **6 mois**



*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 formations
développement institutions
classe virtuelle langues



Certificat Avancé

Chirurgie de l'Articulation
Scapulothoracique

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

Certificat Avancé

Chirurgie de l'Articulation Scapulothoracique

