

Certificat

Traitement Chirurgical
et Endovasculaire des
Maladies Vasculaires



Certificat Traitement Chirurgical et Endovasculaire des Maladies Vasculaires

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

Accès au site web: www.techtute.com/fr/medecine/cours/traitement-chirurgical-endovasculaire-maladies-vasculaires

Accueil

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

Les traitements chirurgicaux et endovasculaires ont progressé de manière significative au cours des dernières décennies, et de nouvelles techniques et technologies ont été développées qui marquent une amélioration de l'efficacité et de la sécurité de ces procédures. L'utilisation d'innovations telles que l'angioplastie, l'embolisation et la pose d'endoprothèses est particulièrement remarquable et a conduit à une mise à jour plus approfondie de la part des spécialistes du domaine. C'est pourquoi TECH a conçu un programme axé sur les Maladies Vasculaires, préparant les spécialistes à mettre à jour leur approche et leur pratique clinique dans ce domaine. Un plan d'étude qui est également enseigné entièrement en ligne, ce qui permet la flexibilité nécessaire pour le rendre compatible avec les horaires et les responsabilités les plus exigeants.



“

Tenez-vous au courant de l'approche chirurgicale et endovasculaire des maladies vasculaires, y compris des techniques telles que l'Endartériectomie et la chirurgie de bypass”

En raison de l'évolution constante des traitements chirurgicaux et endovasculaires des maladies dans ce domaine, il est devenu nécessaire de faire de grands efforts pour se tenir au courant des dernières techniques et études médicales. Grâce à ces modernisations, les traitements chirurgicaux et endovasculaires deviennent de moins en moins invasifs et de plus en plus efficaces, ce qui conduit à un approfondissement de ces traitements afin de pouvoir les maîtriser et les appliquer dans la pratique quotidienne.

Dans le cas de la maladie de l'anévrisme aortique, par exemple, les traitements endovasculaires de ces dernières années ont permis un traitement plus rapide et plus efficace que la chirurgie ouverte. Des progrès significatifs ont également été réalisés dans l'approche des complications telles que l'embolie, l'hémorragie ou l'ischémie, de sorte que le spécialiste doit être au courant des derniers développements liés à ces cas.

Dans cette optique, TECH a mis au point un programme spécifique dans ce domaine, qui aborde les réinterventions en chirurgie vasculaire, la gestion des complications périopératoires et celles dérivées des chirurgies vasculaires, à l'aide d'un plan actualisé créé par des experts en la matière. Le spécialiste aura ainsi accès à un programme 100 % en ligne, qu'il pourra combiner avec son activité quotidienne et professionnelle sans avoir à sacrifier aucun aspect de sa vie.

Ce **Certificat en Traitement Chirurgical et Endovasculaire des Maladies Vasculaires** contient le programme académique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement d'études de cas présentées par des experts en 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
- ♦ Les exercices pratiques où effectuer le processus d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- ♦ Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Vous approfondirez la gestion experte et actualisée des complications périopératoires et celles dérivées des chirurgies vasculaires"

“

Incorporez dans votre pratique quotidienne la méthodologie de travail à suivre face aux complications des Maladies Vasculaires telles que les thromboses, les hémorragies ou les infections”

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.

Vous aurez la liberté totale d'adapter l'ensemble du contenu à votre rythme, car il n'y a pas de cours en face à face ni d'horaires fixes.

Vous pourrez contextualiser toute la théorie abordée avec de nombreux cas cliniques et des analyses détaillées tirées de l'expérience des enseignants.



02 Objectifs

Ce Certificat se concentre principalement sur les traitements chirurgicaux et endovasculaires les plus récents, afin que le spécialiste puisse les intégrer immédiatement dans sa pratique quotidienne. Ainsi, les techniques chirurgicales spécifiques et les procédures utilisées pour le traitement des maladies vasculaires sont étudiées en profondeur tout au long du programme.





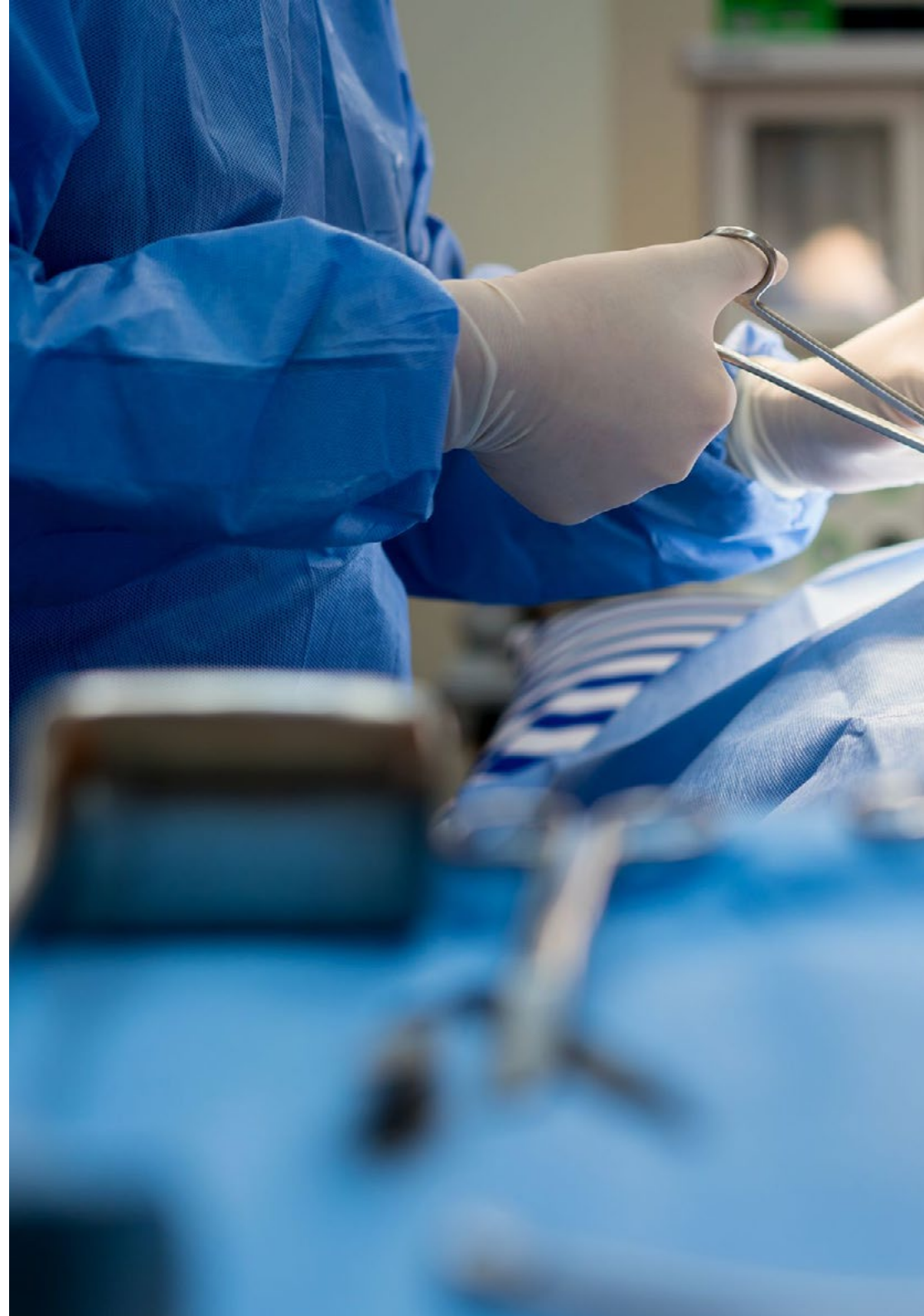
“

Vous apprendrez en profondeur les techniques chirurgicales et les différentes procédures utilisées pour le traitement des maladies vasculaires”



Objectifs généraux

- ♦ En savoir plus sur la structure et la fonction des vaisseaux sanguins, tant artériels que veineux, et sur la régulation du flux sanguin dans la microcirculation
- ♦ Approfondir les connaissances sur l'épidémiologie et les facteurs de risque
- ♦ Mettre à jour les connaissances sur les principaux facteurs de risque de développement des maladies vasculaires et les stratégies de prévention primaire et secondaire
- ♦ Étudier en profondeur la physiopathologie des maladies vasculaires rares
- ♦ Étudier les différentes méthodes de diagnostic
- ♦ Approfondir les techniques de diagnostic utilisées en pathologie vasculaire : examen clinique et sémiologie vasculaire, méthodes d'imagerie, diagnostic en laboratoire, étude de la fonction vasculaire et de l'hémodynamique
- ♦ Expliquer les différentes méthodes de recherche et les avancées en pathologie vasculaire, en particulier celles qui sont axées sur la pathologie vasculaire, y compris le développement de nouvelles thérapies médicamenteuses, la génétique et la génomique dans les maladies vasculaires, et le développement de nouvelles techniques d'imagerie pour le diagnostic et le suivi des maladies vasculaires





Objectifs spécifiques

- ◆ Approfondir les concepts de la chirurgie vasculaire, y compris les techniques chirurgicales et les procédures utilisées pour le traitement des maladies vasculaires
- ◆ Approfondir l'étude du traitement endovasculaire, y compris l'utilisation de cathéters, de fils-guides et de dispositifs pour le traitement des maladies vasculaires
- ◆ Sélectionner les patients appropriés pour les différentes procédures chirurgicales et endovasculaires
- ◆ Approfondir la connaissance des complications associées aux procédures chirurgicales et endovasculaires et des techniques de prise en charge de ces complications
- ◆ Interpréter et utiliser différentes techniques d'imagerie, telles que l'angiographie, l'échographie et la tomographie, pour le diagnostic et le suivi des maladies vasculaires

“

Vous serez en mesure d'appliquer les techniques chirurgicales et les traitements les plus avancés dans le domaine des Maladies Vasculaires dans votre pratique quotidienne”

03

Direction de la formation

Ce programme dispose d'une équipe exceptionnelle de professionnels ayant une grande expérience dans le domaine de la chirurgie vasculaire. C'est pourquoi le spécialiste est assuré d'avoir accès à un matériel didactique basé sur la pratique clinique la plus exigeante, telle qu'elle est cultivée. TECH offre la possibilité d'apprendre de ces experts de la santé toutes les techniques et formes de traitement afin de développer des compétences dans le domaine des Traitements Chirurgicaux et Endovasculaires des Maladies Vasculaires.



“

Tous les enseignants ont une grande expérience dans l'approche des Traitements Chirurgicaux des Maladies Vasculaires, apportant leur propre vision clinique à l'ensemble du matériel d'enseignement”

Direction



Dr Del Río Sola, María Lourdes

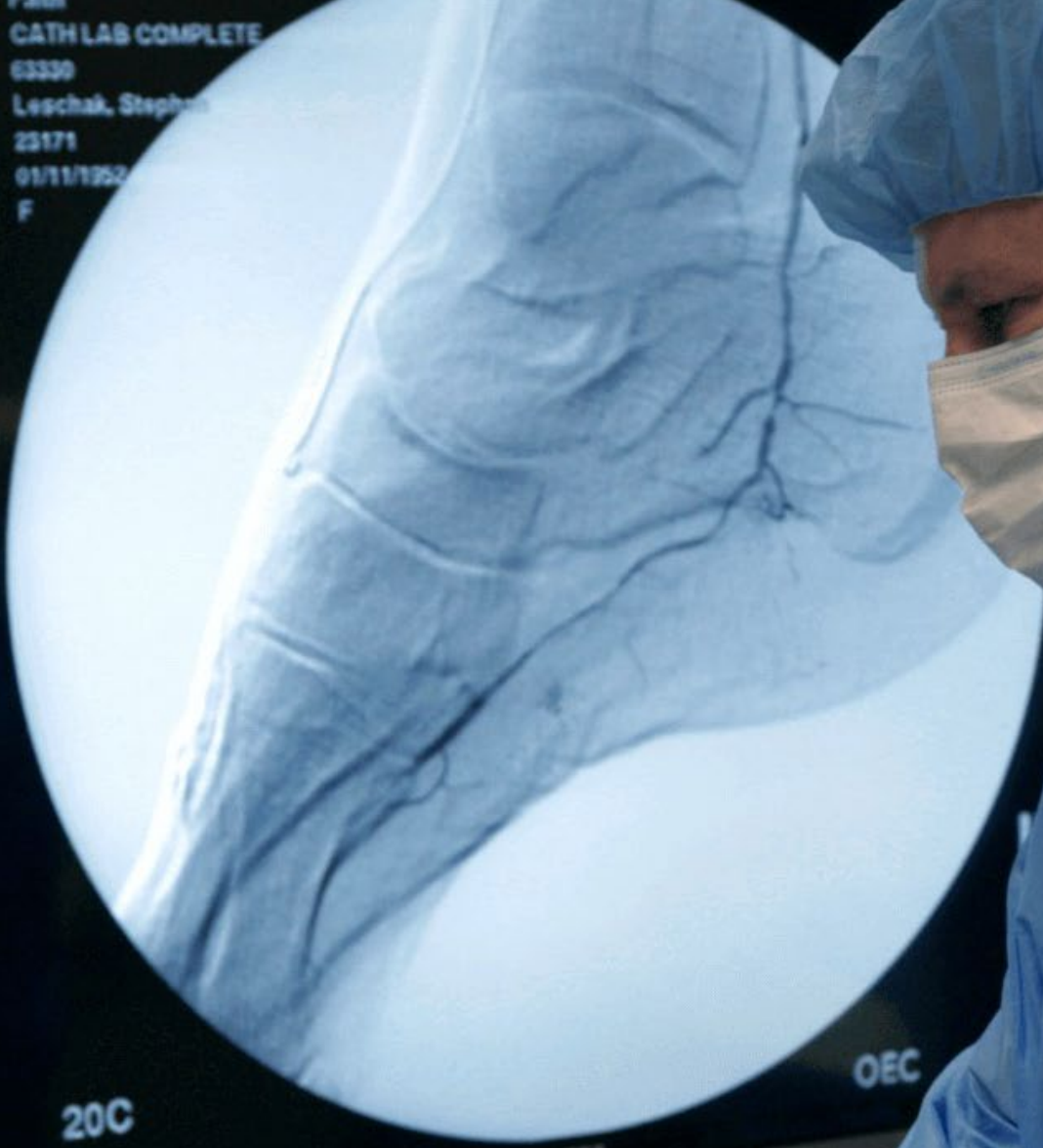
- ◆ Cheffe du Service d' Angiologie et de Chirurgie Vasculaire de l' Hôpital Clinique Universitaire de Valladolid
- ◆ Spécialiste en Angiologie et en Chirurgie Vasculaire
- ◆ European Board in Vascular Surger
- ◆ Correspondant académique de l' Académie Royale de Médecine et de Chirurgie
- ◆ Professeur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

Professeurs

Dr Revilla Calavia, Álvaro

- ◆ Médecin Assistante dans le Département d'Angiologie et de Chirurgie Vasculaire à l'Hôpital Clinique Universitaire de Valladolid
- ◆ Spécialiste en Angiologie et en Chirurgie Vasculaire
- ◆ Professeur associé à l' Université Européenne Miguel de Cervantes
- ◆ Docteur Cum Laude à l' Université de Valladolid
- ◆ Certification du cours de formation de deuxième niveau en Radioprotection orienté vers la pratique interventionnelle
- ◆ Membre correspondant de l' Académie Royale de Médecine et de Chirurgie de Valladolid

Full
CATH LAB COMPLETE
63330
Leschak, Stephen
23171
01/11/1952
F



04

Structure et contenu

Le Certificat en Traitement Chirurgical et Endovasculaire des Maladies Vasculaires a une structure et un contenu de haute qualité. Les étudiants auront accès à un matériel pédagogique détaillé et actualisé sur l'anatomie vasculaire, les pathologies vasculaires et les techniques chirurgicales et endovasculaires, entre autres sujets clés. En outre, des vidéos explicatives détaillées, des résumés interactifs et des lectures complémentaires sont inclus, tous conçus pour permettre aux étudiants de mettre à jour leurs connaissances d'une manière efficace et pratique.





“

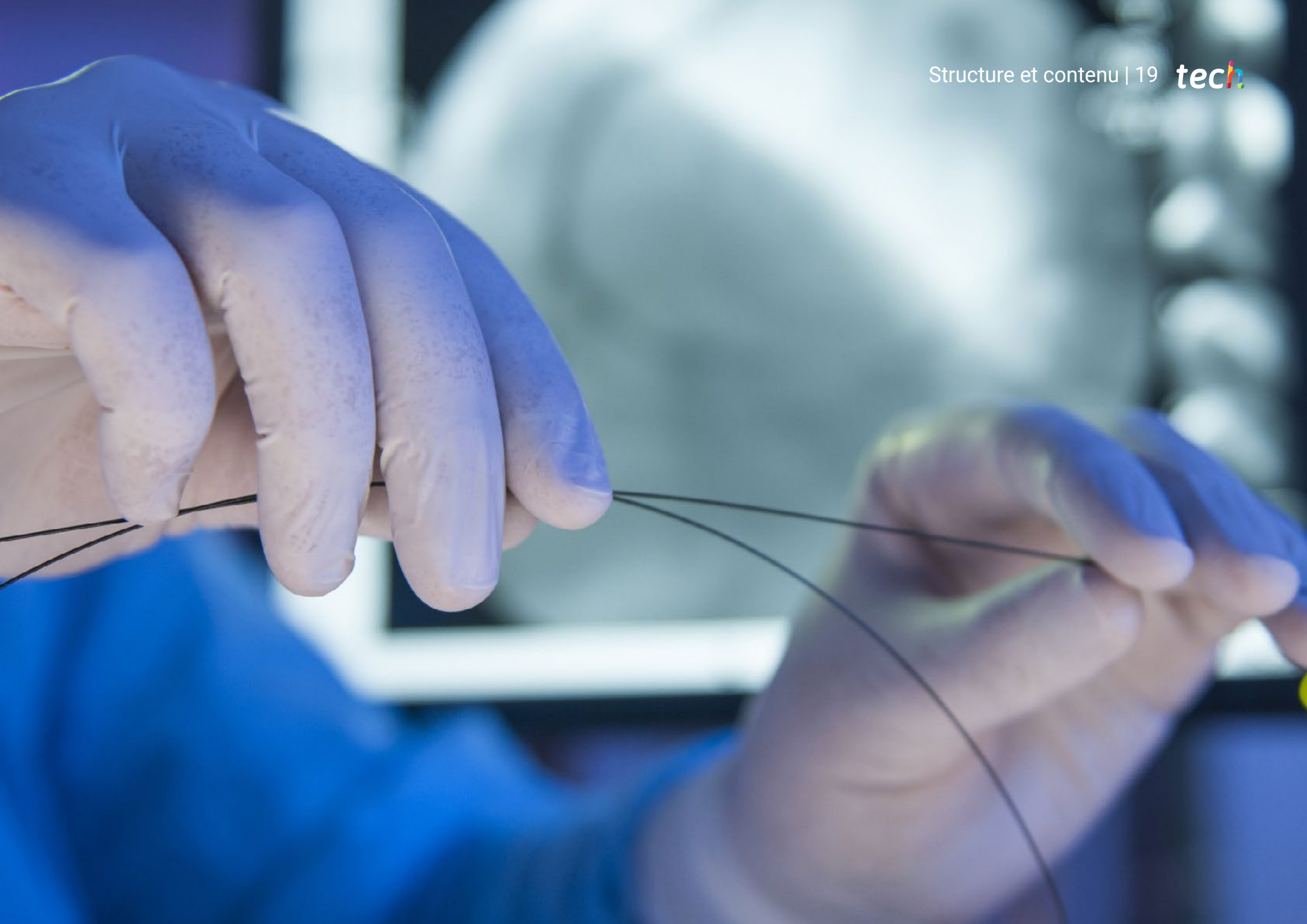
Téléchargez tout le contenu de ce Certificat et obtenez un guide de référence utile même après avoir terminé le programme"

Module 1. Traitement Chirurgical et Endovasculaire des Maladies Vasculaires

- 1.1. Chirurgie Vasculaire
 - 1.1.1. Anatomie vasculaire : structures et fonctions du système circulatoire
 - 1.1.2. Pathologies vasculaires : maladies et troubles affectant les vaisseaux sanguins
 - 1.1.3. Chirurgie de revascularisation : interventions chirurgicales visant à rétablir la circulation sanguine
- 1.2. Principes de la Chirurgie Endovasculaire
 - 1.2.1. Accès vasculaire : techniques permettant d'atteindre le site d'intervention à l'intérieur du corps
 - 1.2.2. Sélection des dispositifs : choix des matériaux et outils appropriés pour chaque procédure
 - 1.2.3. Techniques d'imagerie : utilisation de la technologie pour guider la procédure et surveiller les résultats
- 1.3. Sélection de la méthode de traitement : critères et décisions
 - 1.3.1. Gravité de la maladie : détermination de la gravité de la pathologie et de son impact sur la santé du patient
 - 1.3.2. Localisation de la lésion : prise en compte de la localisation du problème vasculaire et de l'accessibilité chirurgicale
 - 1.3.3. État de santé du patient : évaluation de l'état de santé général du patient, y compris les éventuelles contre-indications
- 1.4. Techniques chirurgicales : description et application
 - 1.4.1. Chirurgie bypass
 - 1.4.2. Endartériectomie
 - 1.4.3. Anévrismectomie
- 1.5. Techniques endovasculaires : description et application
 - 1.5.1. Angioplastie : dilatation d'une artère rétrécie à l'aide d'un ballon gonflable
 - 1.5.2. Stent vasculaire : mise en place d'un dispositif métallique pour maintenir une artère ouverte
 - 1.5.3. Embolisation : blocage délibéré d'un vaisseau sanguin pour traiter une lésion ou une malformation
- 1.6. Complications de la Chirurgie Vasculaire
 - 1.6.1. Thrombose : formation de caillots sanguins
 - 1.6.2. Hémorragie : saignement excessif pendant ou après l'intervention
 - 1.6.3. Infection : développement d'une infection sur le site de l'intervention
- 1.7. Gestion des complications périopératoires
 - 1.7.1. Surveillance des signes vitaux : surveillance constante de l'état de santé du patient pendant l'opération et la convalescence
 - 1.7.2. Traitement pharmacologique : administration de médicaments pour prévenir ou traiter les complications
 - 1.7.3. Intervention chirurgicale supplémentaire : réalisation d'une opération de sauvetage pour résoudre une complication
- 1.8. Ré-interventions en Chirurgie Vasculaire
 - 1.8.1. Anastomose de révision : correction d'une jonction entre deux vaisseaux sanguins précédemment reliés par voie chirurgicale
 - 1.8.2. Remplacement d'une prothèse vasculaire : remplacement d'un implant vasculaire antérieur qui n'a pas fonctionné ou qui a entraîné des complications
 - 1.8.3. Gestion des complications tardives : résolution des complications qui surviennent après la chirurgie vasculaire initiale



Inscrivez-vous dès maintenant et accédez à une bibliothèque multimédia de haute qualité avec une multitude de ressources interactives et de guides de travail pratiques"



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 Traitement Chirurgical et Endovasculaire des Maladies Vasculaires vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

*Terminez ce programme avec succès
et obtenez votre diplôme universitaire
sans avoir à vous déplacer ou à
remplir des formalités administratives”*

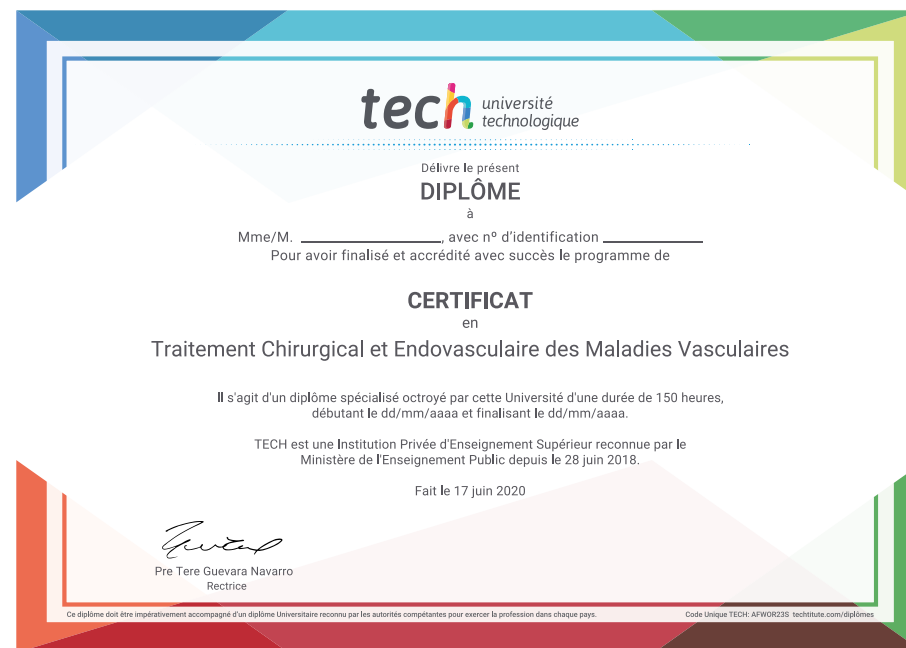
Ce **Certificat en Traitement Chirurgical et Endovasculaire des Maladies Vasculaires** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

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 Traitement Chirurgical et Endovasculaire des Maladies Vasculaires**

Heures Officielles : **150 h.**



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

future
santé confiance personnes
éducation information tuteurs
garantie accréditation enseignement
institutions technologie apprentissage
communauté engagement
service personnalisé innovation
connaissance présent qualité
en ligne formation
développement institutions
classe virtuelle langues

tech université
technologique

Certificat

Traitement Chirurgical
et Endovasculaire des
Maladies Vasculaires

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

Certificat

Traitement Chirurgical
et Endovasculaire des
Maladies Vasculaires

