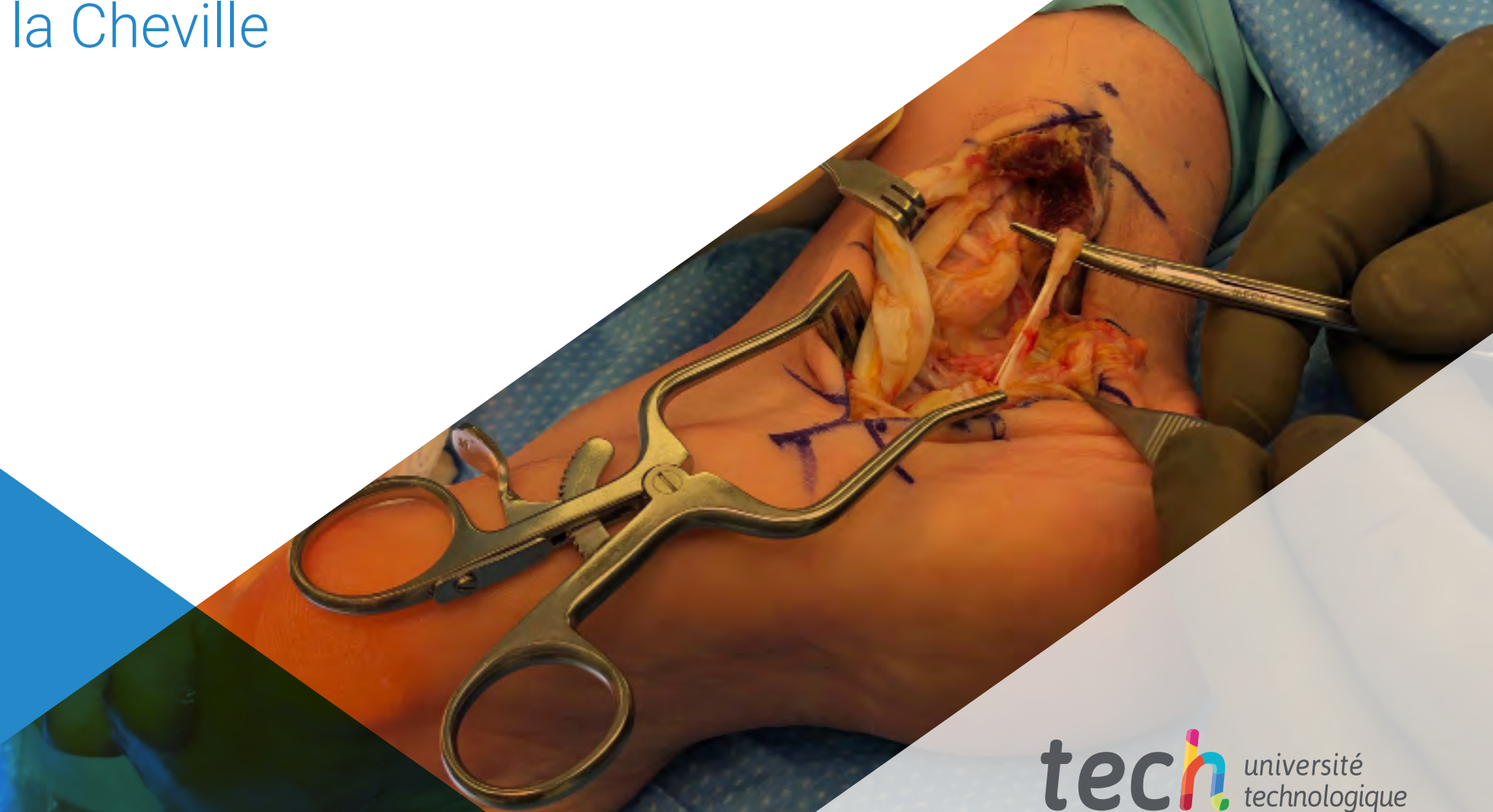


Mastère Hybride

Chirurgie du Pied et de la Cheville





Mastère Hybride

Chirurgie du Pied et de la Cheville

Modalité : Hybride (En ligne + Pratique Clinique)

Durée : 12 mois

Diplôme : TECH Université Technologique

Heures de cours : 1.620 h.

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/medecine/mastere-hybride/mastere-hybride-chirurgie-pied-cheville

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Pourquoi suivre ce Mastère Hybride ?

page 8

03

Objectifs

page 12

04

Compétences

page 18

05

Direction de la formation

page 22

06

Plan d'étude

page 28

07

Pratique Clinique

page 42

08

Où puis-je effectuer la Pratique Clinique?

page 48

09

Méthodologie

page 54

10

Diplôme

page 62

01

Présentation

Les blessures telles que les entorses et les fractures de la cheville sont fréquentes dans le domaine du sport. L'immense charge de travail imposée au pied et à la cheville par la grande majorité des sports, tant au niveau professionnel qu'au niveau de l'élite, signifie que les pathologies dans ce domaine font l'objet d'une attention commune dans une multitude d'unités de traumatologie à travers le monde. Cela a justifié une série d'avancées importantes, notamment dans le domaine de la chirurgie mini-invasive, raison pour laquelle TECH a créé ce diplôme. Dans ce cadre, le spécialiste aura accès aux derniers postulats scientifiques dans ce domaine et, enfin, passera 3 semaines intensives de pratique clinique dans l'un des centres les plus prestigieux.





“

Vous pourrez vous tenir au courant des techniques d'intervention chirurgicale les plus pertinentes dans le domaine de la Chirurgie du Pied et de la Cheville, en accédant au meilleur contenu didactique et en le mettant en pratique dans une clinique prestigieuse”

Les blessures au Pied et à la Cheville ne sont pas seulement fréquentes dans le domaine du sport. Les travailleurs qui doivent fournir des efforts physiques considérables au quotidien peuvent également être exposés à une multitude de pathologies. Il s'agit notamment de fractures malléolaires complexes, de fractures de stress et de la pseudarthrose du naviculaire tarsien ou de problèmes résultant du pes cavus.

Par conséquent, les athlètes de haut niveau et les travailleurs exposés à une charge physique élevée peuvent avoir besoin des services de spécialistes pour intervenir en cas de fractures ou d'affections du Pied et de la Cheville nécessitant une intervention chirurgicale. Heureusement, ce domaine clinique a progressé de manière fiable au cours des dernières décennies, en développant des techniques de plus en plus avancées telles que l'arthroplastie ou la reconstruction des tissus mous.

Ce Mastère Hybride en Chirurgie du Pied et de la Cheville de TECH offre une vue d'ensemble actualisée et complète du sujet, en approfondissant les différents domaines du Pied et de la Cheville. Ainsi, la première partie du cours comprend un aperçu théorique des principales pathologies de l'arrière-pied, du médio-pied et de l'avant-pied, ainsi qu'une étude approfondie des blessures sportives pouvant être traitées par ondes de choc et de la reconstruction des défauts cutanés.

Dans la deuxième partie de cette qualification, le spécialiste sera directement impliqué dans une équipe de travail multidisciplinaire au sein d'une clinique très prestigieuse. Cela vous permettra d'apprendre, de première main, à la fois la technologie de pointe dans le domaine de la Chirurgie du Pied et de la Cheville, ainsi que les techniques de travail et la méthodologie les plus efficaces.

Il s'agit donc d'une occasion unique de se plonger dans les derniers développements scientifiques de ce vaste domaine clinique, tant sur le plan théorique que pratique. Le spécialiste aura un accès complet au contenu didactique du Campus Virtuel, qu'il pourra télécharger à partir de n'importe quel appareil doté d'une connexion Internet, tandis que pendant le séjour pratique, il sera accompagné par un tuteur désigné qui répondra à toutes ses questions et le guidera tout au long du processus.

Ce **Mastère Hybride en Chirurgie du Pied et de la Cheville** contient le programme académique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Développement de plus de 100 cas cliniques présentés par des chirurgiens et traumatologues experts dans le domaine de la Chirurgie du Pied et de la Cheville
- ♦ Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique, qui vise à fournir des informations scientifiques et d'assistance sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ♦ Présentation de différentes pathologies affectant l'arrière-pied, le médio-pied et l'avant-pied.
- ♦ Immersion pratique dans un centre hospitalier prestigieux, avec des professionnels rompus aux différentes techniques chirurgicales du Pied et de la Cheville.
- ♦ Vidéos détaillées, résumés interactifs et matériel multimédia de haute qualité scientifique et didactique.
- ♦ Le tout sera complété par des conférences théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des questions controversées et un travail de réflexion individuel
- ♦ Disponibilité des contenus à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet
- ♦ Vous pourrez également effectuer un stage dans l'un des meilleurs studio de production de jeux vidéo



Vous serez impliqué dans un groupe de professionnels d'élite pendant 3 semaines de pratiques intensives, en traitant des cas réels de patients présentant différents types de pathologies et d'affections du pied et de la cheville".

“

Avec ce Mastère Hybride, vous aurez accès aux techniques les plus rigoureuses en matière d'arthroplastie, de reconstruction des tissus mous et d'utilisation des ondes de choc dans les blessures sportives"

Dans cette proposition de Mastère, de nature professionnalisante et de modalité d'apprentissage Hybride, le programme vise à mettre à jour les spécialistes de la Chirurgie du Pied et de la Cheville. Les contenus sont basés sur les dernières preuves scientifiques et sont orientés de manière didactique pour intégrer les connaissances théoriques dans la pratique chirurgicale, et les éléments théoriques-pratiques faciliteront la mise à jour des connaissances et permettront la prise de décision dans la gestion des patients.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, il permettra au professionnel médical d'obtenir un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira un apprentissage immersif programmé pour s'entraîner dans des situations réelles. La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le médecin devra essayer de résoudre les différentes situations de 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.

Vous aurez la liberté totale d'adapter le rythme théorique à vos propres responsabilités et à votre emploi du temps, car tout le contenu peut être téléchargé à partir du Campus Virtuel pour une étude plus approfondie.

Bénéficiez de l'expérience d'un groupe de professionnels rompus à tous les types de techniques et d'interventions chirurgicales pour les pathologies les plus complexes du pied et de la cheville.



02

Pourquoi suivre ce Mastère Hybride ?

La médecine est l'un des domaines d'activité les plus exigeants, c'est pourquoi les spécialistes doivent être préparés à faire face à des situations différentes et à des pathologies complexes de toutes sortes. Dans le domaine de la chirurgie, les exigences sont encore les plus élevées, surtout dans une partie du corps particulièrement sollicitée comme le pied et la cheville. Ce Mastère Hybride permet aux spécialistes d'approcher la réalité la plus avancée dans ce domaine, tant sur le plan théorique que pratique, ce qui représente un tournant important dans le travail exigeant de mise à jour continue.



“

Mettez -vous à jour sur les interventions chirurgicales les plus avancées pour les blessures sportives allant des tendinopathies aux lésions du tibia postérieur ou des ligaments"

1. Actualisation des technologies les plus récentes

La technologie a été l'un des atouts majeurs des avancées médicales de la dernière décennie. Il est indéniable que les nouvelles techniques d'imagerie, par exemple, ont permis des interventions chirurgicales beaucoup plus précises et détaillées. Tout au long de son cursus, le spécialiste aura accès aux dernières technologies disponibles en matière de Chirurgie du Pied et de la Cheville, dans les cliniques les plus prestigieuses et auprès d'une équipe enseignante ayant une grande expérience à son actif.

2. Exploiter l'expertise des meilleurs spécialistes

Tout le contenu de ce programme a une orientation très pratique, en particulier lorsque la théorie est complétée par un séjour clinique de trois semaines. Des traumatologues et des chirurgiens de renom, experts dans diverses techniques chirurgicales, ont élaboré les modules de connaissances en s'appuyant sur leur propre expérience professionnelle.

3. Accéder à des environnements de premier ordre

Les centres cliniques disponibles pour cette qualification ont été sélectionnés par TECH pour être particulièrement remarquables dans le domaine de la Chirurgie du Pied et de la Cheville. Le spécialiste se voit ainsi garantir l'accès à un centre de premier ordre, doté d'un équipement interventionnel moderne et d'une équipe multidisciplinaire exigeante qui l'accompagnera tout au long du processus afin qu'il puisse en tirer le meilleur parti.



4. Combiner la meilleure théorie avec la pratique la plus avancée

Grâce à la méthodologie didactique de TECH, le spécialiste aura la liberté d'adapter sa charge d'enseignement à ses responsabilités professionnelles et personnelles les plus exigeantes. Ceci est possible grâce à une flexibilité maximale du diplôme, offrant la possibilité de choisir quand, où et comment étudier tous les contenus disponibles en téléchargement sur le Campus Virtuel.

5. Élargir les frontières de la connaissance

Étant donné que le domaine de la chirurgie est en pleine expansion et que le pied et la cheville sont l'un des domaines les plus exigeants à cet égard, ce Mastère Hybride est une option avantageuse pour être à l'avant-garde de la médecine. Tous les contenus sont préparés avec la plus grande rigueur et le séjour pratique, bien qu'exigeant, permet à l'étudiant de voir in situ la réalité la plus dynamique d'une unité chirurgicale active et avancée.

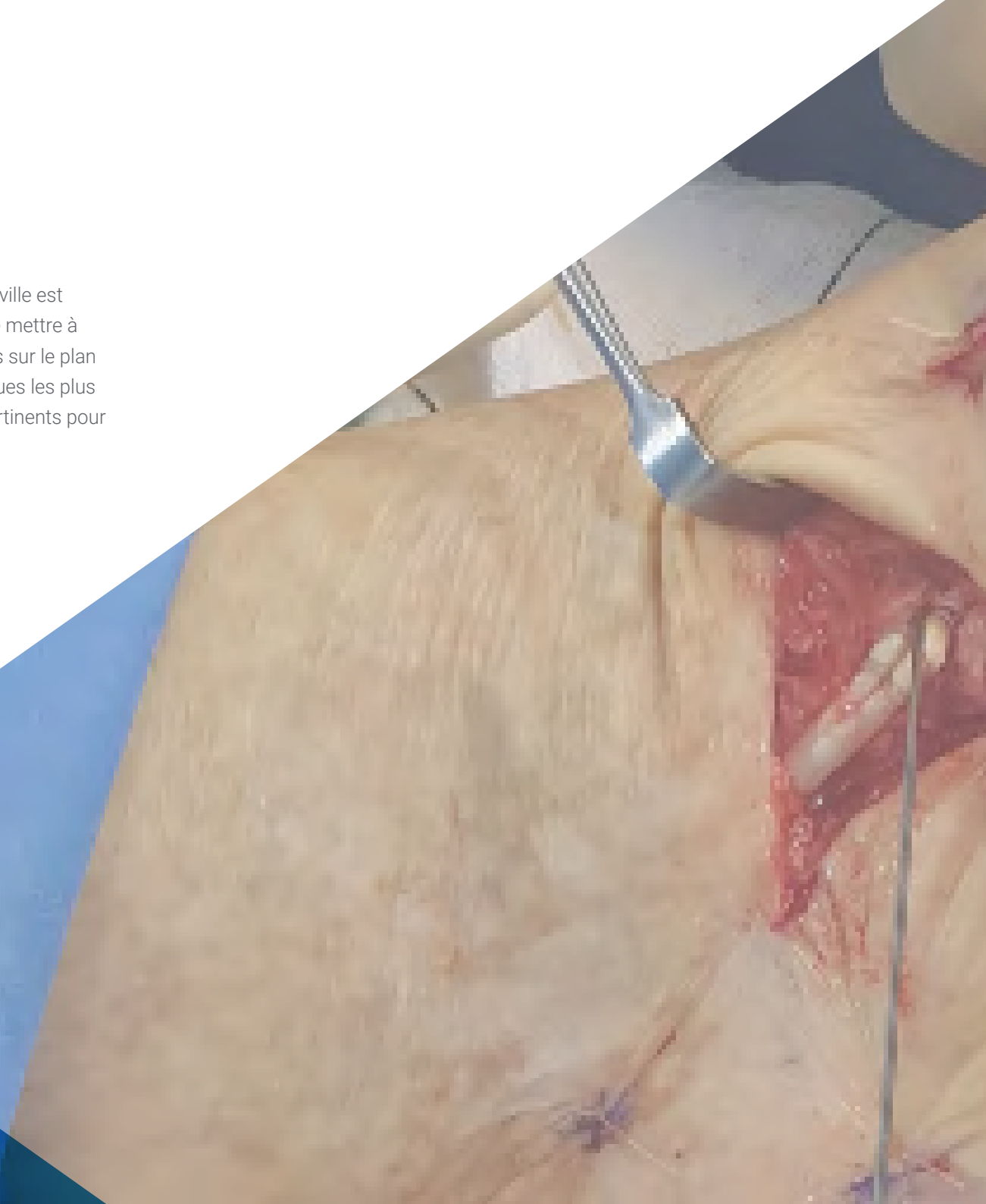
“

Vous bénéficierez d'une immersion pratique totale dans le centre de votre choix”

03

Objectifs

L'objectif principal de ce Mastère Hybride en Chirurgie du Pied et de la Cheville est d'offrir aux spécialistes du secteur une opportunité académique unique de mettre à jour leurs connaissances dans ce domaine. Cet objectif est atteint à la fois sur le plan pratique et théorique, en s'appuyant sur les chirurgiens et les traumatologues les plus avancés pour préparer le contenu didactique et sur les centres les plus pertinents pour les stages cliniques.



“

Examinez les techniques et les approches chirurgicales les plus pertinentes d'aujourd'hui en vous appuyant sur les meilleurs experts du domaine”

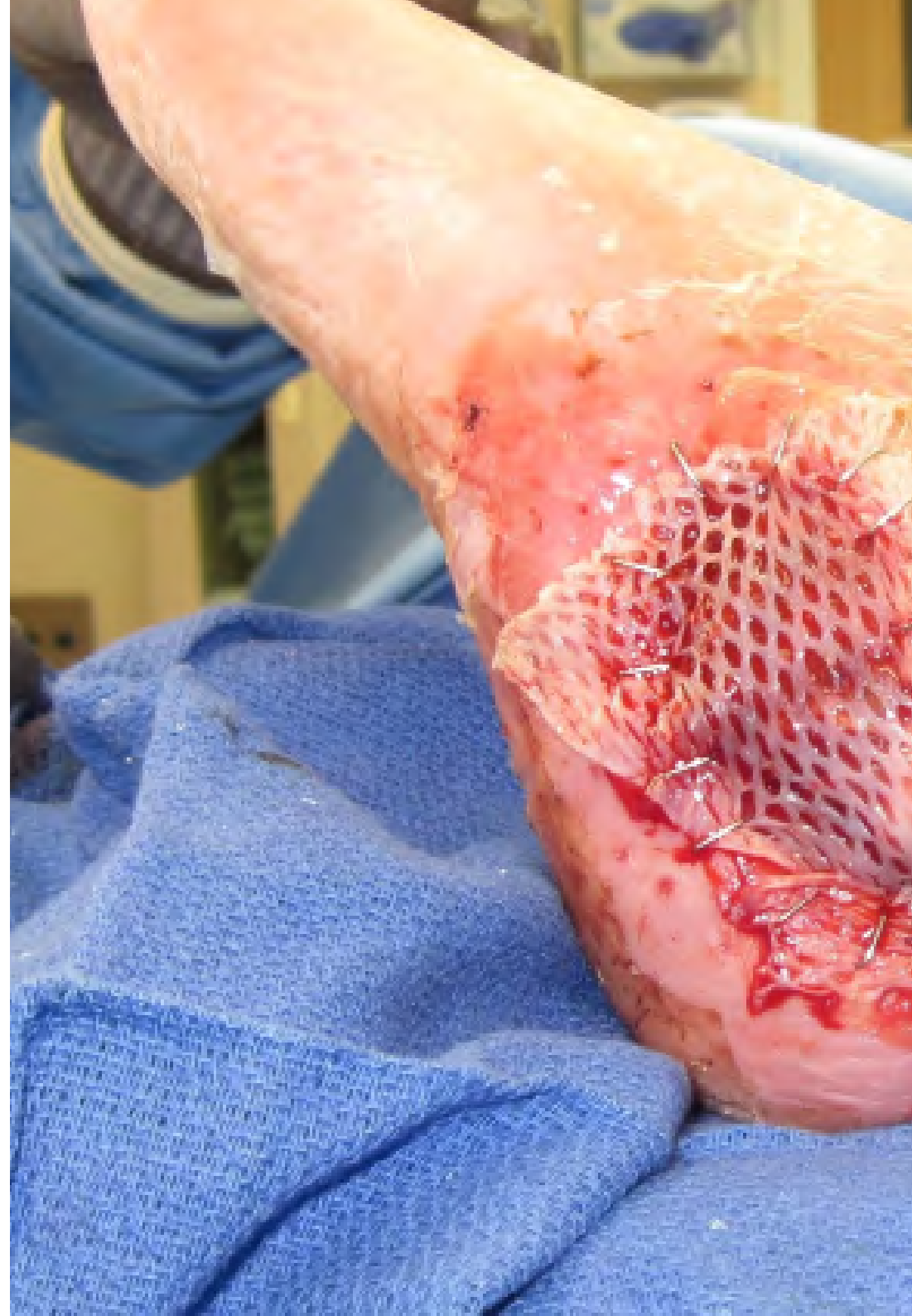


Objectif général

- ♦ Les pathologies du pied et de la cheville pouvant être de nature diverse et nécessitant une approche au cas par cas, ce programme examine les principaux facteurs prédisposant l'athlète aux blessures et développe des concepts clés dans le domaine de la microchirurgie, de la greffe de tissus mous et de l'ostéomyélite. Il permet une évaluation et une compréhension complètes des affections courantes et complexes du pied et de la cheville.

“

Appliquer dans votre pratique quotidienne les avancées et les développements chirurgicaux que vous examinerez tout au long du programme”





Objectifs spécifiques

Module 1. Morphophysiologie et biomécanique du pied et de la cheville

- ♦ Identifier les détails anatomiques et fonctionnels de la biomécanique du pied et de la marche
- ♦ Établir des schémas d'évaluation dans les pathologies présentées
- ♦ Examiner les différentes études cliniques et paracliniques pour l'étude intégrale du pied
- ♦ Déterminer les alternatives anesthésiques et analgésiques fréquemment utilisées dans ces pathologies
- ♦ Compiler les alternatives de procédure ou de traitement pour les blessures du lit de l'ongle
- ♦ Envisager l'utilisation de supports et de semelles pour les handicaps multiples de la marche ou de la course
- ♦ Établir des modèles d'étude et d'analyse de la complexité de la neuropathie du pied, ainsi que de ses complications et de sa prise en charge

Module 2. Lésions sportives et chirurgie induite par ondes de choc

- ♦ Identifier les facteurs prédisposant aux blessures sportives
- ♦ Examiner les techniques d'évaluation des athlètes
- ♦ Expliquer les techniques chirurgicales spécifiques aux athlètes de haut niveau en matière de lésions tendineuses du pied et de la cheville
- ♦ Examiner les indications du traitement orthobiologique des blessures sportives du pied et de la cheville
- ♦ Examiner les lésions ligamentaires du pied et de la cheville chez les athlètes de haut niveau
- ♦ Examiner les indications et la technique de la chirurgie induite par ondes de choc

Module 3. Fractures du Pied et de la Cheville

- ♦ Décrire les méthodes appropriées pour l'évaluation des fractures en mettant l'accent sur l'anatomie et la biomécanique afin de permettre une meilleure gestion de ces blessures
- ♦ Établir un algorithme d'évaluation physique pour déterminer le type de blessure chez les patients présentant des fractures autour du pied et de la cheville
- ♦ Indiquer les études radiologiques ou paracliniques utiles au diagnostic des fractures et à l'élimination des lésions associées
- ♦ Enumérer les alternatives de matériel d'ostéosynthèse pour chaque fracture et lésion associée
- ♦ Réduire au minimum les complications et le temps de récupération des patients après une intervention chirurgicale
- ♦ Proposer des alternatives de traitement pour les patients présentant divers troubles de consolidation en chirurgie du pied et de la cheville

Module 4. Avant-pied : Pathologies du premier rayon

- ♦ Développer les bases anatomiques et physiopathologiques des problèmes affectant le premier rayon de l'avant-pied
- ♦ Examiner les techniques chirurgicales appropriées et spécifiques pour chaque problème affectant le premier rayon et évaluer les avantages et les inconvénients de chaque option chirurgicale
- ♦ Analyser les complications les plus fréquentes et comment les éviter

Module 5. Avant-pied : Pathologies des orteils triphalangiens et métatarses

- ♦ Examiner les bases anatomiques et physiopathologiques des problèmes affectant les métatarsalgies et les orteils triphalangiens
- ♦ Évaluer les différents tests complémentaires pour la détermination et la stadification de la métatarsalgie et des orteils triphalangiens
- ♦ Déterminer les options idéales de traitement conservateur ou chirurgical et savoir établir un algorithme thérapeutique
- ♦ Connaître les complications les plus fréquentes et comment les éviter

Module 6. Pathologies du médio-pied

- ♦ Compiler l'anatomie topographique ainsi que l'anatomie ostéo-articulaire pour une anamnèse correcte
- ♦ Passer en revue les principales approches utilisées en chirurgie ouverte et en chirurgie mini-invasive
- ♦ Développer les principales techniques chirurgicales, les matériaux utilisés et les *tips & tricks*

Module 7. Pathologies de l'arrière-pied

- ♦ Élaborer des lignes directrices européennes et de sociétés majeures, ainsi que mettre à jour la littérature et les articles d'intérêt
- ♦ Préciser les indications chirurgicales et leur algorithme de décision
- ♦ Établir les contre-indications, ainsi que les situations particulières

Module 8. Arthroscopie du Pied et de la Cheville

- ♦ Comprendre le fonctionnement de l'arthroscope pour optimiser son utilisation
- ♦ Analyser les techniques chirurgicales arthroscopiques du pied et de la cheville
- ♦ Établir les complications courantes et comment les éviter
- ♦ Actualisation des critères d'inclusion et d'exclusion pour les patients candidats à une arthroscopie du pied et de la cheville
- ♦ Examiner les cas présentés dans la littérature sur les nouvelles techniques d'arthroscopie du pied et de la cheville

Module 9. Arthrose de la Cheville et Arthroplastie

- ♦ Générer des connaissances spécialisées sur la physiopathologie de l'arthrose de la cheville
- ♦ Développer les techniques chirurgicales les plus innovantes pour le traitement de l'arthrose de la cheville
- ♦ Déterminer les critères de sélection des patients idéaux pour chaque technique chirurgicale
- ♦ Mentionner les complications fréquentes et comment les éviter
- ♦ Mettre à jour les critères d'inclusion et d'exclusion des patients candidats au traitement par prothèse de cheville
- ♦ Analyser en profondeur les principes de base et la biomécanique des prothèses de cheville

Module 10. Reconstruction des défauts cutanés du pied et de la cheville**Ostéomyélite des os du pied et de la cheville**

- ♦ Comprendre la physiopathologie de l'ostéomyélite
- ♦ Examiner l'anatomie de la jambe, de la cheville et du pied afin d'élaborer des guides anatomiques
- ♦ Déterminer les techniques de haute et de basse complexité afin d'offrir une gamme d'options
- ♦ Sélectionner le greffon ou le lambeau approprié en fonction du type de défaut présent
- ♦ Déterminer les critères de sélection des patients idéaux pour chaque technique chirurgicale
- ♦ Détailler les bases indispensables à la réalisation d'une greffe ou d'un lambeau pour couvrir les défauts cutanés au niveau du pied et de la cheville



Boostez votre carrière professionnelle grâce à un enseignement holistique, qui vous permettra de progresser à la fois sur le plan théorique et pratique"

04

Compétences

Compte tenu des exigences dans le domaine de la traumatologie et du fait que les athlètes requièrent des interventions rapides, directes et aussi efficaces que possible, ce programme a également été conçu dans le but de perfectionner les compétences du spécialiste. Ainsi, tous les cas théoriques abordés sont dûment étayés par des cas cliniques réels et des exemples pratiques, permettant une réelle contextualisation des pathologies du pied et de la cheville analysées.





“

Un examen complet des principales pathologies et fractures du pied et de la cheville, analysant leur anatomie, leur pathogénie, leurs complications et leur approche”



Compétences générales

- Examiner l'évaluation physique de l'athlète dans la clinique et sur le terrain de jeu
- Diagnostiquer les facteurs inhérents au pied et les déclencheurs de troubles
- Évaluer et diagnostiquer, avec précision, les fractures avec des lésions associées probables, en vue d'une prise en charge chirurgicale si elle est indiquée pour un rétablissement rapide des patient
- Déterminer les meilleurs tests complémentaires et les éventuelles investigations préalables au traitement
- Évaluer les principales causes dans l'histoire clinique et l'examen physique
- Développer des algorithmes de traitement et une description des techniques chirurgicales actuelles
- Mettre en place un guide pour le traitement et l'approche de ce type de complication

“

Porter ses compétences au plus haut niveau d'efficacité scientifique, en s'appuyant sur les postulats et analyses les plus récents dans le domaine de la traumatologie”





Compétences spécifiques

- ♦ Évaluer l'examen physique et les questions à prendre en compte dans les problèmes d'orteils triphalangiens
- ♦ Déterminer les techniques arthroscopiques pour différentes procédures et pathologies du pied et de la cheville
- ♦ Traiter de manière complète la pathologie dégénérative et du cartilage articulaire de la cheville
- ♦ Analyser les différentes orthèses et leurs alternatives pour la réintégration fonctionnelle des patients présentant des séquelles
- ♦ Déterminer les critères de sélection des patients idéaux pour l'arthroscopie
- ♦ Élaborer des directives de traitement pour faciliter la compréhension de la reconstruction des défauts des tissus mous
- ♦ Déterminer les techniques chirurgicales spécifiques et idéales pour chaque problème affectant
- ♦ les métatarsalgies, les orteils triphalangiens et les problèmes du cinquième orteil, les avantages et les inconvénients de chaque option chirurgicale.
- ♦ Savoir évaluer les différents examens complémentaires pour le bilan et la stadification des pathologies du premier rayon.
- ♦ Planifier en détail la prise en charge, l'approche clinique et chirurgicale, unique ou multiple, des fractures du pied et de la cheville.
- ♦ Procéder à une systématisation des options chirurgicales pour les fractures

05

Direction de la formation

Tous les intervenants de ce programme ont une grande expérience dans le domaine de la Chirurgie du Pied et de la Cheville, et peuvent apporter une vision unique et internationale à l'ensemble du contenu. Ainsi, des experts en médecine du sport, en microchirurgie reconstructive, en pathologies du membre supérieur et dans d'autres domaines médicaux ont nourri le programme de nombreux cas pratiques et d'exemples réels tirés de leur propre carrière professionnelle.





“

Bénéficier du soutien d'une équipe d'enseignants de haut niveau, avec une expérience internationale et une expertise dans de nombreuses sous-spécialités de la Chirurgie du Pied et de la Cheville"

Directeur invité international

Récompensé par la Société Américaine d'Orthopédie du Pied et de la Cheville pour ses traitements cliniques innovants, le Docteur John Kwon est un Chirurgien de renom hautement spécialisé dans la prise en charge des lésions traumatiques des membres inférieurs. À ce titre, il a travaillé dans des établissements de santé internationaux de premier plan, notamment l'Hôpital Général du Massachusetts et le Mercy Medical Center de Baltimore.

Il a ainsi contribué au rétablissement optimal de nombreux patients souffrant de pathologies telles que des fractures complexes de l'articulation tibiopéronéo-astotalienne, des troubles du cartilage ou encore des déchirures ligamentaires causées par des accidents sportifs. Il convient de noter qu'il est expert dans l'application des techniques de fixation externe, ce qui lui a permis d'offrir aux utilisateurs des traitements complets et personnalisés afin d'optimiser de manière significative leur qualité de vie.

D'autre part, il a combiné ce travail avec sa facette de **Chercheur**. Il a ainsi publié des **articles scientifiques** dans des revues médicales spécialisées sur des sujets tels que les procédures chirurgicales les plus sophistiquées pour la correction de déformations telles que les **Oignons**, les **méthodes thérapeutiques** pour la gestion des Infections Osseuses ou l'application de procédés ultrasonores pour guider une large gamme d'interventions allant de la Fasciite Plantaire à la Bursite Rétrocalcaneenne.

Dans le cadre de son engagement inébranlable en faveur de l'excellence médicale, il participe à de nombreuses **conférences** dans le monde entier. Il partage ainsi avec la communauté médicale internationale ses découvertes et ses nombreux travaux. Cela a permis des avancées significatives dans le domaine des soins de santé, en améliorant considérablement les connaissances des praticiens sur les thérapies de pointe permettant de traiter efficacement les problèmes de pied et de cheville. Grâce à cela, les professionnels ont amélioré leurs soins aux utilisateurs, tout en optimisant considérablement leurs résultats.



Dr. John, Kwon

- Chef du Service du Pied et de la Cheville au Massachusetts General Hospital, États-Unis
- Chirurgien Orthopédique du pied et de la cheville au Mercy Medical Center à Baltimore, États-Unis
- Chef de Clinique au Israel Deaconess Medical Center à Boston
- Résidence Combinée en Orthopédie à l'Hôpital Général du Massachusetts, à l'Hôpital Brigham et à l'Hôpital des Enfants de Boston.
- Internat en Médecine Interne au Centre Médical McGaw de l'Université de Northwestern
- Diplôme d'études supérieures en Sciences Médicales de l'École Médicale de New York
- Licence en Biologie de l'Université de Wesleyan

“

Grâce à TECH, vous pourrez apprendre avec les meilleurs professionnels du monde”

Direction



Dr Pacheco Gutiérrez, Víctor Alexander

- Chirurgien Spécialiste en Orthopédie et en Médecine Sportive à l'Hôpital Dr. Sulaiman Al Habib,
- Conseiller Médical pour les Équipes de Baseball, Boxe et Cyclisme
- Spécialiste en Orthopédie et Traumatologie
- Licence en Médecine
- Formation en Médecine Sportive chez Sportsmed
- Membre de la "American Academy of Orthopaedic Surgeons"

Professeurs

Dr Morrillo, Francisco

- ♦ Médecin Spécialiste en Traumatologie et Orthopédie
- ♦ Professeur de Master en Traumatologie et Orthopédie
- ♦ Instructeur en Microchirurgie
- ♦ Diplômé en Médecine et en Chirurgie
- ♦ Spécialiste en Traumatologie et Orthopédie
- ♦ Technicien Microchirurgicale du Centre de Chirurgie Expérimentale, Sabadell

Dr Díaz Figueroa, Omar

- ♦ Spécialiste de la Reconstruction des Blessures Complexes des Extrémités
- ♦ Spécialiste en Chirurgie de la Main et en Microchirurgie Reconstructive
- ♦ Diplômé en Médecine et en Chirurgie
- ♦ Spécialiste en Traumatologie et Orthopédie
- ♦ Sous-spécialité en Microchirurgie Reconstructive de The Campbell Clinic, USA

Dr López Guevara, Daniel

- ♦ Médecin Échographiste Spécialiste en Traumatologie et Orthopédie
- ♦ Médecin Spécialiste en Traumatologie et Chirurgie Orthopédique dans différents Centres Cliniques de Valence
- ♦ Médecin Spécialiste en Microchirurgie Reconstructive
Diplômé en Médecine et Chirurgie
- ♦ Spécialiste en Traumatologie et Orthopédie
- ♦ Fellowship en Trauma Orthopédique de l'Harborview Medical Center, Université de Washington

Dr Reyes, Jose Francisco

- ♦ Médecin Spécialiste en Traumatologie et Orthopédie
- ♦ Fellowship en Chirurgie Reconstructrice du Pied et de la Cheville
- ♦ Formation en Chirurgie du Pied et de la Cheville dans divers Hôpitaux Internationaux
- ♦ Diplômé en Médecine et en Chirurgie

Dr Chirinos Castellanos, Raúl Ernesto

- ♦ Médecin Spécialiste dans le Service de Traumatologie et Orthopédie
- ♦ Médecin Traumatologue de l'Équipe Masculine U13 de Football Base
- ♦ Diplômé en Médecine et en Chirurgie

Dr Ibarra Bolívar, Roraima Carolina

- ♦ Anesthésiste
- ♦ Spécialiste en Anesthésie
- ♦ Diplôme en Médecine et en Chirurgie

Dr Belandria Araque, Urimare

- ♦ Spécialiste en Chirurgie du Pied et de la Cheville, Traumatologie et Chirurgie Orthopédique
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie
- ♦ Diplôme en Médecine et en Chirurgie
- ♦ Prix de la FLAMECIPP pour son travail *Ablation chirurgicale en un temps de la brachymétrie congénitale avec interposition d'allogreffe et fixation par plaque*

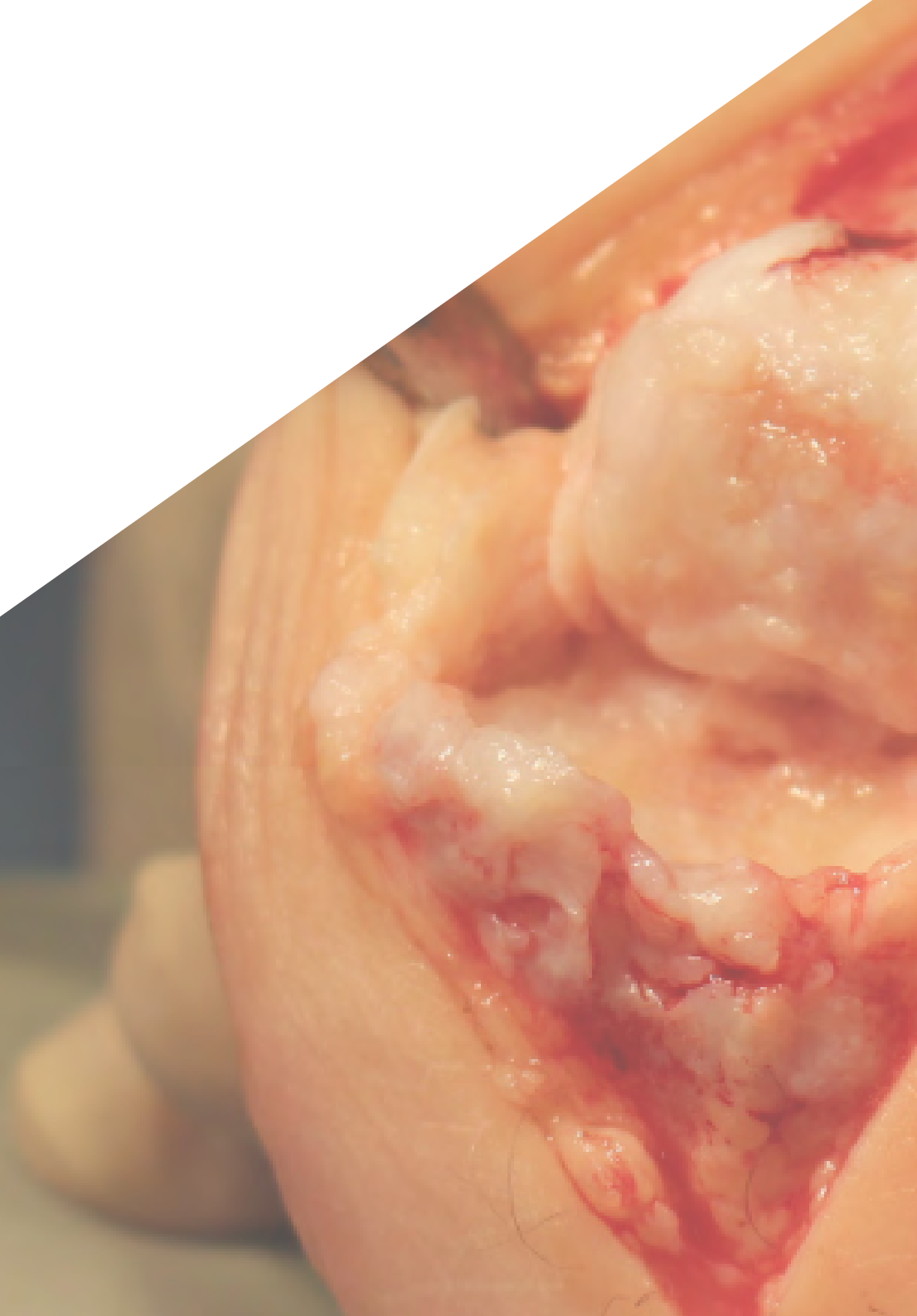
Dr Fernández Pontillo, Amílcar Vicente

- ♦ Chirurgien Orthopédique et Traumatologue de l'Hôpital Universitaire de VIC
- ♦ Médecin à Mutua Asepeyo
- ♦ Médecin Assistant en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie à l'Hôpital Comarcal de Blanes
- ♦ Médecin Adjoint du Service des Urgences à l'Hôpital Comarcal de Calella
- ♦ Spécialiste en Traumatologie et Orthopédie du Centre Clinique la Isabelica et à l'Hôpital Métropolitain du Nord de Venezuela
- ♦ Chirurgien Traumatologue de l'Hôpital Angel Larralde du Venezuela
Médecin Rural de l'Hôpital Ambulatoire INSALUD
- ♦ Diplôme en Médecine à l'Université de Carabobo
- ♦ Membre de : Comité Éditorial du *Journal of Bone Biology and Osteoporosis* (JBBO), Société Espagnole de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique, Société de Venezuela de Traumatologie et Orthopédie

06

Plan d'étude

Le programme de ce Mastère Hybride est composé de modules très complets sur la Chirurgie du Pied et de la Cheville, tous basés sur la méthodologie pédagogique du *Relearning*. Cela signifie que les concepts les plus importants des interventions chirurgicales et des pathologies du pied et de la cheville sont fournis progressivement, ce qui se traduit par une expérience académique beaucoup plus fructueuse et naturelle.





“

Approfondissez chaque module et chaque sujet de connaissance grâce à un contenu multimédia de la plus haute qualité, avec des résumés complets et des guides d'enseignement interactifs"

Module 1. Morphophysiologie et biomécanique du pied et de la cheville

- 1.1. Embryologie et Anatomie du pied et de la cheville
 - 1.1.1. Origine embryologique
 - 1.1.2. Formation du pied pendant la grossesse
 - 1.1.3. Malformations congénitales du pied et de la cheville
 - 1.1.4. Anatomie normale du pied et ses variations
 - 1.1.5. Types de pieds
 - 1.1.6. Implications biomécaniques et fonctionnelles de la variabilité du pied
- 1.2. Anatomie sémiologique
 - 1.2.1. Inspection
 - 1.2.2. Palpation
 - 1.2.3. Mobilité active, mobilité passive, contre-résistance
 - 1.2.4. Évaluation du pied, la cheville et la jambe dans son ensemble
- 1.3. Biomécanique de la marche
 - 1.3.1. Cycle de la marche
 - 1.3.2. Les composantes de la démarche normale
 - 1.3.3. Les conditions préalables de la démarche normale
 - 1.3.4. Positionnement du pied et de la cheville pendant la marche
 - 1.3.5. Facteurs affectant la démarche
- 1.4. Biomécanique de la course à pied
 - 1.4.1. Cycle de la course
 - 1.4.2. Conditions préalables de la course à pied
 - 1.4.3. Positionnement du pied et de la cheville
 - 1.4.4. Facteurs affectant la course
- 1.5. Études de l'empreinte
 - 1.5.1. Études conventionnelles
 - 1.5.2. Étude de la pression et de la baropodométrie
 - 1.5.3. Examens dynamiques de la marche
 - 1.5.4. Utilisation des semelles selon les études de l'empreinte plantaire



- 1.6. Anesthésie dans la chirurgie du pied et de la cheville
 - 1.6.1. Anesthésie conventionnelle
 - 1.6.2. Blocage échoguidé des nerfs périphériques
 - 1.6.3. Blocage du nerf périphérique avec neurostimulation
 - 1.6.4. Blocage anatomique de l'anesthésie locale
- 1.7. Diagnostique par image du pied et de la cheville
 - 1.7.1. Principales études radiologiques
 - 1.7.2. Études complémentaires et projections de la pathologie du pied et de la cheville
 - 1.7.3. IRM et scanner Utilisation, indications
 - 1.7.4. Importance de l'échographie dans diverses pathologies
 - 1.7.5. Analyse des études radiologiques du pied et de la cheville
- 1.8. Principes du pied diabétique
 - 1.8.1. Classification et stadification
 - 1.8.2. Lésions ulcéraives
 - 1.8.3. Gestion intégrée
 - 1.8.4. Chaussures et supports
- 1.9. Immobilisations et orthèses du pied et de la cheville
 - 1.9.1. Évaluation clinique des blessures
 - 1.9.2. Critères pour le traitement conservateur des blessures multiples
 - 1.9.3. Immobilisation classique et dynamique
 - 1.9.4. Orthèses passives du pied et de la cheville
 - 1.9.5. Orthèses dynamiques fréquemment utilisées
 - 1.9.6. Avantages et inconvénients de l'utilisation des orthèses
- 1.10. Lésions des ongles du pied
 - 1.10.1. Principales pathologies de l'ongle
 - 1.10.2. Onychocryptose, prise en charge clinique et chirurgicale
 - 1.10.3. Gestion ultérieure aux interventions sur les ongles

Module 2. Lésions sportives et chirurgie induite par ondes de choc

- 2.1. Évaluation physique et facteurs prédisposants chez l'athlète
 - 2.1.1. Facteurs intrinsèques et extrinsèques
 - 2.1.2. Examen physique Recommandations
 - 2.1.3. Évaluation statique
 - 2.1.4. Évaluation dynamique
 - 2.1.4.1. Stabilité
 - 2.1.4.2. Mobilité
 - 2.1.5. Impact
- 2.2. Tendinopathies et fasciite plantaire dans le pied et la cheville de l'athlète
 - 2.2.1. Anatomie et histologie des tendons
 - 2.2.2. Révision de littérature
 - 2.2.3. Pathogénie
 - 2.2.4. Tendinopathies courantes chez les athlètes
 - 2.2.5. Traitement
 - 2.2.6. Complications
- 2.3. Blessures du tendon d'Achille chez les athlètes professionnels
 - 2.3.1. Anatomie
 - 2.3.2. Révision de littérature
 - 2.3.3. Traitement conservateur
 - 2.3.4. Traitement chirurgical
 - 2.3.4.1. Indications
 - 2.3.4.2. Contre-indications
 - 2.3.4.3. Planification pré opératoire
 - 2.3.4.4. Approche
 - 2.3.4.5. Technique chirurgicale
 - 2.3.5. Complications
 - 2.3.6. Gestion postopératoire

- 2.4. Instabilité du tendon péronier chez les athlètes
 - 2.4.1. Anatomie
 - 2.4.2. Révision de littérature
 - 2.4.3. Indications
 - 2.4.4. Contre-indications
 - 2.4.5. Planification pré opératoire
 - 2.4.6. Approche
 - 2.4.7. Technique chirurgicale
 - 2.4.8. Complications
 - 2.4.9. Gestion postopératoire
- 2.5. Lésions du tibia postérieur chez les athlètes
 - 2.5.1. Anatomie
 - 2.5.2. Révision de littérature
 - 2.5.3. Indications
 - 2.5.4. Contre-indications
 - 2.5.5. Planification pré opératoire
 - 2.5.6. Approche
 - 2.5.7. Technique chirurgicale
 - 2.5.8. Complications
 - 2.5.9. Gestion postopératoire
- 2.6. Lésions des ligaments de la cheville chez les athlètes
 - 2.6.1. Anatomie
 - 2.6.1.1. Complexe médian
 - 2.6.1.2. Complexe latéral
 - 2.6.2. Révision de littérature
 - 2.6.3. Traitement non chirurgical
 - 2.6.4. Traitement chirurgical
 - 2.6.4.1. Indications
 - 2.6.4.2. Contre-indications
 - 2.6.4.3. Planification pré opératoire
 - 2.6.4.4. Approche
 - 2.6.4.5. Technique chirurgicale
 - 2.6.4.6. Gestion postopératoire
 - 2.6.5. Complications
- 2.7. Blessures sportives liées au squelette immature
 - 2.7.1. Anatomie du squelette immature
 - 2.7.2. La maladie de Sever
 - 2.7.3. Tendinopathies
 - 2.7.4. Nécrose avasculaire du scaphoïde
 - 2.7.5. Nécrose avasculaire du métatarse
 - 2.7.6. Traitement
 - 2.7.7. Complications
 - 2.7.8. Recommandations
- 2.8. Principes de base des ondes de choc
 - 2.8.1. Caractéristiques physiques des ondes de choc
 - 2.8.2. Types d'équipements générateurs d'ondes de choc
 - 2.8.3. Effets mécaniques et biologiques : Mécanotransduction
 - 2.8.4. Expression clinique de l'effet de l'onde de choc
 - 2.8.5. Réglementation de l'utilisation des ondes de choc
 - 2.8.6. Indications
 - 2.8.7. Contre-indications
- 2.9. Ondes de choc et blessures sportives du pied et de la cheville
 - 2.9.1. Indications
 - 2.9.2. Protocole sur les tendinopathies
 - 2.9.3. Protocole relatif aux lésions osseuses
 - 2.9.4. Contre-indications
 - 2.9.5. Complications
 - 2.9.6. Recommandations
- 2.10. Orthobiologie pour les blessures sportives
 - 2.10.1. Utilité de l'acide hyaluronique
 - 2.10.1.1. Révision de la littérature
 - 2.10.1.2. Indications
 - 2.10.1.3. Contre-indications
 - 2.10.1.4. Technique
 - 2.10.1.5. Complications
 - 2.10.1.6. Recommandations

- 2.10.2. Plasma riche en plaquettes
 - 2.10.2.1. Révision de littérature
 - 2.10.2.2. Recommandations d'utilisation
 - 2.10.2.3. Contre-indications
 - 2.10.2.4. Technique
 - 2.10.2.5. Complications
 - 2.10.2.6. Recommandations

Module 3. Fractures du Pied et de la Cheville

- 3.1. Fractures de la malléole postérieure
 - 3.1.1. Anatomie
 - 3.1.2. Révision de la littérature
 - 3.1.3. Indications
 - 3.1.4. Contre-indications
 - 3.1.5. Planification pré opératoire
 - 3.1.6. Approche
 - 3.1.7. Technique chirurgicale
 - 3.1.8. Complications
 - 3.1.9. Traitement postopératoire
- 3.2. Fractures de la malléole complexes
 - 3.2.1. Anatomie
 - 3.2.2. Révision de la littérature
 - 3.2.3. Indications
 - 3.2.4. Contre-indications
 - 3.2.5. Planification pré opératoire
 - 3.2.6. Approche
 - 3.2.7. Technique chirurgicale
 - 3.2.8. Complications
 - 3.2.9. Traitement postopératoire
- 3.3. Lésions aiguës et chroniques de la syndesmose
 - 3.3.1. Anatomie
 - 3.3.2. Révision de la littérature
 - 3.3.3. Indications
 - 3.3.4. Contre-indications
 - 3.3.5. Planification pré opératoire
 - 3.3.6. Approche
 - 3.3.7. Technique chirurgicale
 - 3.3.8. Complications
 - 3.3.9. Traitement postopératoire
- 3.4. Fracture complexe du pilon tibial
 - 3.4.1. Anatomie
 - 3.4.2. Révision de la littérature
 - 3.4.3. Indications
 - 3.4.4. Contre-indications
 - 3.4.5. Planification pré opératoire
 - 3.4.6. Approche
 - 3.4.7. Technique chirurgicale
 - 3.4.8. Complications
 - 3.4.9. Traitement postopératoire
- 3.5. Fractures du cou de l'astragale
 - 3.5.1. Anatomie
 - 3.5.2. Révision de la littérature
 - 3.5.3. Indications
 - 3.5.4. Contre-indications
 - 3.5.5. Planification pré opératoire
 - 3.5.6. Approche
 - 3.5.7. Technique chirurgicale
 - 3.5.8. Complications
 - 3.5.9. Traitement postopératoire
- 3.6. Fractures de l'avant-pied et de la diaphyse et du segment distal du cinquième métatarsien
 - 3.6.1. Anatomie
 - 3.6.2. Révision de la littérature
 - 3.6.3. Indications
 - 3.6.4. Contre-indications
 - 3.6.5. Planification pré opératoire
 - 3.6.6. Approche
 - 3.6.7. Technique chirurgicale
 - 3.6.8. Complications
 - 3.6.9. Traitement postopératoire

- 3.7. Fracture du calcanéum
 - 3.7.1. Anatomie
 - 3.7.2. Révision de la littérature
 - 3.7.3. Indications
 - 3.7.4. Contre-indications
 - 3.7.5. Planification pré opératoire
 - 3.7.6. Approche
 - 3.7.7. Technique chirurgicale
 - 3.7.8. Complications
 - 3.7.9. Traitement postopératoire
- 3.8. Fractures du scaphoïde
 - 3.8.1. Anatomie
 - 3.8.2. Révision de la littérature
 - 3.8.3. Indications
 - 3.8.4. Contre-indications
 - 3.8.5. Planification pré opératoire
 - 3.8.6. Approche
 - 3.8.7. Technique chirurgicale
 - 3.8.8. Complications
 - 3.8.9. Traitement postopératoire
- 3.9. Fractures de Lisfranc
 - 3.9.1. Anatomie
 - 3.9.2. Révision de la littérature
 - 3.9.3. Indications
 - 3.9.4. Contre-indications
 - 3.9.5. Planification pré opératoire
 - 3.9.6. Approche
 - 3.9.7. Technique chirurgicale
 - 3.9.8. Complications
 - 3.9.9. Traitement postopératoire

- 3.10. Consolidation vicieuse des fractures du pied et de la cheville
 - 3.10.1. Anatomie
 - 3.10.2. Révision de la littérature
 - 3.10.3. Indications
 - 3.10.4. Contre-indications
 - 3.10.5. Planification pré opératoire
 - 3.10.6. Approche
 - 3.10.7. Technique chirurgicale
 - 3.10.8. Complications
 - 3.10.9. Traitement postopératoire

Module 4. Avant-pied : Pathologies du premier rayon

- 4.1. Anatomie
 - 4.1.1. Anatomie topographique
 - 4.1.2. Anatomie ostéo-articulaire et ligamentaire
 - 4.1.3. Biomécanique de base du premier rayon
- 4.2. Diagnostique par image
 - 4.2.1. Anatomie radiographique
 - 4.2.2. Valeur du CT dans la pathologie du premier rayon
 - 4.2.3. Contribution de l'imagerie par résonance magnétique dans la pathologie du premier rayon
- 4.3. Actualisation des traitements
 - 4.3.1. Problèmes associés dans le premier rayon
 - 4.3.2. Différenciation entre hallux valgus, hallux varus et hallux rigidus
 - 4.3.3. Problèmes associés au complexe sésamoïde
 - 4.3.4. Mise à jour du traitement de l'hallux valgus, de l'hallux varus, de l'hallux rigidus et du problème du complexe sésamoïde
 - 4.3.5. Controverses actuelles
- 4.4. Indications
 - 4.4.1. Évaluation de l'hallux valgus
 - 4.4.2. Évaluation de l'hallux rigidus
 - 4.4.3. Évaluation de l'hallux varus
 - 4.4.4. Évaluation des problèmes de sésamoïdes
 - 4.4.5. Mise à jour sur le traitement des problèmes d'hallux
 - 4.4.6. Controverses

- 4.5. Contre-indications
 - 4.5.1. Contre-indications absolues
 - 4.5.2. Contre-indications relatives
 - 4.5.3. Suivi multidisciplinaire
- 4.6. Planification préopératoire
 - 4.6.1. Optimisation du patient
 - 4.6.2. Mesures préopératoires pour améliorer les résultats
 - 4.6.3. Gestion multidisciplinaire
- 4.7. Voies d'abordage
 - 4.7.1. Approche médiale pour la pathologie du premier rayon
 - 4.7.2. Approche dorsale pour la pathologie du premier rayon
 - 4.7.3. pproche mini-invasive pour les problèmes du premier rayon
- 4.8. Technique chirurgicale
 - 4.8.1. Techniques chirurgicales pour le traitement de l'hallux valgus
 - 4.8.2. Techniques chirurgicales pour le traitement de l'hallux rigidus
 - 4.8.3. Techniques chirurgicales pour le traitement de l'hallux varus
 - 4.8.4. Techniques chirurgicales pour le traitement des problèmes du complexe sésamoïde
- 4.9. Complications
 - 4.9.1. Problèmes courants dans le traitement de l'hallux valgus et de l'hallux varus
 - 4.9.2. Problèmes les plus courants dans le traitement de l'hallux rigidus
 - 4.9.3. Problèmes les plus courants dans le traitement des problèmes sésamoïdes
 - 4.9.4. Techniques chirurgicales de sauvetage pour les problèmes du premier rayon
 - 4.9.5. Infections post-chirurgicales et options de traitement
 - 4.9.6. Autres complications
- 4.10. Gestion postopératoire
 - 4.10.1. Directives postopératoires pour la chirurgie du premier radius
 - 4.10.2. Surveillance et suivi après la chirurgie du premier radius
 - 4.10.3. Sortie pour suivi

Module 5. Avant-pied : Pathologies des orteils triphalangiens et métatarses

- 5.1. Anatomie
 - 5.1.1. Anatomie topographique
 - 5.1.2. Anatomie ostéo-articulaire, ligamentaire et musculaire
 - 5.1.3. Biomécanique de base des orteils métatarsiens et triphalangiens
- 5.2. Diagnostique par image
 - 5.2.1. Anatomie radiographique
 - 5.2.2. Valeur du TAC dans la pathologie des orteils métatarsiens et triphalangiens
 - 5.2.3. Valeur de la Résonance Magnétique dans la pathologie D du des orteils métatarsiens et triphalangiens
- 5.3. Problèmes associés aux doigts métatarsalgiques et triphalangiens
 - 5.3.1. Concepts dans les problèmes associés de la métatarsalgie et des orteils triphalangiens
 - 5.3.2. Types de métatarsalgie et de problèmes liés au complexe métatarsophalangien
 - 5.3.3. Problèmes associés aux orteils triphalangiens
 - 5.3.4. Actualisation dans Traitement de la métatarsalgie et des orteils triphalangiens
 - 5.3.5. Controverses actuelles
- 5.4. Indications pour les problèmes associés aux métatarsalgies et aux orteils triphalangiens
 - 5.4.1. Évaluation des métatarsalgies et des problèmes complexes des métatarsophalangiennes
 - 5.4.2. Évaluation des orteils triphalangiens
 - 5.4.3. Évaluation des problèmes du cinquième rayon ou des doigts
 - 5.4.4. Actualisation du traitement des métatarsalgies et des problèmes du complexe métatarsophalangien
 - 5.4.5. Controverses actuelles
- 5.5. Contre-indications
 - 5.5.1. Contre-indications absolues
 - 5.5.2. Contre-indications relatives
 - 5.5.3. Suivi multidisciplinaire
- 5.6. Planification préopératoire
 - 5.6.1. Optimisation du patient
 - 5.6.2. Mesures préopératoires pour améliorer les résultats
 - 5.6.3. Gestion multidisciplinaire

- 5.7. Voies d'abordage
 - 5.7.1. Types d'approches pour la pathologie métatarsienne et métarso-phalangienne
 - 5.7.2. Approche des problèmes de l'orteil triphalangien
 - 5.7.3. Approche des problèmes de cinquième rayon
 - 5.7.4. Approche mini-invasive des problèmes de métatarsalgie et de complexe métatarsophalangien
- 5.8. Technique chirurgicale
 - 5.8.1. Techniques chirurgicales pour le traitement des métatarsalgies et du complexe métarso-phalangien
 - 5.8.2. Techniques chirurgicales pour le traitement des orteils triphalangiens
 - 5.8.3. Techniques chirurgicales pour le traitement du cinquième radius
- 5.9. Complications
 - 5.9.1. Problèmes courants dans le traitement des métatarsalgies et du complexe métarsophalangien
 - 5.9.2. Problèmes courants dans le traitement des orteils triphalangiens
 - 5.9.3. Problèmes les plus fréquents dans le traitement du problème du cinquième rayon
 - 5.9.4. Techniques chirurgicales de sauvetage pour les métatarsalgies et les problèmes d'orteils triphalangiens
 - 5.9.5. Infections post-chirurgicales et options de traitement
 - 5.9.6. Autres complications
- 5.10. Gestion postopératoire
 - 5.10.1. Directives postopératoires pour les métatarsalgies et la chirurgie de l'orteil triphalangien
 - 5.10.2. Surveillance et suivi après une chirurgie de la métatarsalgie et de l'orteil triphalangien
 - 5.10.3. Sortie pour suivi

Module 6. Pathologies du médio-pied

- 6.1. Arthrodèse de Lapidus
 - 6.1.1. Anatomie
 - 6.1.2. Révision de littérature
 - 6.1.3. Indications - Contre-indications
 - 6.1.4. Technique chirurgicale
 - 6.1.5. Période postopératoire
- 6.2. Arthrose de l'articulation tarsométatarsienne
 - 6.2.1. Anatomie
 - 6.2.2. Révision de littérature
 - 6.2.3. Indications - Contre-indications
 - 6.2.4. Technique chirurgicale
 - 6.2.5. Période postopératoire
- 6.3. Fractures de l'articulation tarsométatarsienne
 - 6.3.1. Anatomie
 - 6.3.2. Révision de littérature
 - 6.3.3. Planification préopératoire
 - 6.3.4. Voies d'abordage
 - 6.3.5. Technique chirurgicale
 - 6.3.6. Période postopératoire
- 6.4. Fracture de stress et pseudarthrose du tarse naviculaire
 - 6.4.1. Anatomie
 - 6.4.2. Voies d'abordage
 - 6.4.3. Technique chirurgicale
 - 6.4.4. Période postopératoire
- 6.5. Fracture du cuboïde
 - 6.5.1. Anatomie
 - 6.5.2. Voies d'abordage
 - 6.5.3. Technique chirurgicale
 - 6.5.4. Période postopératoire

- 6.6. Fractures du segment proximal du 5e métatarsien
 - 6.6.1. Anatomie
 - 6.6.2. Révision de littérature
 - 6.6.3. Technique chirurgicale
 - 6.6.4. Pseudarthrose - Traitement chirurgical
 - 6.6.5. Période postopératoire
- 6.7. Syndrome de Müller Weiss
 - 6.7.1. Revue de littérature
 - 6.7.2. Indications
 - 6.7.3. Contre-indications
 - 6.7.4. Technique chirurgicale
 - 6.7.5. Période postopératoire
- 6.8. Arthrose astragalo-scaphoïdienne
 - 6.8.1. Anatomie
 - 6.8.2. Révision de littérature
 - 6.8.3. Technique chirurgicale
 - 6.8.4. Pseudarthrose - Traitement chirurgical
 - 6.8.5. Période postopératoire
- 6.9. Neuropathie de Charcot
 - 6.9.1. Neuropathie de Charcot
 - 6.9.2. Indications - Contre-indications
 - 6.9.3. Planification pré opératoire
 - 6.9.4. Technique chirurgicale
 - 6.9.5. Complications
- 6.10. Traitement des séquelles
 - 6.10.1. Infection aiguë
 - 6.10.2. Infection chronique
 - 6.10.3. Défauts cutanés
 - 6.10.4. Pseudarthrose

Module 7. Pathologies de l'arrière-pied

- 7.1. Insuffisance tibiale postérieure
 - 7.1.1. Anatomie
 - 7.1.2. Indications - Contre-indications
 - 7.1.3. Technique chirurgicale
 - 7.1.4. Période postopératoire
- 7.2. Lésions du tendon péronier
 - 7.2.1. Anatomie
 - 7.2.2. Ligne d'approche
 - 7.2.3. Technique chirurgicale
 - 7.2.4. Techniques de sauvetage
- 7.3. Blessures au talon d'Achille
 - 7.3.1. Anatomie
 - 7.3.2. Technique chirurgicale
 - 7.3.3. Techniques de sauvetage
- 7.4. Fasciite plantaire
 - 7.4.1. Anatomie
 - 7.4.2. Technique chirurgicale
 - 7.4.3. Techniques de sauvetage
- 7.5. Pied creux
 - 7.5.1. Anatomie
 - 7.5.2. Technique chirurgicale
 - 7.5.3. Période postopératoire
- 7.6. Arthrodèse sous-talienne
 - 7.6.1. Indications- Contre-indications
 - 7.6.2. Technique chirurgicale
 - 7.6.3. Période postopératoire
- 7.7. Arthrodèse triple
 - 7.7.1. Anatomie
 - 7.7.2. Voies d'abordage
 - 7.7.3. Technique chirurgicale
 - 7.7.4. Techniques de sauvetage

- 7.8. Compression du nerf tibial postérieur
 - 7.8.1. Anatomie
 - 7.8.2. Technique chirurgicale
 - 7.8.3. Période postopératoire
- 7.9. Lésion ostéocondrale de l'astragale
 - 7.9.1. Anatomie
 - 7.9.2. Voies d'abordage
 - 7.9.3. Technique chirurgicale
 - 7.9.4. Période postopératoire
 - 7.9.5. Complications
- 7.10. Traitement des séquelles
 - 7.10.1. Infection aiguë - chronique
 - 7.10.2. Rôle de l'arthroscopie dans les séquelles
 - 7.10.3. Pseudarthrose
 - 7.10.4. Sauvegarde avec fixateur externe

Module 8. Arthroscopie du Pied et de la Cheville

- 8.1. Arthroscopie
 - 8.1.1. Endoscope Éléments
 - 8.1.2. Instruments d'arthroscopie de la cheville et du pied
 - 8.1.3. La salle d'opération d'arthroscopie de la cheville et du pied
- 8.2. Positionnement du patient sur la table d'opération
 - 8.2.1. Distracteurs d'articulation pour l'arthroscopie de la cheville
 - 8.2.2. Arthroscopie postérieure de la cheville
 - 8.2.3. Arthroscopie antérieure de la cheville
 - 8.2.4. Arthroscopie sous-talienne
- 8.3. Approche arthroscopique postérieure de la cheville
 - 8.3.1. Anatomie arthroscopique
 - 8.3.2. Indications
 - 8.3.3. Contre-indications
 - 8.3.4. Technique chirurgicale
 - 8.3.5. Complications
 - 8.3.6. Gestion postopératoire
- 8.4. Empiètement antérieur de la cheville

- 8.4.1. Anatomie arthroscopique
 - 8.4.2. Indications
 - 8.4.3. Contre-indications
 - 8.4.4. Technique chirurgicale
 - 8.4.5. Complications
 - 8.4.6. Gestion postopératoire
- 8.5. Empiètement postérieur de la cheville
 - 8.5.1. Anatomie arthroscopique
 - 8.5.2. Indications
 - 8.5.3. Contre-indications
 - 8.5.4. Technique chirurgicale
 - 8.5.5. Complications
 - 8.5.6. Gestion postopératoire
- 8.6. Arthroscopie de la première articulation métatarsophalangienne
 - 8.6.1. Anatomie
 - 8.6.2. Révision de la littérature
 - 8.6.3. Indications
 - 8.6.4. Contre-indications
 - 8.6.5. Portée de la technique
- 8.7. Arthroscopie sous-talienne
 - 8.7.1. Anatomie arthroscopique
 - 8.7.2. Indications
 - 8.7.3. Contre-indications
 - 8.7.4. Technique chirurgicale
 - 8.7.5. Complications
 - 8.7.6. Gestion postopératoire
- 8.8. Tendoscopie
 - 8.8.1. Anatomie
 - 8.8.2. Indications
 - 8.8.3. Contre-indications
 - 8.8.4. Planification pré opératoire
 - 8.8.5. Technique chirurgicale
 - 8.8.6. Complications
- 8.9. Reconstruction arthroscopique des ligaments latéraux de la cheville

- 8.9.1. Anatomie
- 8.9.2. Indications
- 8.9.3. Contre-indications
- 8.9.4. Planification pré opératoire
- 8.9.5. Technique chirurgicale
- 8.9.6. Complications
- 8.10. Fractures assistées par arthroscopie
 - 8.10.1. Indications
 - 8.10.2. Contre-indications
 - 8.10.3. Planification pré opératoire
 - 8.10.4. Complications
 - 8.10.5. Traitement postopératoire

Module 9. Arthrose de la Cheville et Arthroplastie

- 9.1. Arthrose de la cheville
 - 9.1.1. Étiologie
 - 9.1.2. Signes et symptômes
 - 9.1.3. Interprétation de l'image
 - 9.1.4. Alternatives de traitement conservateur
- 9.2. Le rôle de l'arthroscopie dans l'arthrose de la cheville
 - 9.2.1. Portée du traitement
 - 9.2.2. Bénéfice du traitement
 - 9.2.3. Technique chirurgicale
- 9.3. Arthrodiastase de la cheville
 - 9.3.1. Preuves scientifiques
 - 9.3.2. Indications
 - 9.3.3. Technique chirurgicale
- 9.4. Lésions ostéochondrales du thalus
 - 9.4.1. Alternatives de reconstruction
 - 9.4.2. Preuves scientifiques
 - 9.4.3. Technique chirurgicale
 - 9.4.4. Cas cliniques
- 9.5. Arthrodèse de la cheville
 - 9.5.1. Indications
 - 9.5.2. Contre-indications
 - 9.5.3. Arthrodèse de la cheville sous arthroscopie
 - 9.5.4. Arthrodèse tibiotalaire et tibiotocalcanéenne avec les plaques
 - 9.5.5. Arthrodèse tibiotocalcanéenne avec enclouage rétrograde
- 9.6. Ostéotomie supramalléolaire dans l'arthrose de la cheville
 - 9.6.1. Indications
 - 9.6.2. Contre-indications
 - 9.6.3. Technique chirurgicale
 - 9.6.4. Preuves scientifiques
- 9.7. Arthroplastie totale de la cheville
 - 9.7.1. Évolution de la technique
 - 9.7.2. Implants
 - 9.7.3. Le patient gagnant
 - 9.7.4. Indications
 - 9.7.5. Contre-indications
 - 9.7.6. Complications
- 9.8. Arthroplastie totale de la cheville avec défaut ostéochondral du dôme talien
 - 9.8.1. Définition
 - 9.8.2. Technique chirurgicale
 - 9.8.3. Gestion post-opératoire
- 9.9. Arthroplastie totale de la cheville avec déformation en valgus
 - 9.9.1. Définition
 - 9.9.2. Technique chirurgicale
 - 9.9.3. Gestion post-opératoire
- 9.10. Arthroplastie totale de la cheville avec déformation en vara
 - 9.10.1. Définition
 - 9.10.2. Technique chirurgicale
 - 9.10.3. Gestion post-opératoire

Module 10. Reconstruction des défauts cutanés du pied et de la cheville
Ostéomyélite des os du pied et de la cheville

- 10.1. Anatomie du pied et de la cheville appliquée à la reconstruction des défauts cutanés et osseux
 - 10.1.1. Anatomie Fonctionnelle
 - 10.1.2. Guidage anatomique pour la reconstruction des tissus mous
 - 10.1.3. Guidage anatomique pour la reconstruction des tissus osseux
- 10.2. Principes généraux de la reconstruction des tissus mous
 - 10.2.1. Matériel chirurgical
 - 10.2.2. Évaluation du patient et prise de décision
 - 10.2.3. Préparation initiale et gestion des défauts cutanés du pied et de la cheville
- 10.3. Reconstruction des tissus mous avec des procédures peu complexes
 - 10.3.1. Thérapie par pression négative
 - 10.3.2. Matrice dermique acellulaire
 - 10.3.3. Greffe de peau
- 10.4. Reconstruction des tissus mous avec des lambeaux régionaux pédiculés
 - 10.4.1. Indications
 - 10.4.2. Planification préopératoire et lambeaux les plus couramment utilisés
 - 10.4.3. Complications
- 10.5. Reconstruction des tissus mous par des techniques microchirurgicales
 - 10.5.1. Indications
 - 10.5.2. Planification préopératoire et lambeaux libres les plus couramment utilisés
 - 10.5.3. Complications
- 10.6. Lambeau sural inversé
 - 10.6.1. Anatomie
 - 10.6.2. Conception de l'abattant
 - 10.6.3. Technique chirurgicale de dissection
- 10.7. Lambeau supramalléolaire
 - 10.7.1. Anatomie
 - 10.7.2. Conception de l'abattant
 - 10.7.3. Technique chirurgicale de dissection



- 10.8. Lambeau antérolatéral de cuisse
 - 10.8.1. Anatomie
 - 10.8.2. Conception de l'abattant
 - 10.8.3. Technique chirurgicale de dissection
- 10.9. Lambeau antébrachial de l'artère radiale
 - 10.9.1. Anatomie
 - 10.9.2. Conception de l'abattant
 - 10.9.3. Technique de dissection
- 10.10. Ostéomyélite des os du pied et de la cheville
 - 10.10.1. Ostéomyélite
 - 10.10.2. Gestion des défauts osseux secondaires à l'ostéomyélite
 - 10.10.3. Rôle de la reconstruction des tissus mous dans la gestion des infections du pied et de la cheville



Téléchargez tout le contenu disponible sur le Campus Virtuel pour l'étudier plus tard dans le confort de votre tablette, ordinateur ou smartphone de votre choix"

07

Pratique Clinique

Après la période théorique en ligne, le spécialiste passera trois semaines intenses à travailler dans l'un des principaux centres cliniques dans le domaine de la Chirurgie du Pied et de la Cheville. Cela garantit une immersion totale dans les progrès, les techniques d'intervention et la technologie de pointe dans ce domaine, entouré à tout moment d'une équipe de professionnels de haut niveau avec lesquels vous verrez des cas réels et des patients de tous types.





“

Choisissez l'un des meilleurs centres cliniques dans le domaine de la Chirurgie du Pied et de la Cheville pour vous impliquer dans le travail quotidien des spécialistes les plus prestigieux"

Dans cette proposition de formation, de nature totalement pratique, les activités visent à développer et à perfectionner les compétences nécessaires à la prestation de soins de santé dans des domaines et des conditions qui requièrent un haut niveau de qualification, et qui sont orientées vers une formation spécifique pour l'exercice de l'activité, dans un environnement de sécurité pour le patient et de haute performance professionnelle.

La partie pratique sera réalisée avec la participation active de l'étudiant qui réalisera les activités et les procédures de chaque domaine de compétence (apprendre à apprendre et apprendre à faire), avec l'accompagnement et les conseils des enseignants et autres collègues formateurs qui faciliteront le travail en équipe et l'intégration multidisciplinaire en tant que compétences transversales pour la pratique de la Chirurgie du Pied et de la Cheville (apprendre à être et apprendre à être en relation).

Les procédures décrites ci-dessous constitueront la base de la partie pratique de la formation, et leur mise en œuvre est soumise à la fois à l'adéquation des patients et à la disponibilité du centre et de sa charge de travail, les activités proposées étant les suivantes :

“

Vous bénéficierez à tout moment du soutien et des conseils d'un tuteur désigné, qui sera chargé de diriger l'ensemble de votre pratique clinique afin que vous puissiez en tirer le meilleur parti”





Module	Activité pratique
Diagnostic et Analyses	Pratiquer l'inspection et la palpation pour différentes pathologies du pied et de la cheville.
	Réaliser des études de l'empreinte, y compris des examens dynamiques de la marche ou de la baropodométrie, entre autres.
	Utiliser la technologie radiologique avancée pour réaliser des études par résonance et tomographie
	Réaliser des échographies pour détecter diverses pathologies.
Approche des lésions sportives de différents types	Examiner des cas de lésions du tendon d'Achille, et l'application de traitements conservateurs et chirurgicaux selon le cas
	Planifier la séance opératoire pour une lésion du tibiais postérieur ou une lésion ligamentaire
	Participer à l'utilisation de la thérapie par ondes de choc pour les blessures sportives du pied et de la cheville, en appliquant les traitements conservateurs et chirurgicaux appropriés, en tenant compte des protocoles et des contre-indications
	Utiliser des techniques orthobiologiques chez les sportifs, en tenant compte de l'utilisation de l'acide hyaluronique et du plasma riche en plaquettes.
Pathologies du médio-pied, de l'arrière-pied et de l'avant-pied	Traiter les problèmes liés à la métatarsalgie, au complexe métatarsalgie, à la métatarsophalangienne et aux orteils triphalangiens.
	Planifier une approche préopératoire du patient en tenant compte des mesures nécessaires pour optimiser les résultats.
	Participer à l'utilisation de techniques mini-invasives pour le traitement de la métatarsalgie et d'autres affections
	S'occuper du traitement des séquelles de pseudarthroses ou d'infections aiguës
	Participer à des techniques chirurgicales impliquant une fracture ou une arthrose de l'articulation tarso-métatarsienne.
Nouvelles techniques en Chirurgie du Pied et de la Cheville	Participer à des interventions impliquant des greffes de peau, la reconstruction des tissus mous et divers lambeaux
	Prise en charge des différents défauts osseux qui compliquent le processus chirurgical.
	Participer à des opérations d'arthrodèse ou d'arthroplastie totale.
	Effectuer des tendoscopies, des arthroscopies et des interventions sur les parties postérieures et antérieures de la cheville.

Assurance responsabilité civile

La principale préoccupation de cette institution est de garantir la sécurité des stagiaires et des autres collaborateurs nécessaires aux processus de formation pratique dans l'entreprise. Parmi les mesures destinées à atteindre cet objectif figure la réponse à tout incident pouvant survenir au cours de la formation d'apprentissage.

Pour ce faire, cette université s'engage à souscrire une assurance Responsabilité Civile pour couvrir toute éventualité pouvant survenir pendant le séjour au centre de stage.

Cette police d'assurance couvrant la Responsabilité Civile des stagiaires doit être complète et doit être souscrite avant le début de la période de Formation Pratique. Ainsi, le professionnel n'a pas à se préoccuper des imprévus et bénéficiera d'une couverture jusqu'à la fin du stage pratique dans le centre.



Conditions générales de la Formation pratique

Les conditions générales de la Convention de Stage pour le programme sont les suivantes:

1. TUTEUR : Pendant le Mastère Hybride, l'étudiant se verra attribuer deux tuteurs qui l'accompagneront tout au long du processus, en résolvant tous les doutes et toutes les questions qui peuvent se poser. D'une part, il y aura un tuteur professionnel appartenant au centre de placement qui aura pour mission de guider et de soutenir l'étudiant à tout moment. D'autre part, un tuteur académique sera également assigné à l'étudiant, et aura pour mission de coordonner et d'aider l'étudiant tout au long du processus, en résolvant ses doutes et en lui facilitant tout ce dont il peut avoir besoin. De cette manière, le professionnel sera accompagné à tout moment et pourra consulter les doutes qui pourraient surgir, tant sur le plan pratique que sur le plan académique.

2. DURÉE: le programme de formation pratique se déroulera sur trois semaines continues, réparties en journées de 8 heures, cinq jours par semaine. Les jours de présence et l'emploi du temps relèvent de la responsabilité du centre, qui en informe dûment et préalablement le professionnel, et suffisamment à l'avance pour faciliter son organisation.

3. ABSENCE: En cas de non présentation à la date de début du Mastère Hybride, l'étudiant perdra le droit au stage sans possibilité de remboursement ou de changement de dates. Une absence de plus de deux jours au stage, sans raison médicale justifiée, entraînera l'annulation du stage et, par conséquent, la résiliation automatique du contrat. Tout problème survenant au cours du séjour doit être signalé d'urgence au tuteur académique.

4. CERTIFICATION: Les étudiants qui achèvent avec succès le Mastère Hybride recevront un certificat accréditant le séjour pratique dans le centre en question.

5. RELATION DE TRAVAIL: le Mastère Hybride ne constituera en aucun cas une relation de travail de quelque nature que ce soit.

6. PRÉREQUIS : certains centres peuvent être amenés à exiger des références académiques pour suivre le Mastère Hybride. Dans ce cas, il sera nécessaire de le présenter au département de formations de TECH afin de confirmer l'affectation du centre choisi.

7. NON INCLUS: Le mastère Hybride n'inclut aucun autre élément non mentionné dans les présentes conditions. Par conséquent, il ne comprend pas l'hébergement, le transport vers la ville où le stage a lieu, les visas ou tout autre avantage non décrit.

Toutefois, les étudiants peuvent consulter leur tuteur académique en cas de doutes ou de recommandations à cet égard. Ce dernier lui fournira toutes les informations nécessaires pour faciliter les démarches.

08

Où puis-je effectuer la Pratique Clinique?

Les pratiques cliniques développées au cours de ce Mastère Hybride impliquent les centres et hôpitaux les plus avancés en termes d'utilisation des techniques et interventions chirurgicales du pied et de la cheville. Ainsi, une immersion clinique efficace est garantie pour le spécialiste, car il sera exposé à la fois à la technologie la plus répandue dans le domaine médical et à l'organisation d'une grande équipe de travail multidisciplinaire dans la prise en charge d'une multitude de pathologies de différents degrés et conditions.





“

*Complétez la théorie la plus avancée
avec la pratique clinique la plus
rigoureuse dans une opportunité
unique sur le marché académique"*



Les étudiants peuvent suivre la partie pratique de ce Mastère Hybride dans les centres suivants :



Médecine

Hospital HM Modelo

Pays Espagne Ville La Corogne

Adresse : Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes :

- Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Palliatifs



Médecine

Hospital Maternidad HM Belén

Pays Espagne Ville La Corogne

Adresse : R. Filantropía, 3, 15011, A Coruña

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes :

- Actualisation en Reproduction Assistée
- Direction des Hôpitaux et Services de Santé



Médecine

Hospital HM Rosaleda

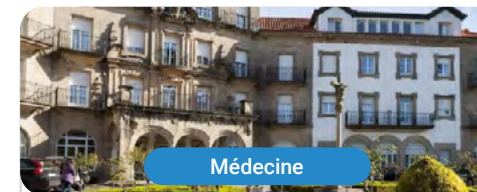
Pays Espagne Ville La Corogne

Adresse : Rúa de Santiago León de Caracas, 1, 15701, Santiago de Compostela, A Coruña

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes :

- Greffe Capillaire
- Orthodontie et Orthopédie Dento-Faciale



Médecine

Hospital HM La Esperanza

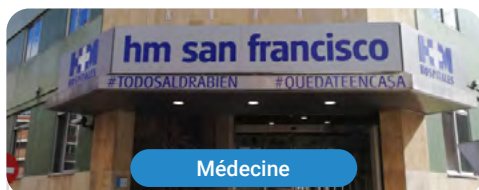
Pays Espagne Ville La Corogne

Adresse : Av. das Burgas, 2, 15705, Santiago de Compostela, A Coruña

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes :

- Soins Infirmiers en Oncologie
- Ophtalmologie Clinique



Médecine

Hospital HM San Francisco

Pays Espagne Ville León

Adresse : C. Marqueses de San Isidro, 11, 24004, León

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes :

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers dans le Service de Traumatologie



Médecine

Hospital HM Regla

Pays Espagne Ville León

Adresse : Calle Cardenal Landázuri, 2, 24003, León

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes :

- Actualisation en Traitements Psychiatriques des Patients Mineurs



Médecine

Hospital HM Nou Delfos

Pays Espagne Ville Barcelone

Adresse : Avinguda de Vallcarca, 151, 08023 Barcelona

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes :

- Médecine Esthétique
- Nutrition Clinique en Médecine



Médecine

Hospital HM Madrid

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse : Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16, 28015, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes :

- Soins Palliatifs
- Anesthésiologie et Réanimation



Médecine

Hospital HM Montepríncipe

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse : Av. de Montepríncipe, 25, 28660, Boadilla del Monte, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes :
-Soins Palliatifs
-Médecine Esthétique



Médecine

Hospital HM Torrelodones

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse : Av. Castillo Olivares, s/n, 28250, Torrelodones, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes :
-Anesthésiologie et Réanimation
-Soins Palliatifs



Médecine

Hospital HM Sanchinarro

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse : Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes :
-Anesthésiologie et Réanimation
-Soins Palliatifs



Médecine

Hospital HM Nuevo Belén

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse : Calle José Silva, 7, 28043, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes :
- Chirurgie Générale et Système Digestif
- Nutrition Clinique en Médecine



Médecine

Hospital HM Puerta del Sur

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse : Av. Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes :
-Soins Palliatifs
-Ophtalmologie Clinique



Médecine

Hospital HM Vallés

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse : Calle Santiago, 14, 28801, Alcalá de Henares, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes :
-Gynécologie Oncologique
-Ophtalmologie Clinique



Médecine

Policlínico HM Arapiles

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse : C. de Arapiles, 8, 28015, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes :
-Anesthésiologie et Réanimation
-Odontologie Pédiatrique



Médecine

Policlínico HM Distrito Telefónica

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse : Ronda de la Comunicación, 28050, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes :
- Technologies Optiques et Optométrie Clinique
- Chirurgie Générale et Système Digestif



Médecine

Policlínico HM Gabinete Velázquez

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse : C. de Jorge Juan, 19, 1° 28001,
28001, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres
Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes :

- Nutrition Clinique en Médecine
- Chirurgie Plastique Esthétique



Médecine

Policlínico HM La Paloma

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse : Calle Hilados, 9, 28850,
Torrejón de Ardoz, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres
Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes :

- Soins Infirmiers en Bloc Opératoire
- Orthodontie et Orthopédie Dento-Faciale



Médecine

Policlínico HM Las Tablas

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse : C. de la Sierra de Atapuerca, 5,
28050, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres
Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes :

- Soins Infirmiers dans le Service
de Traumatologie
- Diagnostic en kinésithérapie





Médecine

Policlínico HM Moraleja

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse : P.º de Alcobendas, 10, 28109,
Alcobendas, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres
Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes :

- Médecine de Réhabilitation en Gestion des Lésions Cérébrales Acquisées



Médecine

Policlínico HM Rosaleda Lalín

Pays Ville
Espagne Pontevedra

Adresse : Av. Buenos Aires, 102, 36500,
Lalín, Pontevedra

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres
Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes :

- Avancées en Hématologie et Hémothérapie
- Kinésithérapie Neurologique



Médecine

Policlínico HM Imi Toledo

Pays Ville
Espagne Tolède

Adresse : Av. de Irlanda, 21, 45005, Toledo

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres
Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes :

- Électrothérapie en Médecine de Réadaptation
- Greffe Capillaire

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.



10 Diplôme

Le Mastère Hybride en Chirurgie du Pied et de la Cheville garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Mastère Hybride délivré par TECH Université Technologique.



“

*Terminez ce programme avec succès
et recevez votre diplôme sans avoir
à vous soucier des déplacements ou
des formalités administratives”*

Ce **Mastère Hybride en Chirurgie du Pied et de la Cheville** contient le programme le plus complet et le plus à jour du marché.

Après avoir réussi l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier postal* avec accusé de réception son correspondant diplôme de Mastère Hybride délivré par **TECH Université Technologique**.

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

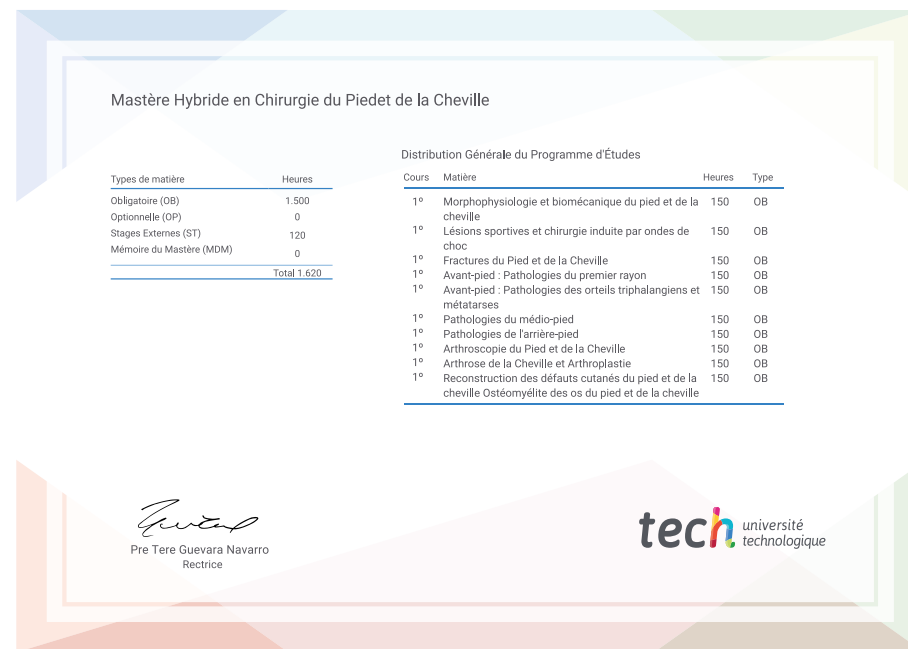
Diplôme : **Mastère Hybride en Chirurgie du Pied et de la Cheville**

Modalité : **Hybride (En ligne + Pratique Clinique)**

Durée : **12 mois**

Diplôme : **TECH Université Technologique**

Heures de cours : **1.620 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.

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

Mastère Hybride

Chirurgie du Pied
et de la Cheville

Modalité : Hybride (En ligne + Pratique
Clinique)

Durée : 12 mois

Diplôme : TECH Université Technologique

Heures de cours : 1.620 h.

Mastère Hybride

Chirurgie du Pied
et de la Cheville

