

Certificat

Interventionnisme dans les Artères des Extrémités Inférieures



Certificat

Interventionnisme dans les Artères des Extrémités Inférieures

- » 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-inferieures

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

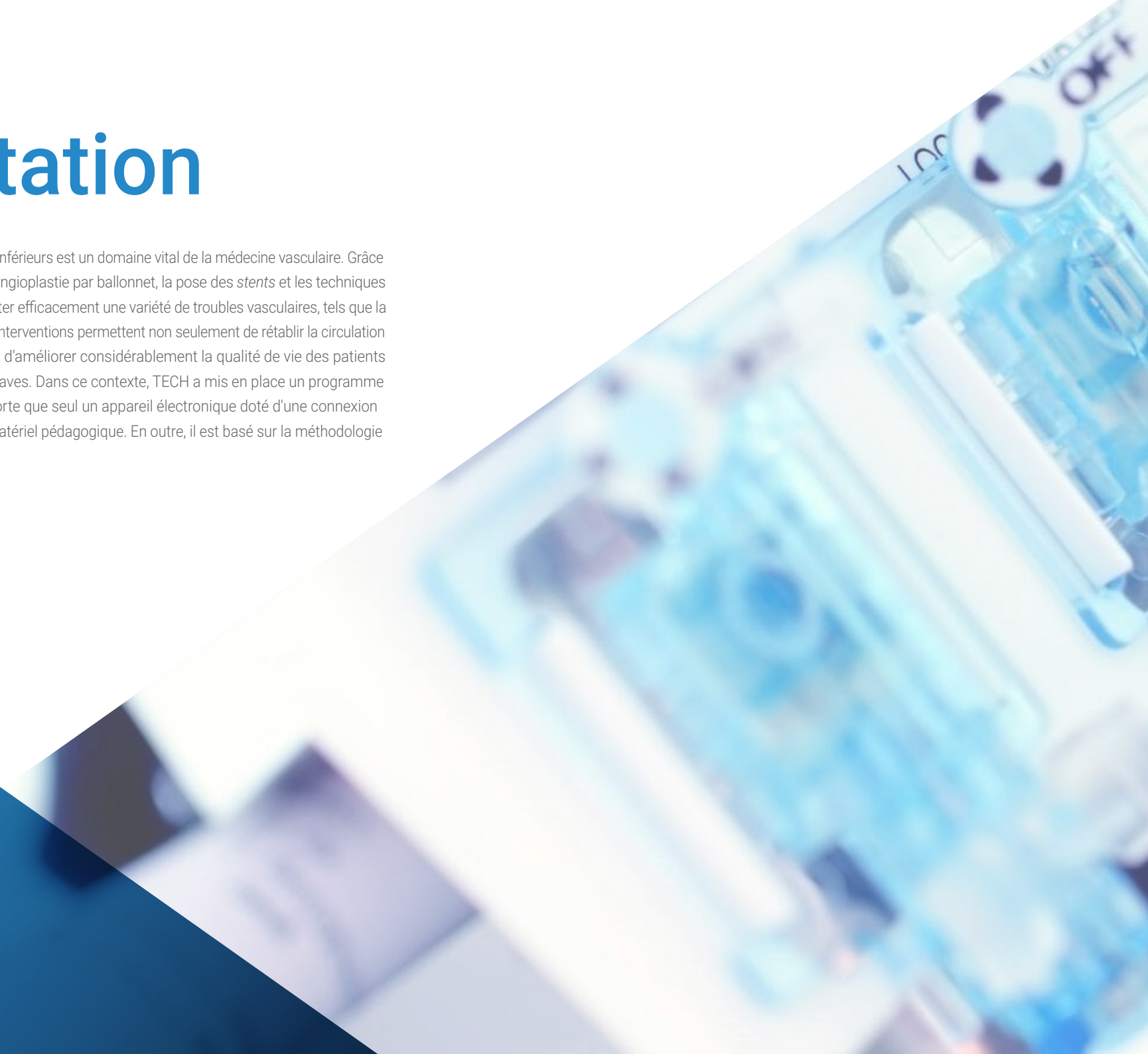
Diplôme

page 28

01

Présentation

L'intervention sur les Artères des Membres Inférieurs est un domaine vital de la médecine vasculaire. Grâce aux avancées technologiques telles que l'angioplastie par ballonnet, la pose des *stents* et les techniques mini-invasives, les spécialistes peuvent traiter efficacement une variété de troubles vasculaires, tels que la Maladie Artérielle Périphérique (MAP). Ces interventions permettent non seulement de rétablir la circulation sanguine dans les extrémités, mais aussi d'améliorer considérablement la qualité de vie des patients en réduisant le risque de complications graves. Dans ce contexte, TECH a mis en place un programme universitaire complet 100% en ligne, de sorte que seul un appareil électronique doté d'une connexion Internet est nécessaire pour accéder au matériel pédagogique. En outre, il est basé sur la méthodologie révolutionnaire *Relearning*.



“

Grâce à ce Certificat 100% en ligne, vous acquerez une compréhension approfondie des dernières techniques, technologies et pratiques dans le traitement des maladies vasculaires périphériques”

L'interventionnisme dans les Artères des Extrémités Inférieures ont connu des avancées significatives au cours de la dernière décennie, révolutionnant le traitement de la maladie. De l'angioplastie par ballonnet à la pose de *Stents* et aux procédures plus complexes, ce domaine offre des options thérapeutiques plus sûres et plus efficaces pour améliorer la circulation sanguine chez les patients souffrant de problèmes vasculaires des membres inférieurs.

L'objectif de ce Certificat est de former les professionnels de santé à la prise en charge globale des maladies vasculaires périphériques. Tout d'abord, les indications de l'interventionnisme sur les artères des membres inférieurs seront abordées, y compris les Sténoses, les Occlusions et les Maladies Artérielles Périphériques (MAP). En outre, les techniques d'imagerie avancées, telles que l'artériographie numérique et l'échographie Doppler, qui sont essentielles pour un diagnostic précis et le suivi de l'évolution de la maladie, seront abordées.

En outre, des procédures telles que l'angioplastie par ballonnet et la pose de *stents* seront couvertes en détail, ce qui permettra aux médecins d'acquérir les compétences nécessaires pour réaliser ces interventions de manière sûre et efficace. Les techniques de revascularisation chirurgicale et endovasculaire seront également examinées, offrant une vue d'ensemble des options thérapeutiques disponibles.

Enfin, le programme fournira une plateforme pour explorer et comprendre les dernières recherches et avancées dans le domaine des Interventions sur les Artères des Extrémités Inférieures. De cette manière, les diplômés auront la possibilité d'actualiser leurs connaissances des nouvelles techniques, des technologies émergentes et des meilleures pratiques cliniques, en fournissant des soins optimaux et fondés sur des preuves aux patients souffrant de maladies vasculaires périphériques.

À ce stade, ce programme complet est présenté, entièrement en ligne et adaptable aux besoins personnels des étudiants, afin qu'ils puissent éviter de se rendre dans un centre physique et de s'adapter à un emploi du temps préétabli. En outre, le diplôme est basé sur la méthodologie *Relearning*, pionnière en TECH, qui consiste en la répétition de concepts clés pour une assimilation optimale et organique du contenu.

Ce **Certificat en Interventionnisme dans les Artères des Extrémités Inférieures** 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
- ♦ Exercices pratiques permettant de réaliser le processus d'auto-évaluation afin d'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 vous familiariserez avec les techniques les plus avancées dans le traitement des maladies vasculaires périphériques, en acquérant des compétences spécialisées dans des procédures telles que l'angioplastie et la pose d'endoprothèses.

“

De l'artériographie numérique à l'échographie Doppler, vous vous familiariserez avec les outils de diagnostic les plus avancés, en interprétant avec précision les images pour évaluer la gravité de la maladie artérielle périphérique"

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 serez immergé dans les techniques de revascularisation chirurgicale et endovasculaire, le tout grâce au meilleur matériel pédagogique du marché, à la pointe de la technologie et de l'enseignement.

Vous identifierez les troubles des artères des membres inférieurs par l'analyse des symptômes, des études d'imagerie et des tests diagnostiques spécifiques. Avec toutes les garanties de qualité que TECH vous offre!



02 Objectifs

Ce programme permettra aux diplômés d'identifier les indications d'intervention sur les artères des membres inférieurs, y compris les Sténoses, les Occlusions et les Maladies Artérielles Périphériques (MAP), ainsi que de sélectionner les techniques d'imagerie appropriées pour le diagnostic et le suivi de ces conditions. En outre, les professionnels seront familiarisés avec les options thérapeutiques disponibles, des procédures interventionnelles, telles que l'angioplastie par ballonnet et le *stent*, aux techniques de revascularisation chirurgicale et endovasculaire, afin d'améliorer la qualité des soins offerts aux patients et d'optimiser les résultats cliniques.





“

Ce Certificat vise à vous doter des connaissances et des compétences nécessaires pour fournir un traitement complet et efficace aux patients atteints de maladies artérielles périphériques"



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

“

Vous serez formés à l'identification précise des indications d'intervention, à l'utilisation appropriée des techniques d'imagerie pour le diagnostic et le suivi, ainsi qu'à la sélection et à la mise en œuvre des options thérapeutiques les plus appropriées”





Objectifs spécifiques

- Tout d'abord, les indications de l'interventionnisme sur les artères des membres inférieurs seront abordées, y compris les Sténoses, les Occlusions et Maladies Artérielles Périphériques
- Déterminer les techniques d'imagerie utilisées dans le diagnostic et le suivi des maladies de artères des Extrémités Inférieur, telles que l' artériographie numérique et et l'imagerie par échographie Doppler
- Discuter les options thérapeutiques pour les Sténoses et les Occlusions des artères des membres Inférieur, y compris l'angioplastie par ballonnet et la pose d'un *Stent*
- Explorer les techniques de revascularisation chirurgicale et endovasculaire dans le traitement de la Maladie Artérielle Périphérique

03

Direction de la formation

Les conférenciers de ce Certificat sont des professionnels hautement qualifiés et expérimentés dans le domaine de la médecine vasculaire. En fait, ils sont issus de spécialités telles que l'Angiologie et la Chirurgie Vasculaire, ce qui leur permet d'offrir une perspective interdisciplinaire et complète sur le sujet. En outre, ces mentors possèdent non seulement des connaissances théoriques approfondies, mais aussi une vaste expérience pratique dans la réalisation de procédures interventionnelles sur les artères des membres inférieurs.





“

Grâce à leur expérience et à leur dévouement, les conférenciers de ce Certificat joueront un rôle clé dans votre préparation à la prise en charge des maladies vasculaires périphériques”

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 Certificat en Interventionnisme dans les Artères des Extrémités Inférieures couvrira un large éventail de sujets fondamentaux. En commençant par une compréhension détaillée des indications d'intervention sur les artères des membres inférieurs, y compris la Sténose, les Occlusions et la Maladie Artérielle Périphérique (MAP), les praticiens examineront les techniques d'imagerie cruciales pour le diagnostic et le suivi, telles que l'artériographie digitale et l'échographie Doppler. En outre, les options thérapeutiques avancées pour les Sténoses et les Occlusions, telles que l'angioplastie par ballonnet et le *stent*, seront abordées, de même qu'une exploration approfondie des techniques de revascularisation chirurgicale et endovasculaire.





“

Vous aborderez l'anatomie et la physiologie vasculaires, l'identification des indications d'intervention, telles que les Sténoses et les Occlusions, et le diagnostic à l'aide de techniques d'imagerie telles que l'artériographie digitale et l'échographie Doppler"

Module 1. Interventionnisme dans les Artères des Extrémités Inférieures

- 1.1. Interventionnisme dans les Maladies Occlusives Chronique
 - 1.1.1. Maladies Occlusives des Artères du Membre Inférieur
 - 1.1.2. Évaluation Clinique et Diagnostic de la Maladies Occlusives Chronique
 - 1.1.3. Stratégies Thérapeutiques Endovasculaires pour la prise en charge de la Maladie Occlusive Chronique
- 1.2. Interventions Percutanées sur l'Artère Fémorale Superficielle et l'Artère Poplitée
 - 1.2.1. Interventions Percutanées sur les Artères Fémorales Superficielles et Poplitées
 - 1.2.2. Techniques d'Angioplastie et de Stent dans l'Artère Fémorale Superficielle et l'Artère Poplitée
 - 1.2.3. Complications et Gestion Postopératoire des Interventions Percutanées
- 1.3. Angioplastie et Stents de l'Artère Tibiale
 - 1.3.1. Évaluation et Diagnostic de la Maladie Artérielle des Artères Tibiales
 - 1.3.2. Techniques d'Angioplastie de l'Artère Tibiale et stents
 - 1.3.3. Résultats Cliniques et Pronostic Après Angioplastie et Stenting Tibiale
- 1.4. Interventionnisme dans l'ischémie Aiguë d'Extrémités
 - 1.4.1. Ischémie Aiguë des Membres Inférieurs
 - 1.4.2. Évaluation Diagnostique et Diagnostic Différentiel de l'ischémie Aiguë
 - 1.4.3. Gestion des Urgences et Traitement Endovasculaire de l'ischémie Aiguë des Membres
- 1.5. Traitement endovasculaire de l'Anévrisme de l'Artère Poplitée
 - 1.5.1. Développement des Anévrismes Poplités
 - 1.5.2. Diagnostic et Évaluation des Anévrismes de l'Artère Poplitée
 - 1.5.3. Options de Traitement Endovasculaire et Prise en charge des Anévrismes Poplités
- 1.6. Interventionnisme sur l'Anévrisme de l'Artère Fémorale Commune
 - 1.6.1. Anévrismes de l'Artère Fémorale Commune
 - 1.6.2. Évaluation Diagnostique et Imagerie Diagnostique des Anévrismes du Fémur Commun
 - 1.6.3. Approches Thérapeutiques Endovasculaires et Considérations Chirurgicales pour les Anévrismes Fémoraux Communs





- 1.7. Interventionnisme dans les Traumatismes Pénètre. Dislocation du Genou
 - 1.7.1. Traumatismes Pénétrants des Extrémités Inférieures
 - 1.7.2. Complications Vasculaires Associées à la Luxation du Genou
 - 1.7.3. Stratégies de Traitement Endovasculaire et Réhabilitation Postopératoire
- 1.8. Vascularite Interventionnelle. Ergotisme
 - 1.8.1. Vascularite des Extrémités Inférieures
 - 1.8.2. Ergotisme: Étiologie, Présentation clinique et Manifestations vasculaires
 - 1.8.3. Gestion et Traitement Endovasculaire de la Vascularite et de l'Ergotisme dans le contexte des Extrémités Inférieures
- 1.9. Interventionnisme dans le Piégeage de l'Artère Poplitée. Maladie Kystique Adventitielle
 - 1.9.1. Le Piégeage de l'Artère Poplitée
 - 1.9.2. Maladie Kystique Adventitielle de l'Artère Poplitée
 - 1.9.3. Traitement endovasculaire et Gestion de Piégeage de l'Artère Poplitée et de la Maladie Adventitielle kystique de l'Artère Poplitée
- 1.10. Utilisation de l'Intelligence Artificielle dans l'Intervention Artérielle des Extrémités Inférieures
 - 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 l'IA dans les Procédures Endovasculaires



Des concepts de base aux procédures avancées, ce programme vous fournira une base solide, améliorant votre capacité à traiter efficacement les patients atteints de maladies artérielles périphériques"

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 Inférieures 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 Inférieures** 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 Inférieures**

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 qualité
en ligne formatifs
développement institutions
classe virtuelle langues

tech université
technologique

Certificat
Interventionnisme
dans les Artères des
Extrémités Inférieures

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

Certificat

Interventionnisme dans les Artères des Extrémités Inférieures

