

Certificat

Chirurgie de la Main et des Extrémités Supérieures





Certificat

Chirurgie de la Main et des Extrémités Supérieures

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/medecine/cours/chirurgie-main-extremites-superieures

Sommaire

01

Présentation

Page 4

02

Objectifs

Page 8

03

Direction de la formation

Page 12

04

Structure et contenu

Page 18

05

Méthodologie

Page 22

06

Diplôme

Page 30

01

Présentation

Une meilleure compréhension de l'anatomie et de la physiologie de la Main et des Extrémités Supérieures a conduit au développement de procédures chirurgicales optimales et de méthodologies de rééducation plus efficaces. Cette évolution, associée aux progrès des technologies d'imagerie, des outils de simulation permettant d'affiner les techniques d'intervention et de l'ingénierie tissulaire, a permis de mettre au point des procédures chirurgicales optimales et des méthodologies de rééducation plus efficaces. En ce sens, le chirurgien spécialisé doit être au courant des avancées dans ce domaine. C'est pour cette raison que ce programme 100 % en ligne a été créé, rassemblant en seulement 6 mois le contenu le plus concis et le plus rigoureux sur la chirurgie de la main, les fondements anatomiques, physiologiques et embryologiques. Tout cela, en plus, avec un contenu multimédia innovant, accessible 24 heures par jour, à partir de n'importe quel appareil électronique avec une connexion Internet.





“

En seulement 6 semaines, vous serez mis à jour sur les bases anatomiques, embryologiques et physiologiques de la Main”

Ces dernières années, la recherche scientifique et la technologie ont permis de comprendre l'anatomie de la Main avec une plus grande précision, de perfectionner les traitements conventionnels et chirurgicaux pour son approche, ainsi que de développer de nouvelles alternatives thérapeutiques telles que la Thérapie génique. Un scénario qui conduit les chirurgiens à maintenir un processus continu de mise à jour de leurs connaissances et à s'entraîner aux techniques utilisées dans leurs interventions par le biais de la simulation chirurgicale.

En ce sens, il est essentiel pour les chirurgiens de connaître les avancées en matière d'équipements d'imagerie diagnostique, de traitements orthopédiques, de rééducation postopératoire ou d'amélioration de l'anesthésie dans les opérations. C'est dans ce sens que s'inscrit ce programme, qui favorise le processus d'actualisation de la Main et des Extrémités Supérieures.

Il s'agit donc d'un Certificat de qualité qui fournit à l'étudiant les informations les plus précises et le contenu de la plus haute qualité. À cette fin, TECH a réuni une excellente équipe d'enseignants composée d'experts en chirurgie des Extrémités Supérieures possédant une vaste expérience dans des hôpitaux de premier plan. Ainsi, l'étudiant bénéficiera d'une mise à jour de la part des meilleurs spécialistes et par le biais d'outils pédagogiques innovants.

Grâce à des résumés vidéo, des vidéos haute définition détaillées, des lectures spécialisées et des études de cas cliniques, les étudiants obtiendront une mise à jour théorique et pratique qui leur permettra d'améliorer leurs compétences et leurs aptitudes dans le cadre de leur pratique clinique.

Sans aucun doute, une opportunité unique d'étudier un programme de haut niveau et flexible. Les étudiants ont seulement besoin d'un téléphone portable, d'une tablette ou d'un ordinateur avec une connexion internet pour consulter le contenu hébergé sur la plateforme virtuelle à tout moment de la journée. Une option idéale pour concilier les responsabilités les plus exigeantes avec un programme à l'avant-garde académique.

Ce **Certificat en Chirurgie de la Main et des Extrémités Supérieures** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Chirurgie des Membres Supérieurs, en Chirurgie Orthopédique et en Traumatologie
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Des exercices pratiques où effectuer le processus d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ L'accent mis sur les méthodologies innovantes
- ♦ Des 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



Grâce à ce programme, vous intégrerez les avancées les plus notaires en Chirurgie de la Main et des Extrémités Supérieures"

“

Un programme qui vous permettra de vous tenir au courant des avancées en matière de traitement orthopédique et de rééducation dans les processus Pathologiques de la Main"

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

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

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de la pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Grâce à la méthode de Relearning, vous consoliderez les concepts abordés et réduirez les heures d'étude et de mémorisation.

Apprenez-en plus sur l'embryologie et la génétique de la Main grâce au matériel didactique multimédia le plus innovant.



02 Objectifs

Ce Certificat a été créé dans le but principal d'offrir au spécialiste les recherches scientifiques les plus récentes sur les bases physiologiques, les fondements anatomiques et embryologiques de la Main. Le tout, sur 150 heures d'enseignement, dans une perspective théorico-pratique et à travers le programme le plus avancé de la scène académique actuelle. Une opportunité unique de mise à jour de qualité que seule TECH, la plus grande université numérique du monde, peut offrir.





“

Les études de cas vous rapprocheront des traitements de réadaptation disponibles pour la gestion des différentes affections des Membres Supérieurs”



Objectifs généraux

- ♦ Mettre à jour les connaissances dans les différentes spécialités médicales et de base entourant la pathologie de la main
- ♦ Déterminer les types de cicatrisation, les sutures et les greffes de peau pour déterminer la prise en charge des plaies moins complexes ; passer à la prise en charge des plaies complexes
- ♦ Analyser l'anatomie de base du poignet et de la main afin de fournir un point de départ pour reconnaître les blessures qui peuvent survenir à la suite d'un traumatisme ou d'une blessure de quelque nature que ce soit
- ♦ Structurer l'anatomie osseuse et ligamentaire des métacarpiens et des phalanges de la main
- ♦ Analyser les différentes approches chirurgicales de la main
- ♦ Compiler les méthodes actuelles de traitement arthroscopique
- ♦ Établir des critères généraux pour l'anatomie et la physiopathologie de l'arthrose dans les différentes articulations du poignet et de la main
- ♦ Analyser en profondeur l'anatomie des tendons fléchisseurs et extenseurs de la main, ainsi que le développement détaillé de leur vascularisation et la biologie de la cicatrisation des tendons
- ♦ Standardiser les connaissances et les compétences dans la pathologie des nerfs périphériques du membre supérieur et du plexus brachial
- ♦ Mettre à jour les connaissances diagnostiques et thérapeutiques basées sur les principes fondamentaux des lésions des nerfs et du Plexus Brachial
- ♦ Orienter les différentes options thérapeutiques (conservatrices et chirurgicales) ainsi que le moment approprié pour leur mise en œuvre
- ♦ Examiner les différentes techniques chirurgicales utilisées dans le traitement des différentes pathologies du membre supérieur pédiatrique
- ♦ Approfondir les connaissances anatomiques et physiopathologiques de la maladie de Dupuytren par l'examen physique et l'utilisation précise de la classification de la maladie, afin de déterminer le moment approprié du traitement chirurgical
- ♦ Analyser les techniques chirurgicales disponibles dans la maladie de Dupuytren primaire et récurrente et les séquelles des traitements antérieurs
- ♦ Démontrer les avantages de l'échographie dans la pratique quotidienne en Traumatologie
- ♦ Étudier les lésions professionnelles de la Main et du Poignet
- ♦ Développer les dernières avancées technologiques en Chirurgie de la Main



Accédez en tout confort au contenu le plus rigoureux sur les différentes techniques d'anesthésie utilisées en Chirurgie de la Main"



Objectifs spécifiques

- ◆ Situer chronologiquement l'état actuel de la Chirurgie de la Main après un rappel historique
- ◆ Analyser les bases physiologiques nécessaires à l'étude de la pathologie de la main
- ◆ Définir les techniques d'imagerie disponibles pour l'étude de la pathologie de la main, développer chacune d'entre elles et préciser leurs indications
- ◆ Examiner les techniques d'anesthésie utilisées lors des interventions sur la main
- ◆ Approfondir les avantages, les inconvénients et les risques de chaque technique et comprendre les indications de chacune d'entre elles
- ◆ Étudier en profondeur le traitement orthopédique et rééducatif des processus pathologiques de la main, ainsi que les traitements non chirurgicaux, et leur importance dans la période postopératoire
- ◆ Développer les concepts de recherche en chirurgie de la main, en analysant les différents types d'études cliniques et les niveaux de preuve scientifique

03

Direction de la formation

L'un des éléments qui distingue ce programme universitaire est l'excellente équipe d'enseignants que TECH a réunie. Ainsi, les étudiants qui suivent ce programme auront à leur disposition un programme préparé et développé par d'excellents chirurgiens spécialisés dans les Membres Supérieurs, la Chirurgie Orthopédique et la Radiologie. Ils seront ainsi tenus au courant des progrès réalisés dans l'amélioration des techniques diagnostiques et thérapeutiques en Chirurgie de la Main par de véritables experts.





“

*Des spécialistes en Chirurgie de la main
et en Microchirurgie ont développé ce
programme avancé de classe mondiale
pour les chirurgiens”*

Directeur Invité International

Le Docteur David A. Kulber est une personnalité de renommée internationale dans les domaines de la Chirurgie Plastique et de la Chirurgie de la Main. En fait, il a une carrière distinguée en tant que membre de longue date du Cedars-Sinai Medical Group. Sa pratique englobe un large éventail de procédures plastiques, reconstructives, cosmétiques et de chirurgie de la main. Il a été Directeur de la Chirurgie de la Main et des Extrémités Supérieures et Directeur du Centre de Chirurgie Plastique, tous deux au Centre Médical Cedars-Sinai en Californie, États-Unis.

Sa contribution au domaine médical a été reconnue au niveau national et international, et il a publié près de 50 études scientifiques présentées à des organisations médicales de renommée mondiale. En outre, il est connu pour son travail de pionnier dans la régénération des os et des tissus mous à l'aide de cellules souches, ses techniques chirurgicales innovantes pour l'Arthrite de la Main et ses avancées en matière de reconstruction mammaire. Il a également reçu de nombreux prix et bourses, dont le prestigieux Prix Gasper Anastasi de la Société Américaine de Chirurgie Plastique Esthétique et le Prix Paul Rubenstein pour l'Excellence dans la Recherche.

Au-delà de sa carrière clinique et universitaire, le Docteur David A. Kulber a fait preuve d'un profond engagement philanthropique en cofondant l'organisation Ohana One. Cette initiative l'a amené à entreprendre des missions médicales en Afrique, où il a amélioré la vie d'enfants qui n'auraient pas eu accès à des soins médicaux spécialisés, et a formé des chirurgiens locaux à reproduire les normes élevées de soins du Cedars-Sinai.

Doté d'un parcours académique impeccable, il est diplômé avec mention de l'Université de Californie et a terminé sa formation médicale à l'Université des Sciences de la Santé/École de Médecine de Chicago, suivie de résidences et de bourses prestigieuses au Cedars-Sinai, au New York Hospital-Cornell Medical Center et au Memorial Sloan Kettering Cancer Center



Dr. Kulber, David A

- ♦ Directeur de la Chirurgie de la Main et des Extrémités Supérieures, Centre Médical Cedars-Sinai, Californie, États-Unis
- ♦ Directeur du Centre de Chirurgie Plastique et Reconstructive au Cedars-Sinai Medical Center
- ♦ Directeur du Centre d'Excellence en Chirurgie Plastique au Cedars-Sinai Medical Center
- ♦ Directeur Médical de la Clinique de Réhabilitation de la Main et d'Ergothérapie au Centre Médical Cedars-Sinai
- ♦ Vice-président du Conseil Médical de la Fondation pour la Transplantation Musculo-Squelettique
- ♦ Cofondateur de Ohana One
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Générale au Centre Médical Cedars-Sinai
- ♦ Docteur en Médecine de l'Université des Sciences de la Santé/École de Médecine de Chicago
- ♦ Licence en Histoire Européenne et Médicale de l'Université de Californie
- ♦ Membre de :
 - ♦ Société Américaine de Chirurgie de la Main (American Society of Surgery of the Hand)
 - ♦ Société Américaine des Chirurgiens Plasticiens (American Board of Plastic Surgery)
 - ♦ Fondation des Tissus Musculo-Squelettiques (Musculo-Skeletal Tissue Foundation)
 - ♦ Fondation Grossman Burn
 - ♦ Association Médicale Américaine (American Medical Association)
 - ♦ Société Américaine des Chirurgiens Plasticiens et Reconstructeurs (American Society of Plastic and Reconstructive Surgeons)
 - ♦ Société de Chirurgie Plastique de Los Angeles (Los Angeles Plastic Surgery Society)

“

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

Direction



Dr Ríos García, Beatriz

- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie dans l'Unité de la Main et Microchirurgie à l'Hôpital Monographique de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie ASEPEYO
- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie (Équipe du Dr Rayo et Amaya) à l'Hôpital San Francisco de Asís
- ♦ Tutrice des Résidents à l'Hôpital ASEPEYO
- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie de la Main (Équipe du Dr de Haro) à l'Hôpital San Rafael
- ♦ Enseignante dans les cours de Pathologie du Genou, de l'Epaule, d'Ostéosynthèse, du Système Locomoteur et d'Ultrasons
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Membre de : Société Espagnole de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie, Société Espagnole de Traumatologie Professionnelle et Société Espagnole de Chirurgie de la Main et de Microchirurgie



Dr Valdazo Rojo, María

- ♦ Service de Traumatologie et de Chirurgie Orthopédique de l'Hôpital Universitaire San François d'Assise
- ♦ Médecin Spécialiste en Traumatologie et Chirurgie Orthopédique à l'Hôpital Fondation Jiménez Díaz
- ♦ Médecin Spécialiste en Traumatologie et Chirurgie Orthopédique au Complexe Hospitalier Universitaire d'Albacete
- ♦ Enseignante en Médecine à l'Université Alfonso X el Sabio de Madrid
- ♦ Enseignante en Médecine à l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Enseignante en Médecine à l'Université d'Albacete
- ♦ Doctorat en Médecine et Chirurgie à l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Licence de l'Université Autonome de Madrid

Professeurs

Dr Felices Farias, José Manuel

- ◆ Médecin Adjoint Spécialiste en Radiodiagnostic à l' Hôpital Universitaire Virgen de la Arrixaca de Murcie
- ◆ Chef des Intervenant à l'Hôpital Universitaire Virgen de la Arrixaca
- ◆ Enseignant associé en Radiodiagnostic pour les Diplômes en Médecine et en Odontologie à l'Université Catholique San Antonio de Murcie
- ◆ Professeur Collaborateur Honoraire au Département de Dermatologie, Stomatologie, Radiologie et Médecine Physique de la Faculté de Médecine de l'Université de Murcie
- ◆ Doctorat en Médecine de l'Université de Murcie
- ◆ Master en Anatomie Appliquée à la Clinique de l'Université de Murcie
- ◆ Licence en Médecine de l'Université de Murcie

Dr Fernández Rodríguez, Tomás

- ◆ Médecin Spécialiste en Échographie à l'Hôpital San Francisco de Asís
- ◆ Médecin des Urgences Extrahospitalières au Service des Urgences de Mejorada del Campo
- ◆ Collaborateur enseignant à l'Université Camilo José Cela dans les programmes des facultés de Soins Infirmiers et de Physiothérapie
- ◆ Membre du Groupe de Travail sur l'Échographie SEMERGEN

Dr Sánchez López, Amalia

- ◆ Coordinatrice du Service de Réadaptation de l'Hôpital San Francisco de Asís
- ◆ Médecin de Réadaptation à l'Hôpital Quirón de Talavera de la Reina, Madrid
- ◆ Spécialiste en Médecine Physique et Réhabilitation à Hôpital Fondation Jiménez Díaz
- ◆ Licence en Médecine de l'Université de Salamanque Formation Académique

Dr Aragonés Maza, Paloma

- ◆ Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie
- ◆ Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie à l'Hôpital Universitaire Santa Cristina
- ◆ Médecin Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie à l'Hôpital Santa Clotilde
- ◆ Médecin Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie à l'Hôpital Universitaire Getafe
- ◆ Doctorat en Médecine et Chirurgie à l'Université Complutense de Madrid
- ◆ Professeure Associée de l'Université Complutense de Madrid
- ◆ Professeure dans l'Université Alfonso X El Sabio
- ◆ Enseignante dans de nombreux cours et formations postuniversitaires pour médecins, techniciens et autres professions de la santé
- ◆ Membre de : Société Espagnole d'Anatomie et European Asssocation of Clinical Anatomy, Société Espagnole de Chirurgie Orthopédique et réviseuse et éditrice associée de l'European Journal of Anatomy



Profitez de l'occasion pour découvrir les dernières avancées dans ce domaine et les appliquer à votre pratique quotidienne"

04

Structure et contenu

Afin de promouvoir le processus de mise à jour des connaissances des chirurgiens professionnels, TECH a conçu un plan d'études qui répond à leurs besoins réels de mise à jour en Chirurgie de la Main et des Extrémités Supérieures. Ainsi, dans cet itinéraire académique, l'étudiant disposera d'outils pédagogiques de qualité et d'une méthode de *Relearning*, qui l'amènera à avancer dans le programme de manière naturelle, en consolidant les concepts abordés de manière simple.



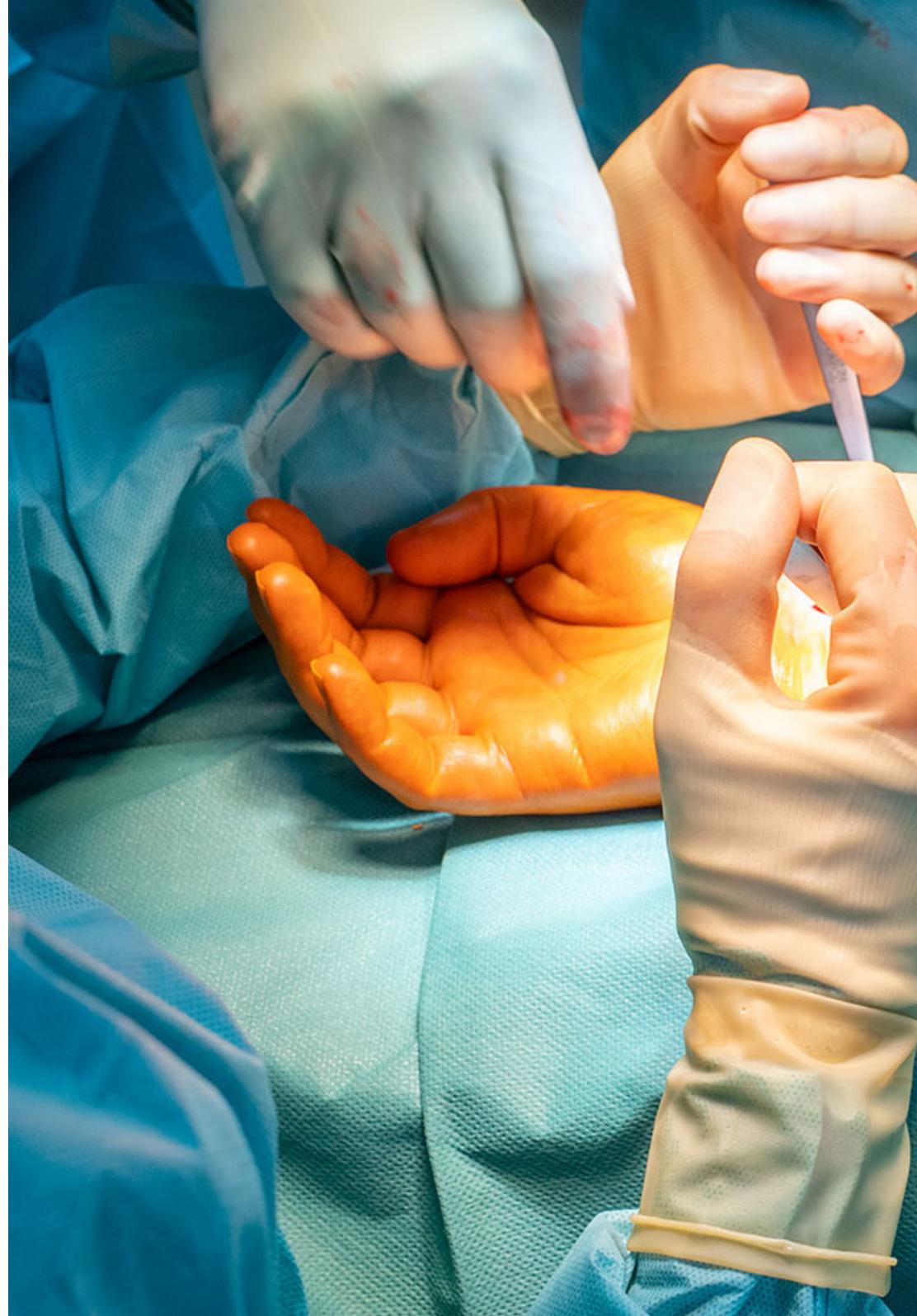


“

Un plan d'étude avec le programme le plus avancé en Chirurgie de la Main et des Extrémités Supérieures, accessible 24 heures sur 24, 7 jours sur 7"

Module 1. Sciences de base appliquées à la chirurgie de la main et des extrémités supérieures Méthodologie. Réhabilitation

- 1.1. Histoire de la Chirurgie de la main. Progrès au 21^e siècle
 - 1.1.1. De l'Antiquité à l'Ère Moderne
 - 1.1.2. Époque Contemporaine. Découvertes et changements
 - 1.1.3. De 1950 à nos jours. Progrès au 21^e siècle
- 1.2. Biologie et physiologie en relation avec la chirurgie de la main. Cicatrisation des tissus
 - 1.2.1. Classification et caractéristiques cliniques des plaies de la main
 - 1.2.2. Physiologie : cicatrisation et épithélialisation
 - 1.2.3. Pathologie de la cicatrice
- 1.3. Embryologie et génétique en chirurgie de la main. Malformations
 - 1.3.1. Premiers stades du développement du membre supérieur. Gènes impliqués
 - 1.3.2. Croissance et rotation des ébauches. Processus de fragmentation
 - 1.3.3. Formation du squelette, de la musculature et des articulations appendiculaires
 - 1.3.4. Vascolarisation et innervation des membres en développement
 - 1.3.5. Classification des malformations congénitales du membre supérieur
- 1.4. Anatomie I en Chirurgie de la Main. Fonctions et biomécanique
 - 1.4.1. Topographie
 - 1.4.2. Peau et squelette fibreux
 - 1.4.3. Squelette osseux et ligamentaire
 - 1.4.4. Fonctions et biomécanique
- 1.5. Anatomie II en Chirurgie de la Main. Approches
 - 1.5.1. Musculature
 - 1.5.2. Vascolarisation
 - 1.5.3. Innervation sensorielle
 - 1.5.4. Principales approches en chirurgie de la main
- 1.6. Échographie appliquée à la chirurgie de la main
 - 1.6.1. Objectifs
 - 1.6.2. Principes de base de l'échographie
 - 1.6.3. Diagnostic échographique des pathologies du poignet et de la main
 - 1.6.3.1. Face dorsale
 - 1.6.3.1. Visage volant
 - 1.6.4. Pathologie osseuse et articulaire



- 
- 1.7. Imagerie par résonance magnétique appliquée à la chirurgie de la main. Médecine Nucléaire
 - 1.7.1. Radiographie du poignet et de la main
 - 1.7.2. TAC en Chirurgie de Main. Applications de diagnostic
 - 1.7.3. Résonance en Chirurgie de la Main
 - 1.8. Anesthésiologie appliquée à la chirurgie de la main. Technique Walant
 - 1.8.1. Walant. Préparation
 - 1.8.2. Utilisation de Walant en Chirurgie de la Main
 - 1.8.3. Oui et non au Walant
 - 1.9. Rééducation : orthèses et principes de base de la rééducation de la main
 - 1.9.1. Principes de la rééducation en Chirurgie de la Main. Évaluation et approche thérapeutique
 - 1.9.2. Traitements de physiothérapie, d'électrothérapie et d'ergothérapie
 - 1.9.3. Orthèse
 - 1.10. Recherche clinique en Chirurgie de la Main : Population étudiée, modèles cliniques, instruments et mesures, et analyse des données
 - 1.10.1. Types d'études cliniques
 - 1.10.2. Erreurs de conception dans les études cliniques
 - 1.10.3. Niveau de preuve
 - 1.10.4. Statistiques des tests de diagnostic

“

Obtenez en peu de temps une mise à jour complète des tests d'imagerie actuellement utilisés pour l'étude et le diagnostic de la pathologie de la Main"

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**.



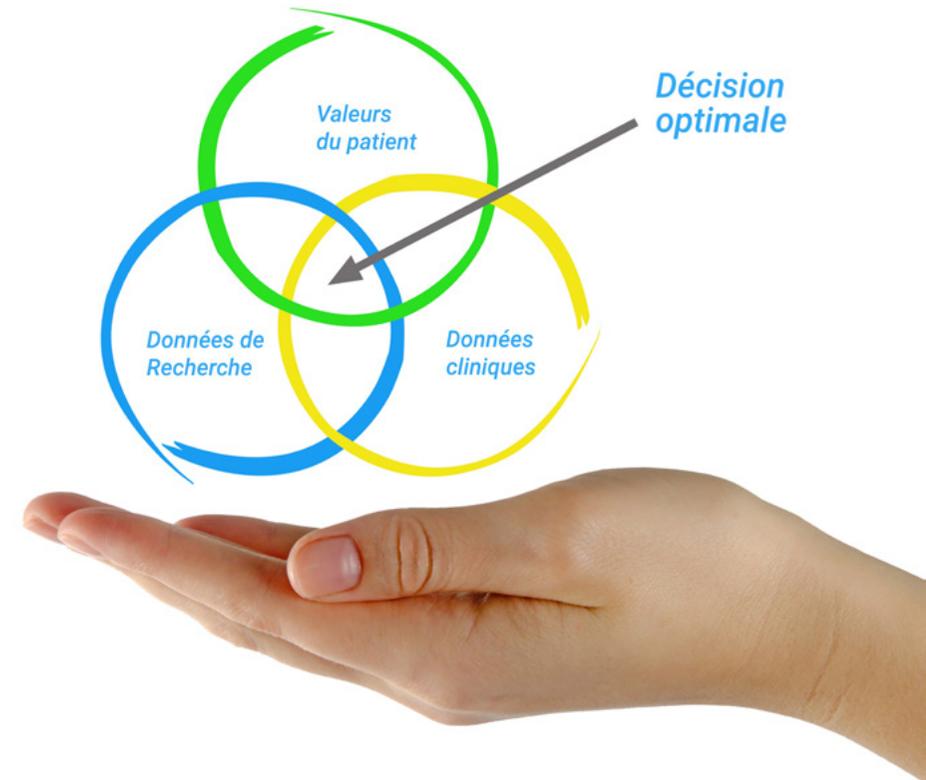
“

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 Chirurgie de la Main et des Extrémités Supérieures garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme 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 Chirurgie de la Main et des Extrémités Supérieures** contient le programme scientifique le plus complet et actualisé du marché.

Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier* avec accusé de réception son diplôme de **Certificat** délivrée 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 Chirurgie de la Main et des Extrémités Supérieures**

Heures Officielles: **150h.**



*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

Certificat

Chirurgie de la Main et des
Extrémités Supérieures

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

Certificat

Chirurgie de la Main et des Extrémités Supérieures

