

Certificat

Arthrose de la Cheville et Arthroplastie





tech université
technologique

Certificat

Arthrose de la Cheville et Arthroplastie

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/medecine/cours/arthrose-cheville-arthroplastie

Accueil

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 18

05

Méthodologie

page 22

06

Diplôme

page 30

01

Présentation

L'arthroplastie permet de traiter avec précision les blessures et les pathologies qui peuvent survenir chez les basketteurs professionnels ainsi que chez les ouvriers et les conducteurs de charges lourdes. Le niveau de connaissances requis pour utiliser cette technique est extrêmement élevé, de sorte qu'une formation de recyclage régulière est nécessaire. C'est pourquoi la maîtrise de cette méthode est essentielle pour tous les médecins qui veulent se rester au fait des dernières évolutions. Ce diplôme offre une revue actuelle de toutes les pathologies les plus courantes de l'arthrose de la cheville, accompagnée d'une mise à jour sur l'arthroplastie et les complications fréquentes associées à la cheville. Tout cela dans un format 100% ligne sans cours en présentiel ni horaires fixes, afin d'offrir la meilleure flexibilité horaire.





“

Maîtriser les principales nouveautés sur l'arthrose et l'arthroplastie de la cheville, y compris des sujets spécifiques sur les techniques chirurgicales et l'arthroplastie totale de la cheville”

En effet, à la complexité naturelle de l'arthrose au niveau de l'articulation tibio-péroné-astragal (cheville) s'ajoute la fréquence indésirable de ce type de lésion, qui entraîne un handicap important chez les patients qui en souffrent. Les méthodes utilisées pour son approche sont diverses et doivent être adaptées aux besoins et aux attentes de chaque individu.

C'est pourquoi il est courant que les spécialistes du domaine recherchent des mises à jour sur les techniques chirurgicales, l'interprétation des images, les alternatives aux traitements conservateurs ou la gestion postopératoire de l'arthroplastie.

Toutes ces questions sont abordées tout au long de ce programme, qui propose une revue exhaustive de l'actualité clinique la plus rigoureuse, soutenue par un corps enseignant exceptionnel ayant une grande expérience dans ce domaine chirurgical. Le spécialiste aura accès à des sujets détaillés et étendus sur l'arthroplastie totale de la cheville avec déformation en valgus, en varus ou défaut ostéocondral du dôme talien, en abordant les spécificités de chaque cas particulier.

C'est une opportunité académique 100% en ligne, sans cours en présentiel ni horaires fixes, pour les spécialistes qui souhaitent se mettre à jour en matière d'arthrose et d'arthroplastie de la cheville. Ces derniers auront accès à un Campus Virtuel où tous les contenus peuvent être téléchargés, ce qui leur permettra de disposer d'un guide de référence fondamental et actualisé dans ce domaine.

Ce **Certificat en Arthrose de la Cheville et Arthroplastie** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

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



Vous avez l'opportunité d'apprendre en profondeur, avec un contenu multimédia de haute qualité, sur l'arthrodèse de la cheville, les lésions ostéocondrales du Talus et les contre-indications de chaque technique chirurgicale spécifique”

“

Découvrez l'actualité grâce à un corps enseignant très au fait de la chirurgie du pied et de la cheville, avec une attention particulière pour les arthroplasties les plus innovantes”

Le programme comprend, dans son corps enseignant, des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés et d'universités prestigieuses.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel, ainsi, ils se formeront dans un environnement simulé qui leur permettra d'apprendre en immersion et de s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est 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 Mastère Spécialisé. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Accédez au contenu à votre propre rythme, sans la les contraintes de cours en présentiel ni horaires fixes.

Vous pourrez télécharger tous les contenus didactiques du Campus virtuel pour y accéder depuis le smartphone, la tablette ou l'ordinateur de votre choix.



02 Objectifs

L'objectif principal de ce Certificat en Arthrose de la Cheville et Arthroplastie est de fournir aux étudiants les meilleures connaissances de cette technique, si largement utilisée de nos jours, afin qu'ils puissent application de grands spécialistes en la matière et ainsi progresser professionnellement. C'est pourquoi TECH se fixe une série d'objectifs fondamentaux pour garantir au spécialiste une étude approfondie la plus exhaustive.





“

*Atteignez tous vos objectifs en techniques
d'Arthroscopie et d'Arthroplastie grâce à
ce Certificat”*



Objectifs généraux

- Établir les causes des pathologies pour une meilleure compréhension des troubles du pied et de la cheville
- Déterminer l'origine des blessures congénitales, ainsi que l'analyse du pied, de la démarche et l'empreinte, statique et dynamique pour le pronostic des blessures ou des altérations
- Démontrer les différentes alternatives d'évaluation intégrale du pied et de la cheville, avec de nouveaux outils d'analyse et de gestion des problèmes de pied
- Analyser les facteurs qui prédisposent l'athlète aux blessures
- Développer les concepts clés de la microchirurgie, de la greffe de tissus mous et de l'ostéomyélite



Bénéficiez du meilleur contenu académique sur l'Arthrose de la Cheville et Arthroplastie, dans un campus virtuel de pointe soutenu par les meilleurs professionnels du domaine"





Objectifs spécifiques

- ♦ 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

03

Direction de la formation

La grande expérience professionnelle du corps enseignant est garante de la pertinence et de la validité de tous les contenus proposés dans ce diplôme. En effet, leur propre expérience clinique se reflète dans l'ensemble du programme, car les cas réels sont nombreux et apportent la vision pratique nécessaire à la théorie scientifique la plus rigoureuse actuellement disponible. Ainsi, le spécialiste verra les techniques d'intervention sur l'arthrose de la cheville de manière théorique et réelle dans un contenu multimédia de haute qualité.





“

Vous disposerez d'un moyen de communication direct avec le corps enseignant pour résoudre tous vos doutes concernant l'Arthrose de la Cheville et Arthroplastie”

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, Victor Alexander

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

Professeurs

Dr Guerrero Forero, Santiago

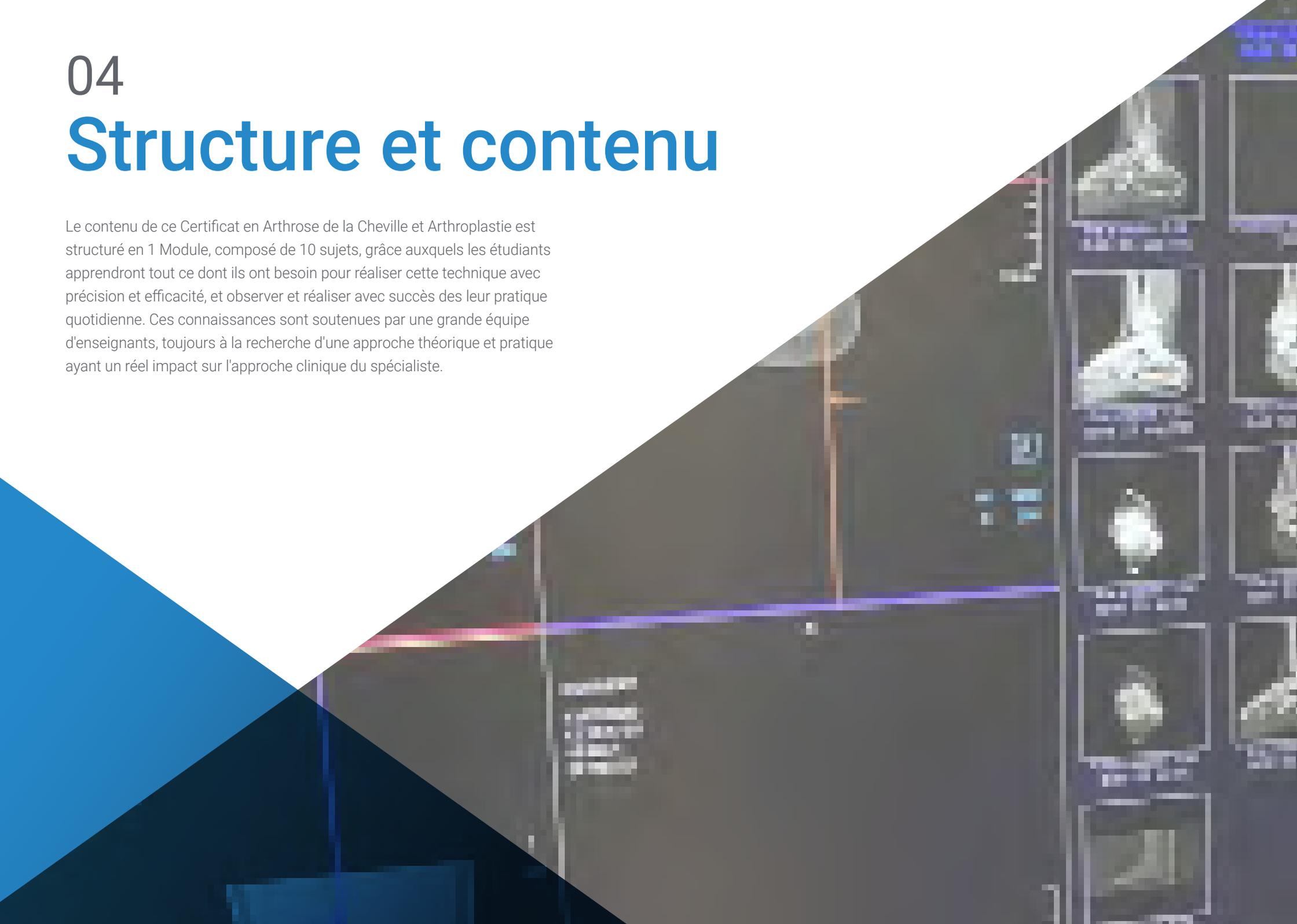
- ♦ Président de la Fédération Latino-américaine de Médecine et Chirurgie e la Jambe et du Pied
- ♦ Chef du Service Orthopédique et de Traumatologie de l'Hôpital de Kennedy
- ♦ Orthopédiste Chirurgien du Pied et de la Cheville et Instructeur en Chirurgie du Pied et de la Cheville
- ♦ Orthopédiste, Traumatologue et Chirurgien du Pied et de la Cheville
- ♦ Diplômé en Médecine et en Chirurgie
- ♦ Spécialiste en Orthopédie et Traumatologie
- ♦ Sous-spécialité en Chirurgie du Pied et de la Cheville au Jackson Memorial Hospital, Miami
- ♦ Formation Pratique en Chirurgie du Pied et de la Chville à l'Institute for Foot And Ankle Reconstruction, Baltimore
- ♦ Membre de: Comité Éditorial du Journal of Foot & Ankle Research



04

Structure et contenu

Le contenu de ce Certificat en Arthrose de la Cheville et Arthroplastie est structuré en 1 Module, composé de 10 sujets, grâce auxquels les étudiants apprendront tout ce dont ils ont besoin pour réaliser cette technique avec précision et efficacité, et observer et réaliser avec succès des leur pratique quotidienne. Ces connaissances sont soutenues par une grande équipe d'enseignants, toujours à la recherche d'une approche théorique et pratique ayant un réel impact sur l'approche clinique du spécialiste.



“

Vous aurez accès au meilleur contenu possible pour les chirurgiens et les médecins qui veulent se tenir au courant de l'arthrose de la cheville et de l'arthroplastie”

Module 1. Arthrose de la cheville et arthroplastie

- 1.1. Arthrose de la cheville
 - 1.1.1. Étiologie
 - 1.1.2. Signes et symptômes
 - 1.1.3. Interprétation de l'image
 - 1.1.4. Alternatives de traitement conservateur
- 1.2. Le rôle de l'arthroscopie dans l'arthrose de la cheville
 - 1.2.1. Portée du traitement
 - 1.2.2. Bénéfice du traitement
 - 1.2.3. Technique chirurgicale
- 1.3. Arthrodiastase de la cheville
 - 1.3.1. Preuves scientifiques
 - 1.3.2. Indications
 - 1.3.3. Technique chirurgicale
- 1.4. Lésions ostéocondrales du thalus
 - 1.4.1. Alternatives de reconstruction
 - 1.4.2. Preuves scientifiques
 - 1.4.3. Technique chirurgicale
 - 1.4.4. Cas cliniques
- 1.5. Arthrodèse de la cheville
 - 1.5.1. Indications
 - 1.5.2. Contre-indications
 - 1.5.3. Arthrodèse de la cheville sous arthroscopie
 - 1.5.4. Arthrodèse tibiotalaire et tibiotocalcanéenne avec les plaques
 - 1.5.5. Arthrodèse tibiotocalcanéenne avec enclouage rétrograde
- 1.6. Ostéotomie supramalléolaire dans l'arthrose de la cheville:
 - 1.6.1. Indications
 - 1.6.2. Contre-indications
 - 1.6.3. Technique chirurgicale
 - 1.6.4. Preuves scientifiques





- 1.7. Arthroplastie totale de la cheville
 - 1.7.1. Évolution de la technique
 - 1.7.2. Implants
 - 1.7.3. Le patient gagnant
 - 1.7.4. Indications
 - 1.7.5. Contre-indications
 - 1.7.6. Complications
- 1.8. Arthroplastie totale de la cheville avec défaut ostéocondral du dôme talien
 - 1.8.1. Définition
 - 1.8.2. Technique chirurgicale
 - 1.8.3. Gestion post-opératoire
- 1.9. Arthroplastie totale de la cheville avec déformation en valgus
 - 1.9.1. Définition
 - 1.9.2. Technique chirurgicale
 - 1.9.3. Gestion post-opératoire
- 1.10. Arthroplastie totale de la cheville avec déformation en vara
 - 1.10.1. Définition
 - 1.10.2. Technique chirurgicale
 - 1.10.3. Gestion post-opératoire

“

Vous apprendrez tout ce dont vous avez besoin pour mettre à jour vos connaissances en matière de techniques arthroscopiques”

05

Méthodologie

Ce programme de formation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: ***le Relearning***.

Ce système d'enseignement s'utilise, notamment, dans les Écoles de Médecine les plus prestigieuses du monde. De plus, il a été considéré comme l'une des méthodologies les plus efficaces par des magazines scientifiques de renom comme par exemple le ***New England Journal of Medicine***.



“

Découvrez le Relearning, un système qui laisse de côté l'apprentissage linéaire conventionnel au profit des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui a prouvé son énorme efficacité, notamment dans les matières dont la mémorisation est essentielle”

À TECH, nous utilisons la méthode des cas

Face à une situation donnée, que doit faire un professionnel? Tout au long du programme, vous serez confronté à de multiples cas cliniques simulés, basés sur des patients réels, dans lesquels vous devrez enquêter, établir des hypothèses et finalement résoudre la situation. Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant l'efficacité de cette méthode. Les spécialistes apprennent mieux, plus rapidement et plus durablement dans le temps.

Avec TECH, vous ferez l'expérience d'une méthode d'apprentissage qui révolutionne les fondements des universités traditionnelles du monde entier.



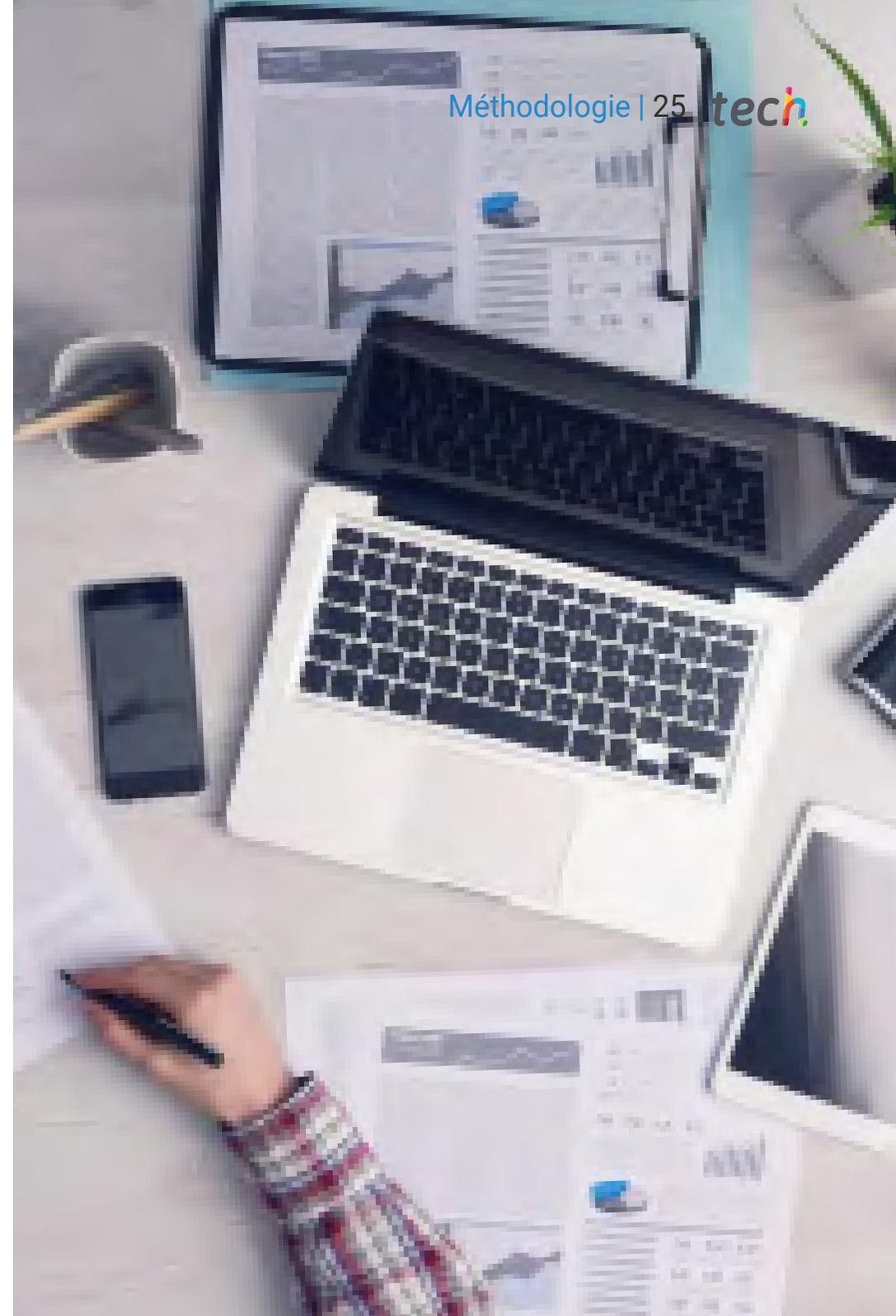
Selon le Dr Gérvas, le cas clinique est la présentation commentée d'un patient, ou d'un groupe de patients, qui devient un "cas", un exemple ou un modèle illustrant une composante clinique particulière, soit en raison de son pouvoir pédagogique, soit en raison de sa singularité ou de sa rareté. Il est essentiel que le cas soit ancré dans la vie professionnelle actuelle, en essayant de recréer les conditions réelles de la pratique professionnelle du médecin.

“

Saviez-vous que cette méthode a été développée en 1912 à Harvard pour les étudiants en Droit? La méthode des cas consiste à présenter aux apprenants des situations réelles complexes pour qu'ils s'entraînent à prendre des décisions et pour qu'ils soient capables de justifier la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme une méthode d'enseignement standard à Harvard”

L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre réalisations clés:

1. Les étudiants qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale au moyen d'exercices pour évaluer des situations réelles et appliquer leurs connaissances.
2. L'apprentissage est solidement traduit en compétences pratiques ce qui permet à l'étudiant de mieux s'intégrer dans le monde réel.
3. Grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité, on obtient une assimilation plus simple et plus efficace des idées et des concepts.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort fourni devient un stimulus très important pour l'étudiant, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps consacré à travailler les cours.



Relearning Methodology

TECH renforce l'utilisation de la méthode des cas avec la meilleure méthodologie d'enseignement 100% en ligne du moment: Relearning.

Cette université est la première au monde à combiner des études de cas cliniques avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque leçon, ce qui constitue une véritable révolution par rapport à la simple étude et analyse de cas.

Le professionnel apprendra à travers des cas réels et la résolution de situations complexes dans des environnements d'apprentissage simulés. Ces simulations sont développées à l'aide de logiciels de pointe qui facilitent l'apprentissage immersif.



À la pointe de la pédagogie mondiale, la méthode Relearning a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels qui terminent leurs études, par rapport aux indicateurs de qualité de la meilleure université en (Columbia University).

Grâce à cette méthodologie, nous, formation plus de 250.000 médecins avec un succès sans précédent dans toutes les spécialités cliniques, quelle que soit la charge chirurgicale. Notre méthodologie d'enseignement est développée dans un environnement très exigeant, avec un corps étudiant universitaire au profil socio-économique élevé et dont l'âge moyen est de 43,5 ans.

Le Relearning vous permettra d'apprendre plus facilement et de manière plus productive tout en vous impliquant davantage dans votre spécialisation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant les opinions: une équation directe vers le succès.

Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire mais il se déroule en spirale (nous apprenons, désapprenons, oublions et réapprenons). Par conséquent, ils combinent chacun de ces éléments de manière concentrique.

Selon les normes internationales les plus élevées, la note globale de notre système d'apprentissage est de 8,01.



Dans ce programme, vous aurez accès aux meilleurs supports pédagogiques élaborés spécialement pour vous:



Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseignent les cours. Ils ont été conçus en exclusivité pour la formation afin que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH online. Tout cela, élaboré avec les dernières techniques afin d'offrir des éléments de haute qualité dans chacun des supports qui sont mis à la disposition de l'apprenant.



Techniques et procédures chirurgicales en vidéo

TECH rapproche les étudiants des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques et de l'avant-garde des techniques médicales actuelles. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète et une assimilation optimale. Et surtout, vous pouvez les regarder autant de fois que vous le souhaitez.



Résumés interactifs

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

Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



Bibliographie complémentaire

Articles récents, documents de consensus et directives internationales, entre autres. Dans la bibliothèque virtuelle de TECH, l'étudiant aura accès à tout ce dont il a besoin pour compléter sa formation.





Études de cas dirigées par des experts

Un apprentissage efficace doit nécessairement être contextuel. Pour cette raison, TECH présente le développement de cas réels dans lesquels l'expert guidera l'étudiant à travers le développement de la prise en charge et la résolution de différentes situations: une manière claire et directe d'atteindre le plus haut degré de compréhension.



Testing & Retesting

Les connaissances de l'étudiant sont périodiquement évaluées et réévaluées tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier comment il atteint ses objectifs.



Cours magistraux

Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant l'utilité de l'observation par un tiers expert. La méthode "Learning from an Expert" permet au professionnel de renforcer ses connaissances ainsi que sa mémoire puis lui permet d'avoir davantage confiance en lui concernant la prise de décisions difficiles.



Guides d'action rapide

À TECH nous vous proposons les contenus les plus pertinents du cours sous forme de feuilles de travail ou de guides d'action rapide. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.



06 Diplôme

Le Certificat en Arthrose de la Cheville et Arthroplastie vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

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

Ce **Certificat en Arthrose de la Cheville et Arthroplastie** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

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

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

Diplôme: **Certificat en Arthrose de la Cheville et Arthroplastie**

N° d'heures officiel: **150 h.**



*Si l'étudiant souhaite que son diplôme version papier possède l'Apostille de La Haye, TECH EDUCATION fera les démarches nécessaires pour son obtention moyennant un coût supplémentaire.

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



Certificat
Arthrose de la Cheville
et Arthroplastie

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

Certificat

Arthrose de la Cheville et Arthroplastie

