

Certificat

Interventionnisme dans les Artères des Extrémités Supérieures



Certificat Interventionnisme dans les Artères des Extrémités Supérieures

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/medecine/cours/interventionnisme-arteres-extremities-superieures

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 16

05

Méthodologie

page 20

06

Diplôme

page 28

01

Présentation

L'interventionnisme dans les Artères des Extrémités Supérieures intègre continuellement des procédures et des technologies qui transforment la manière dont des pathologies spécifiques sont traitées et offrent de meilleures chances de guérison aux patients. En même temps, les Angiologues et les Chirugiens Vasculaires doivent se tenir au courant de toutes ces innovations, mais il leur est difficile de trouver des programmes qui leur permettent de concilier leur mise à jour avec leurs fonctions. C'est pourquoi TECH a inclus dans son catalogue académique un diplôme universitaire qui couvre les dernières tendances dans la gestion des Troubles Vasospastiques, de l'Ischémie Aiguë, des Anévrismes et des Traumatismes Vasculaires dans les Extrémités Supérieures, parmi d'autres. Tout cela par le biais d'une méthodologie 100% en ligne, sans horaires serrés, idéale pour acquérir des connaissances sans avoir à mettre de côté d'autres obligations.



“

TECH propose une méthodologie 100% en ligne qui vous permettra de mettre à jour vos connaissances sur les procédures d'Interventionnisme dans les Artères des Extrémités Supérieures à votre propre rythme"

Le Phénomène de Raynaud et la Maladie de Buerger (Thromboangiitis Obliterans) sont deux des Troubles Vasospastiques qui préoccupent le plus les Angiologues et les Chirurgiens Vasculaires. Étant donné que ces deux pathologies affectent les vaisseaux de petite et moyenne taille des extrémités du corps humain, la priorité de la science médicale a été de perfectionner les stratégies de prise en charge. C'est pourquoi des thérapies pharmacologiques avancées et même des procédures interventionnelles telles que la Sympathectomie ont été appliquées à de nombreux patients. Cependant, tous ces traitements sont complexes et les professionnels de la santé doivent se tenir au courant pour déterminer celui qui convient le mieux aux conditions du patient dont ils s'occupent.

En réponse à cette demande, TECH propose aux médecins une mise à jour complète de ces innovations thérapeutiques. C'est l'objectif de ce programme, qui comprend des sujets tels que les techniques endovasculaires les plus novatrices pour la prise en charge générale des Troubles Vasospastiques et de l'Ischémie Aiguë. Il couvre également la prise en charge des Anévrismes et des Traumatismes Vasculaires des Membres Supérieurs, ainsi que le Syndrome de l'Opércule Thoracique Supérieur (TOS). En même temps, ce parcours académique se distingue en offrant une analyse exhaustive de l'intégration de l'Intelligence Artificielle dans la sélection des traitements pour les pathologies vasculaires et pour obtenir de meilleurs résultats après les interventions.

D'autre part, le programme a une méthodologie disruptive 100% en ligne et ses contenus sont enseignés à partir d'un Campus Virtuel où abondent les vidéos explicatives, les infographies et d'autres ressources multimédias. De même, le diplôme universitaire est soutenu par le système *Relearning*, dans lequel TECH est pionnier, afin de faciliter l'assimilation des concepts de manière graduelle et flexible, sans avoir à les mémoriser. En outre, les médecins peuvent organiser leur programme d'études de manière personnalisée, en fonction de leurs autres obligations et besoins.

Ce **Certificat en Interventionnisme dans les Artères des Extrémités Supérieures** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- Le développement d'études de cas présentées par des experts en Angiologie et Chirurgie Vasculaire
- 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
- 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



Grâce aux procédures thérapeutiques perturbatrices que vous analyserez dans ce programme, vous serez en mesure de réduire la nécessité d'interventions plus invasives sur vos patients"

“

Le système innovant Relearning, mis en œuvre dans ce programme, vous permet de consolider des concepts complexes d'une manière pratique et confortable, sans avoir à les mémoriser”

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, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira une formation immersive programmée pour 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 académique. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Vous disposerez de lectures complémentaires, de vidéos approfondies et de tests d'auto-évaluation pour renforcer toutes vos compétences cliniques.

Rejoignez ce programme dès maintenant et faites partie de la communauté académique de TECH, la meilleure université numérique au monde selon le magazine Forbes.



02 Objectifs

Minimiser les risques et les complications associés aux pathologies des Artères des Membres Supérieurs est l'un des objectifs que les médecins qui suivent ce parcours académique TECH atteindront. L'ensemble de ce programme a été conçu pour permettre aux spécialistes d'approfondir leurs connaissances théoriques et leurs compétences pratiques en s'appuyant sur les dernières données scientifiques et les procédures les plus perturbantes. Après avoir suivi les 6 semaines de formation proposées par le programme, ils seront prêts à maîtriser la gestion des Troubles Vasospastiques et de l'Ischémie Aiguë.





“

Vous découvrirez l'intégration de l'Intelligence Artificielle dans l'analyse des images vasculaires et son importance pour la sélection des traitements, ce qui constitue une avancée significative dans la médecine personnalisée"



Objectifs généraux

- ♦ développer les compétences techniques nécessaires pour réaliser et analyser avec précision les études angiographiques
- ♦ Promouvoir une appréciation de l'importance du travail en équipe multidisciplinaire dans l'interprétation et la gestion des résultats de l'angiographie vasculaire
- ♦ Acquérir les compétences nécessaires pour appliquer des techniques telles que l'angioplastie, la pose de *Stents* et d'autres procédures peu invasives
- ♦ Déterminer les procédures et les protocoles pour la réalisation et l'interprétation de l'angiographie par tomographie assistée par ordinateur (CTA) dans le contexte des procédures d'intervention vasculaire

“

Ce diplôme universitaire intensif vous permet de vous familiariser avec l'Interventionnisme en matière de Syndrome de l'Opércule Thoracique Supérieur”





Objectifs spécifiques

- ♦ Déterminer les indications pour les procédures interventionnelles sur les artères des Extrémités Supérieures, y compris les sténoses, occlusion et les dissection
- ♦ Établir les techniques d'imagerie utilisées dans le diagnostic et le suivi des maladies de artères des Extrémités Supérieures, telles que l' artériographie par tomographie assistée par ordinateur (CTA) et l'imagerie par échographie Doppler
- ♦ Examiner les options thérapeutiques pour les Sténoses et les Occlusions des artères des membres supérieurs, y compris l'angioplastie par ballonnet et la pose d'un *Stent*
- ♦ Explorer les techniques d'embolotomie et de thrombectomie utilisées dans le traitement des occlusions aiguës de ces artères.

03

Direction de la formation

L'excellence médicale dans le domaine des thérapies Interventionnelles Artérielles de l'Extrémité Supérieure requiert des enseignants maîtrisant parfaitement les dernières tendances et outils dans ce domaine. C'est pour cette raison que TECH a formé un corps enseignant de premier ordre qui comprend des Angiologues et des Chirurgiens Vasculaires ayant une grande expérience dans ce domaine. Ces spécialistes entretiennent également des liens professionnels étroits avec des hôpitaux très prestigieux. Ainsi, sur la base de leurs expériences, ces experts ont développé un itinéraire académique qui guidera les diplômés vers une pratique clinique plus moderne et réduira les risques pour leurs patients.



“

Vous bénéficierez des orientations académiques d'un corps enseignant hautement spécialisé dans l'Interventionnisme Vasculaire”

Direction



Dr Del Río Solá, María Lourdes

- Cheffe du Service d'Angiologie et de Chirurgie Vasculaire de l'Hôpital Clinique Universitaire de Valladolid
- Spécialiste en Angiologie et en Chirurgie Vasculaire
- European Board in Vascular Surger
- Membre Correspondant de l'Académie Royale de Médecine et de Chirurgie
- Professeure Titulaire à l'Université Européenne Miguel de Cervantes
- Professeure Associé en Sciences de la Santé à l'Université de Valladolid



04

Structure et contenu

Ce programme de TECH garantit aux médecins une spécialisation complète dans le domaine de l'interventionnisme vasculaire grâce à son vaste programme d'études. Le programme comprend des aspects perturbateurs tels que les techniques Endovasculaires pour la prise en charge des Troubles Vasospastiques et de l'Ischémie Aiguë. D'autre part, il aborde également la gestion des Traumatismes Vasculaires des Membres Supérieurs par le biais de procédures peu invasives et en mettant l'accent sur la préservation de la fonction et de la structure de l'organe. En outre, le programme dispose d'une méthodologie inégalée, 100% en ligne, qui inclut le système innovant *Relearning*.





“

Pour suivre ce programme, vous n'aurez besoin que d'un appareil doté d'une connexion Internet grâce au mode d'étude 100% en ligne proposé par TECH"

Module 1. Interventionnisme dans les Artères des Extrémités Supérieures

- 1.1. Voies collatérales pour l'intervention vasculaire
 - 1.1.1. Circulation Collatérale dans les Membres Supérieurs
 - 1.1.2. Voies Collatérales en cas d'Occlusion Artérielle
 - 1.1.3. Évaluation Clinique et Diagnostic de la Circulation Collatérale
- 1.2. Imagerie dans le Diagnostic et le Suivi des Artères des Membres Supérieurs
 - 1.2.1. Méthodes d'Imagerie dans l'Étude des Artères des Membres Supérieurs
 - 1.2.2. Interprétation des Résultats Radiologiques dans l'Imagerie Vasculaire
 - 1.2.3. Imagerie dans le Diagnostic et le Suivi des Artères des Extrémités Supérieures
- 1.3 Interventionnisme dans les Troubles Vasospastiques
 - 1.3.1. Troubles Vasospastiques
 - 1.3.2. Diagnostic Différentiel
 - 1.3.3. Stratégies de Traitement et de Gestion des Symptômes
- 1.4. Interventionnisme dans l'ischémie Chronique
 - 1.4.1. Facteurs de Risques Associé
 - 1.4.2. Diagnostic de l'ischémie Chronique des membres inférieurs
 - 1.4.3. Options Thérapeutiques pour la Gestion de l'ischémie Chronique
- 1.5. Interventionnisme dans l'ischémie Aiguë
 - 1.5.1. Ischémie Aiguë des Membres Supérieurs
 - 1.5.2. Évaluation Diagnostique Urgente et Priorité de Traitement
 - 1.5.3. Stratégies de Revascularisation et Gestion de la Phase Aiguë
- 1.6. Interventionnisme dans le Syndrome de l'Opercule Thoracique Supérieur
 - 1.6.1. Mécanismes Physiopathologiques du Syndrome de l'Opercule Thoracique Supérieur
 - 1.6.2. Diagnostic Différentiel
 - 1.6.3. Traitement Conservateur et Options Chirurgicales Endovasculaires
- 1.7. Interventionnisme sur les Anévrismes
 - 1.7.1. Indication chirurgicale pour les anévrismes des artères des membres supérieurs
 - 1.7.2. Imagerie diagnostique et évaluation du risque de rupture
 - 1.7.3. Prise en charge thérapeutique endovasculaire et suivi à long terme
- 1.8. Interventionnisme dans la Vascularite et la Dysplasie Fibromusculaire
 - 1.8.1. Vascularite et Dysplasie Fibromusculaire
 - 1.8.2. Résultats de l'Imagerie
 - 1.8.3. Gestion thérapeutique endovasculaire et pronostic





- 1.9. Interventionnisme dans les lésions vasculaires
 - 1.9.1. Lésions Traumatiques des Artères du Membre Supérieur
 - 1.9.2. Évaluation et Diagnostic des Lésions Artérielles Traumatiques
 - 1.9.3. Gestion des Urgences et Réhabilitation Postopératoire après Traitement Endovasculaire des traumatismes artériels
- 1.10. Utilisation de l'Intelligence Artificielle dans les interventions dans les Artères sur les Extrémités Supérieures
 - 1.10.1. Applications de l'IA à l'analyse d'images vasculaires
 - 1.10.2. Prédiction des Résultats et Sélection des Traitements
 - 1.10.3. Intégration de IA dans les Procédures Endovasculaires

“

Un programme sans calendrier serré dans lequel vous pouvez décider individuellement quand et où vous voulez mettre à jour vos compétences médicales”

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 Interventionnisme dans les Artères 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 Interventionnisme dans les Artères 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 Interventionnisme dans les Artères des Extrémités Supérieures**

Modalité: **en ligne**

Durée: **6 semaines**



*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 qualifiés
en ligne formatifs
développement institutions
classe virtuelle langues

tech université
technologique

Certificat
Interventionnisme
dans les Artères des
Extrémités Supérieures

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

Certificat

Interventionnisme dans les Artères des Extrémités Supérieures

