

Certificat

Chirurgie Orthopédique
et Traumatologie de la
Main et l'Avant-bras





Certificat

Chirurgie Orthopédique et Traumatologie de la Main et l'Avant-bras

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 10 semaine
- » 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-orthopedique-traumatologie-main-avant-bras

Accueil

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 20

05

Méthodologie

page 24

06

Diplôme

page 32

01

Présentation

Les techniques chirurgicales continuent d'évoluer, améliorant chaque fois les résultats de l'intervention et le processus de réadaptation du patient. Ce programme est conçu pour faciliter l'actualisation du chirurgien concernant les avancées en Chirurgie de la Main et l'Avant-bras, de manière pratique et adaptée à vos besoins, afin que vous puissiez réaliser une pratique chirurgicale avec qualité et sécurité, en améliorant le pronostic de vos patients.





“

Actualisez vos connaissances en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie grâce à ce programme conçu avec le meilleur matériel didactique et des cas cliniques réels et des images à haute résolution. Découvrez ici les dernières avancées en matière de pathologie ostéo-articulaire de la main et de l'avant-bras afin de pouvoir réaliser une pratique chirurgicale de qualité”

La Chirurgie Orthopédique et Traumatologie de la Main et l'Avant-bras ont connu un développement spectaculaire au cours des dernières années. Les progrès en biologie moléculaire, en biomatériaux, en cultures cellulaires, en techniques d'imagerie diagnostique et de l'accès mini-invasif ont été intégrés pour offrir de nouvelles possibilités dans la prise en charge des patients.

Chaque année, le volume d'informations augmente de façon exponentielle; il est donc impossible d'être à jour dans tous les domaines de la Spécialité, a moins de disposer d'une équipe d'experts dans différents sous-domaines qui effectuent ce travail pour vous en discriminant intelligemment les informations. De plus, la tendance actuelle à la sous-spécialisation fait qu'il est plus difficile de se tenir à jour dans des domaines qui ne sont pas communément abordés.

Ce programme propose une étude détaillée des avancées les plus pertinentes en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie de la Main et l'Avant-bras et d'un point de vue éminemment pratique, afin d'actualiser le spécialiste grâce aux dernières technologies éducatives.



Les faits scientifiques augmentent la qualité de la pratique chirurgicale. Actualiser ses connaissances professionnelles est essentiel pour fournir les soins aux patients souffrant de pathologies ostéo-articulaires de la main et de l'avant-bras"

Ce **Certificat en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie de la Main et l'Avant-bras** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ En plus des cas cliniques présentés par des experts. 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
- ♦ Les nouveaux développements diagnostiques et thérapeutiques dans la prise en charge des patients atteints de pathologies ostéo-articulaires de pathologies de la main et l'avant-bras
- ♦ Une présentation d'ateliers pratiques sur les procédures chirurgicales, les techniques diagnostiques et thérapeutiques pour les principales pathologies du tiers distal du membre supérieur
- ♦ Cours vidéo sur les différentes pathologies et leur gestion
- ♦ Système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes pour la prise de décision sur les situations cliniques présentées
- ♦ Comprend des conférences théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ♦ Disponibilité des contenus à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet

“

Ce Certificat est sûrement le meilleur investissement que vous puissiez faire concernant le délivré formation de remise à niveau pour deux raisons: en plus d'actualiser vos connaissances en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie de la Main et l'Avant-bras, vous obtiendrez un diplôme de Certificat délivré TECH Université Technologique”

Son corps enseignant comprend des professionnels du domaine de la chirurgie traumatologique, apportant leur expérience professionnelle à cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus par des sociétés de premier plan 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, dans lequel le médecin doit essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme. Pour cela, il sera assisté d'un système vidéo interactif créé par des experts en Chirurgie Orthopédique, et possédant une grande expérience de l'enseignement.

Saisissez l'opportunité d'actualiser vos connaissances dans la prise en charge des patients atteints de pathologie ostéoarticulaire de la main et de l'avant-bras.

Le Certificat vous permet de vous former dans des environnements simulés, qui offrent un apprentissage immersif programmé pour vous entraîner à des situations réelles.



02 Objectifs

Ce programme vise les principaux aspects de l'approche de la chirurgie de la main et de l'avant-bras, basée sur des preuves scientifiques et l'expérience de professionnels renommés dans le domaine chirurgical.





“

Ce programme d'actualisation des connaissances créera un sentiment de sécurité dans l'exécution de la pratique chirurgicale, ce qui vous aidera à vous épanouir personnellement et professionnellement”



Objectif général

- ♦ Actualiser les connaissances du traumatologue en matière de chirurgie orthopédique chez les patients pédiatriques, pour identifier les principaux signes et symptômes de leurs pathologies et établir l'indication thérapeutique appropriée sur la base des dernières données scientifiques



Saisissez l'opportunité et actualisez vos connaissances dans les aspects les plus importants en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie de la Main et l'Avant-bras"





Objectifs spécifiques

- ♦ Identifier les fractures des phalanges et des métacarpiens et choisir le traitement approprié
- ♦ Identifier les fractures des os scaphoïde et carpien et choisir le traitement approprié
- ♦ Identifier les fractures de l'extrémité distale du radius, et choisir le traitement approprié
- ♦ Identifier les fractures diaphysaires de l'ulna et du radius, et choisir la prise en charge correcte
- ♦ Examiner les options thérapeutiques pour les lambeaux de couverture de la main et de l'avant-bras
- ♦ Évaluer le syndrome des loges de l'avant-bras
- ♦ Réviser et mettre à jour les connaissances sur la maladie de Kienböck
- ♦ Actualiser les connaissances sur les procédures d'arthrodèse du poignet et d'arthrodèse partielle du carpe
- ♦ Réviser la technique de carpectomie de la rangée proximale du carpe
- ♦ Distinguer la pseudarthrose du scaphoïde
- ♦ Actualiser les connaissances en pathologie radio-ulnaire distale
- ♦ Reconnaître la maladie de Dupuytren et choisir le traitement en fonction du stade et de la gravité
- ♦ Réviser la trapézectomie et l'hémitrapézectomie
- ♦ Décrire les techniques percutanées et échoguidées dans la pathologie synoviale et tendineuse
- ♦ Réviser le syndrome du canal carpien
- ♦ Réviser les dernières données sur la technique d'arthroscopie du poignet
- ♦ Classifier les instabilités carpiennes
- ♦ Décrire la pathologie de l'appareil extenseur des doigts
- ♦ Analyser les transpositions de tendons Analyser la main paralytique
- ♦ Évaluer la reconstruction du tendon fléchisseur



03

Direction de la formation

Le corps enseignant du programme comprend des chirurgiens orthopédistes de premier plan dans la prise en charge des patients atteints de pathologies de l'épaule et du coude, qui apportent leur expérience de leur travail à cette formation. En outre, d'autres spécialistes de prestige participent à sa conception et à son élaboration, complétant ainsi le programme de manière interdisciplinaire.





“

Découvrez auprès de professionnels de premier plan les dernières avancées en matière de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie de la Main et l'Avant-bras"

Directeur invité international

Le Docteur Michael Gardner est une figure internationale de premier plan dans le domaine de la Traumatologie Orthopédique, avec un parcours exceptionnel à la fois dans la pratique clinique et dans la recherche. Il est reconnu pour son expertise dans le traitement des fractures des extrémités supérieures et inférieures, ainsi que du Bassin, et dans la gestion des Pseudarthroses et des Malunions.

Il a notamment cofondé et dirigé la Clinique Nationale de la Scoliose, un centre qui s'appuie sur l'Intelligence Artificielle et la Télésanté pour transformer la manière dont la Scoliose est détectée et prise en charge. En outre, il a travaillé comme chirurgien Orthopédique Traumatologique à l'Université de Washington et, depuis qu'il a rejoint le personnel de l'Université de Stanford, il a occupé des rôles clés en tant que Chef du Service Orthopédique Traumatologique et Vice-président du Département de Chirurgie Orthopédique.

Il a également été reconnu au niveau international pour ses recherches innovantes et son leadership dans le développement de techniques chirurgicales avancées. Il a ainsi breveté des Systèmes et Méthodes de Détection des Anomalies Musculo-Squelettiques et des Fractures, des Implants Stabilisateurs Osseux et des Méthodes de Mise en Place à travers les Articulations, ainsi que des Greffes pour la Réparation des Défauts Osseux Segmentaires.

Il a également été invité à participer à de nombreuses activités nationales et internationales et a joué un rôle important dans diverses organisations, telles que l'Association de Traumatologie Orthopédique. En outre, il a reçu de nombreux prix et reconnaissances pour l'excellence de ses recherches et de ses services à la communauté médicale. À cet égard, son programme de recherche a été reconnu pour son approche efficace et productive, avec plus de 100 articles scientifiques publiés, 38 chapitres de livres et la publication de 5 manuels.



Dr. Gardner, Michael J.

- Chef du Service de Traumatologie Orthopédique à l'Université de Stanford, Palo Alto, États-Unis
- Cofondateur et Directeur Général de la Clinique Nationale de la Scoliose
- Médecin en Traumatologie Orthopédique
- Vice-président du Département de Chirurgie Orthopédique de l'Université de Stanford
- Chef du Service de Traumatologie Orthopédique de l'Université de Stanford
- Directeur du Programme de Recherche en Traumatologie Orthopédique à l'Université de Stanford
- Chirurgien en Traumatologie Orthopédique à l'Université de Washington
- Docteur en Médecine de l'Université de Drexel
- Licence en Chimie au Williams College
- Membre de :
 - Association de Traumatologie Orthopédique
 - AO Trauma
 - Association Orthopédique Américaine
 - Fondation de Traumatologie Orthopédique
 - Société de Recherche Orthopédique
 - Association Orthopédique de l'Ouest
 - Association Orthopédique de Californie

“

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

Direction



Dr Doménech Fernández, Julio

- Chef de Service de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique de l'Hôpital Arnau de Vilanova
- Chef de Service de l'Hôpital Arnau de Vilanova de Valence et l'Hôpital de Liria
- Doctorat en Médecine à l'Université de Valence
- Master en Gestion Sanitaire à l'Université de Valence
- Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie à l'Hôpital Ramón y Cajal de Madrid
- Licence en Médecine à l'Université de Navarre
- Prix "Pro Academia" de la Société Européenne de RMN
- Prix "Best Paper Award of Spine Society of Europe.
- Prix de la Société Espagnole de la Colonne Vertébrale (GEER)
- Chercheur principal dans divers projets de recherche, avec un financement compétitif des Organismes Publiques

Professeurs

Dr Aguilera Fernández, Luís

- ♦ Traumatologue Spécialisé dans la Chirurgie de la Main et des Extrémités Supérieures
- ♦ Traumatologue à l'Hôpital Universitaire de la Ribera
- ♦ Fondateur et traumatologue de la Clinique Dr. Aguilera
- ♦ Traumatologue Spécialisé dans les accidents du travail à Mutua Asepeyo
- ♦ Docteur en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie
- ♦ European Diploma in Hand Surgery par la FESSH
- ♦ Auteur de publications sur la chirurgie de la main et du membre supérieur et collaborateur de revues scientifiques

Dr Blanco Baiges, Eduardo

- ♦ Traumatologue Expert en Membre Supérieur
- ♦ Traumatologue à l'Hôpital Clinique Universitaire Lozano Blesa
- ♦ Traumatologue au Centre Médical Milenium Zaragoza
- ♦ Traumatologue à la Clinique Montpellier
- ♦ Coauteur de l'article Metacarpal Enlargement of the Amputated Thumb using Callotaxis
- ♦ Conférencier aux Congrès Chirurgie Orthopédique et Traumatologie

Dr Corella Montoya, Fernando

- ♦ Traumatologue dans l'Unité de Chirurgie de la Main et du Poignet à Olympia-Grupo Quirónsalud
- ♦ Traumatologue dans l'Unité de Chirurgie de la Main, du Poignet et des Nerfs Périphériques à l'Hôpital Universitaire Quirónsalud
- ♦ Directeur de la Revue Ibéro-américaine de Chirurgie de la Main à la SECMA
- ♦ Traumatologue dans l'Unité de Chirurgie de la Main à l'Hôpital Beata María
- ♦ Docteur en Médecine avec la Mention Cum Laude à l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Diplômé en Médecine à l'Université Autonome de Madrid

Dr Gil Santos, Luís

- ♦ Chef de Département I+D+i dans l'Hôpital Intermutual de Levante
- ♦ Docteur en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie
- ♦ Licencié en Médecine et Chirurgie de l'Université Littéraire de Valence
- ♦ Membre de la Société Espagnole de Chirurgie de la Main
- ♦ Ex-président de la Association Espagnole de Recherche en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie

Dr Redin Huarte, Juan Miguel

- ♦ Médecin Adjoint du Service de COT, de l'Hôpital de Lliria
- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie au Ministère Régional de la Santé de Valence
- ♦ Docteur en Médecine de l'Université Catholique de Valence San Vicente Mártir
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université de Navarre

Dr Fahandezh-Saddi Díaz, Homid

- ♦ Responsable de l'Unité de Membre Supérieur à l'Hôpital Universitaire Fundación Alcorcón
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et en Traumatologie
- ♦ Coordinateur de la banque d'os et de tissus à l'Hôpital Universitaire Fundación
- ♦ Doctorat d'État au département de Chirurgie de la Faculté de Médecine de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Thèse de Doctorat à l'Université Complutense de Madrid avec la note Outstanding Cum Laude avec "Étude Anatomique de l'abducteur accessoire de la main et sa corrélation clinico-écographique. Étude sur les cadavres"
- ♦ Professeur honoraire à la Faculté de Médecine de l'Université Rey Juan Carlos
- ♦ Professeur associé à la Faculté de Médecine (Traumatologie et Chirurgie Orthopédique) de l'Université Rey Juan Carlos
- ♦ Master en Gestion Médicale et Gestion Clinique à l'Université UNED
- ♦ Master en Évaluation des Dommages Corporels et Psychosociaux par l'Institut Européen de la Santé et du Bien-Être Social
- ♦ Expert Officiel dans la Communauté de Madrid de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie à l'Hôpital Gregorio Marañón
- ♦ Diplômé en Médecine et Chirurgie de l'Université de Zaragoza

Dr Delgado Serrano, Pedro J.

- ♦ Chef de l'Unité de Chirurgie de la Main et du Membre Supérieur à l'Hôpital Universitaire HM Montepríncipe
- ♦ Directeur de l'Unité de Chirurgie de la Main et des Extrémités Supérieures Groupe HM Hospitales
- ♦ Vice-secrétaire de la Société Espagnole de Chirurgie de la Main (SECMA) Secrétaire général du Groupe Ibéro-latino-américain de Chirurgie de la Main (ILA).
- ♦ Membre de la Société Espagnole de Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie (SECOT)
- ♦ Membre de la Société Espagnole de Chirurgie de la Main (SECMA)
- ♦ Membre de la Société Espagnole de Traumatologie Professionnelle SETLA)
- ♦ Membre de la Société Espagnole de Chirurgie de l'Épaule et du Coude (SECHC)
- ♦ Membre de l'Association Espagnole d'Arthroscopie (AEA)
- ♦ Membre de l'European Wrist Arthroscopy Society (EWAS)
- ♦ Membre de la European Society for Surgery of the Shoulder and the Elbow (SECEC/ESSSE)
- ♦ Membre de l'International Wrist Investigator's Workshop (IWIW)
- ♦ Membre d'AO Trauma
- ♦ Membre de la Société Vénézuélienne de Chirurgie de la main (SCVM)
- ♦ Membre de l'Association Péruvienne de Chirurgie de la Main et de la Microchirurgie (APCMM)
- ♦ Membre de la Société Vénézuélienne de Chirurgie Orthopédique (SCVCOT)

Dr Cuadros Romero, Miguel

- ♦ Spécialiste en Traumatologie et Chirurgie Orthopédique
- ♦ Chef de section de Service de Chirurgie, Orthopédie et Traumatologie de l'Hôpital Clinique Universitaire de Málaga
- ♦ Chef de l'Unité des Membres Supérieurs à l'Hôpital Vithas Parque San Antonio
- ♦ Médecin Traumatologue du Circo de Sol
- ♦ Président de l'Association Espagnole en Microchirurgie (AEM)
- ♦ Président de la Société Espagnole de Chirurgie de la main (SECM)
- ♦ Président de la Société Andalouse de Traumatologie et Orthopédie (SATO)



04

Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par une équipe de professionnels issus des meilleurs centres de la main et de l'avant-bras et universités en chirurgie traumatologie, conscients de l'importance de la formation pour répondre aux besoins des patients. Ainsi, ils se sont engagés à dispenser un enseignement de haute qualité en utilisant les nouvelles technologies éducatives.





“

Ce Certificat en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie de la Main et l'Avant-bras contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché”

Module 1. Généralités

- 1.1. Médecine fondée sur les données scientifiques pour le choix du traitement dans le cadre du COT
- 1.2. Banque des os
- 1.3. Actualisation sur la prophylaxie antibiotique en COT
- 1.4. Thromboprophylaxie en COT
- 1.5. Actualisation des connaissances sur les politiques d'épargne sanguine en COT
- 1.6. Applications de la culture cellulaire en orthopédie et traumatologie
- 1.7. Utilisation des BMP en orthopédie et en traumatologie
- 1.8. Preuves cliniques sur le plasma riche en plaquettes dans la pathologie des tendons et des articulations
- 1.9. Actualisation dans la prise en charge du patient polytraumatisé
- 1.10. Modèle biopsychosocial dans la pathologie musculosquelettique
- 1.11. Actualisation des mesures des résultats en COT
- 1.12. Radiologie interventionnelle en pathologie musculosquelettique
- 1.13. Concepts actuels de la neurophysiologie en chirurgie orthopédique





Module 2. Main et l'avant-bras

- 2.1. Traumatologie
 - 2.1.1. Fractures des phalanges et des métacarpiens
 - 2.1.2. Fractures du scaphoïde et du carpe
 - 2.1.3. Fractures de l'extrémité distale du radius
 - 2.1.4. Pathologie traumatique du nerf périphérique
 - 2.1.5. Blessures complexes de la main: la main catastrophique
- 2.2. Chirurgie orthopédique de la main
 - 2.2.1. Arthrodèse du poignet et arthrodèse partielle du carpe Carpectomie de la rangée proximale du carpe
 - 2.2.2. Maladie de Dupuytren, rhizarthrose, techniques chirurgicales
 - 2.2.3. Syndromes nerveux compressifs du membre supérieur
 - 2.2.4. Arthroscopie du poignet
- 2.3. Chirurgie du tendon
 - 2.3.1. Pathologie de l'appareil extenseur des doigts Déformation en boutonnière, en col de cygne, orteil en marteau Reconstruction des tendons extenseurs
 - 2.3.2. Transpositions de tendons Analyser la main paralytique

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

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

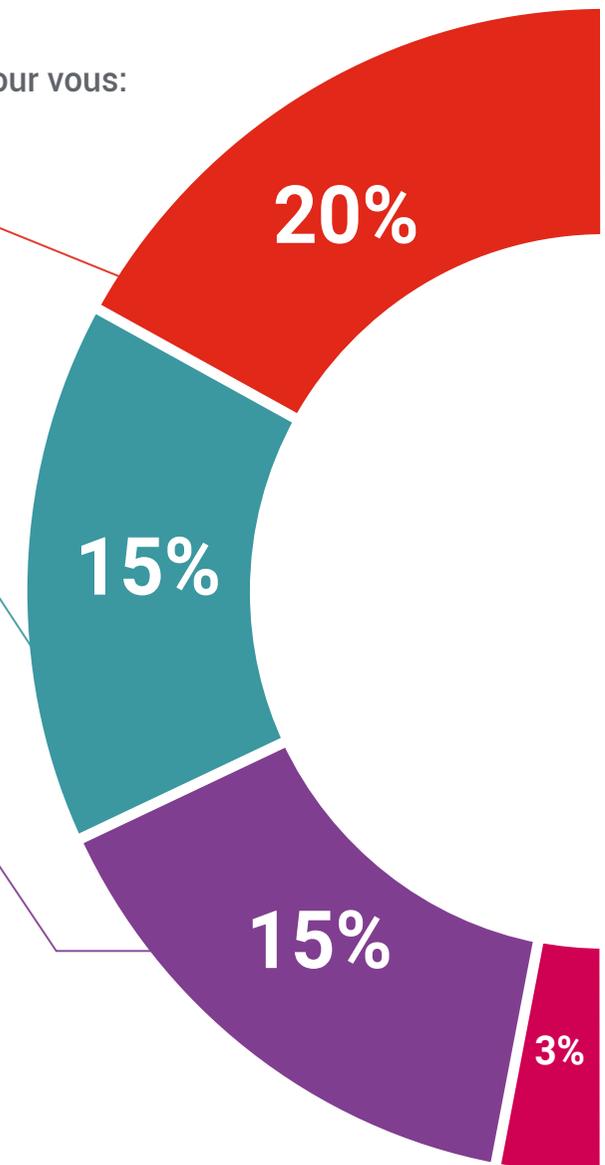
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

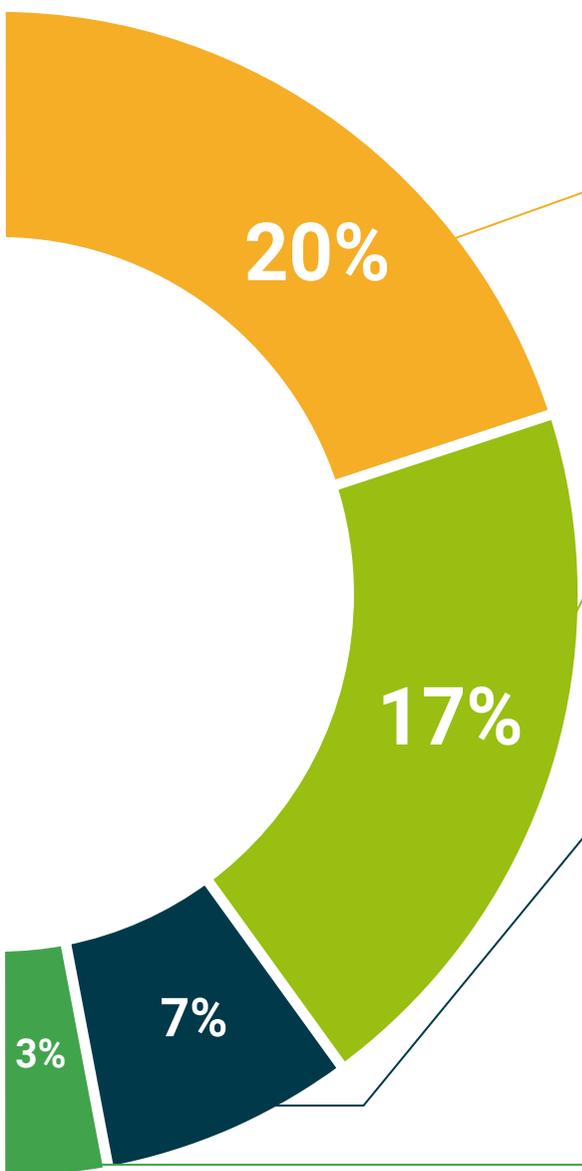
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



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 Orthopédique et Traumatologie de la Main et l'Avant-bras 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.



“

Finalisez cette formation avec succès et recevez votre diplôme de Certificat sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives”

Ce **Certificat en Chirurgie Orthopédique et Traumatologie de la Main et l'Avant-bras** 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 Chirurgie Orthopédique et Traumatologie de la Main et l'Avant-bras**

N.º d'heures officielles: **325**



*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 Orthopédique
et Traumatologie de la
Main et l'Avant-bras

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 10 semaine
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat

Chirurgie Orthopédique
et Traumatologie de la
Main et l'Avant-bras

