

Certificat Avancé

Maladies Artérielles





Certificat Avancé Maladies Artérielles

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/medecine/diplome-universite/diplome-universite-maladies-arterielles

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 22

06

Diplôme

page 30

01 Présentation

La prévalence des personnes souffrant de Maladies Artérielles reste élevée en raison de modes de vie malsains. Face à cette situation, on observe une évolution significative des traitements moins invasifs vers des procédures chirurgicales plus complexes pour les traiter. Cette évolution a conduit les spécialistes à mettre continuellement à jour leurs connaissances en matière de diagnostic et les techniques utilisées pour les prendre en charge. C'est dans cette optique que s'inscrit ce diplôme, qui offre aux diplômés une mise à jour complète grâce à une option académique qui présente un contenu exhaustif, préparé par des professionnels consolidés de la Chirurgie Vasculaire et de l'Angiologie issus des principaux hôpitaux de référence dans ce domaine. Le tout, dans un format 100% en ligne qui permet de concilier les activités quotidiennes avec une option académique d'avant-garde.





“

Un Certificat Avancé 100% en ligne qui vous permettra d'obtenir une mise à jour complète sur les Maladies Artérielles et les techniques de chirurgie ouverte dans les Pathologies Vasculaires”

Une mauvaise hygiène de vie reste la principale cause des Maladies Artérielles, mais les progrès réalisés ces dernières années dans les techniques de diagnostic et d'intervention ont permis d'obtenir des résultats importants pour les patients. Il s'agit notamment de l'amélioration de techniques telles que l'angioplastie par ballonnet, la pose de stents ou de procédures chirurgicales telles que l'athérectomie, l'endartériectomie ou le bypass.

Une évolution qui amène les spécialistes à mettre continuellement à jour leurs connaissances et leurs compétences dans ce domaine. C'est pour cette raison que TECH a conçu ce Certificat Avancé de 6 mois en Maladies Artérielles, préparé par une excellente équipe de spécialistes en Chirurgie Vasculaire et en Angiologie d'un hôpital réputé dans ce domaine.

Il s'agit d'un programme de 450 heures d'enseignement qui permettra au diplômé d'approfondir les causes et les facteurs de risque qui peuvent déclencher une maladie artérielle périphérique, son diagnostic, son traitement médical et chirurgical. Il abordera également les techniques de chirurgie ouverte dans les pathologies vasculaires, le traitement endovasculaire des maladies vasculaires, en détaillant les techniques et les situations cliniques dans lesquelles elles sont utilisées.

De plus, dans ce parcours académique, le diplômé disposera de ressources pédagogiques innovantes basées sur des résumés vidéo de chaque sujet, des vidéos en détail, des lectures complémentaires et des études de cas. De plus, grâce à la méthode *Relearning*, basée sur la répétition des contenus, les étudiants pourront réduire les longues heures d'étude et de mémorisation.

Une option idéale pour une mise à jour complète grâce à un programme flexible. Le spécialiste n'a besoin que d'un appareil numérique avec une connexion internet pour consulter, à tout moment de la journée, les contenus hébergés sur la plateforme virtuelle. Ainsi, sans obligation de présence ou de cours avec des horaires restreints, les diplômés pourront concilier leurs activités quotidiennes avec un programme de qualité.

Ce **Certificat Avancé en Maladies Artérielles** contient le programme scientifique 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



Il s'agit d'un diplôme qui vous permet de concilier vos activités professionnelles quotidiennes avec un processus de mise à jour de vos connaissances sur les Maladies Artérielles au plus haut niveau"

“

Apprenez-en plus sur la Chirurgie Endovasculaire grâce à des ressources multimédias et à partir de n'importe quel appareil numérique doté d'une connexion internet"

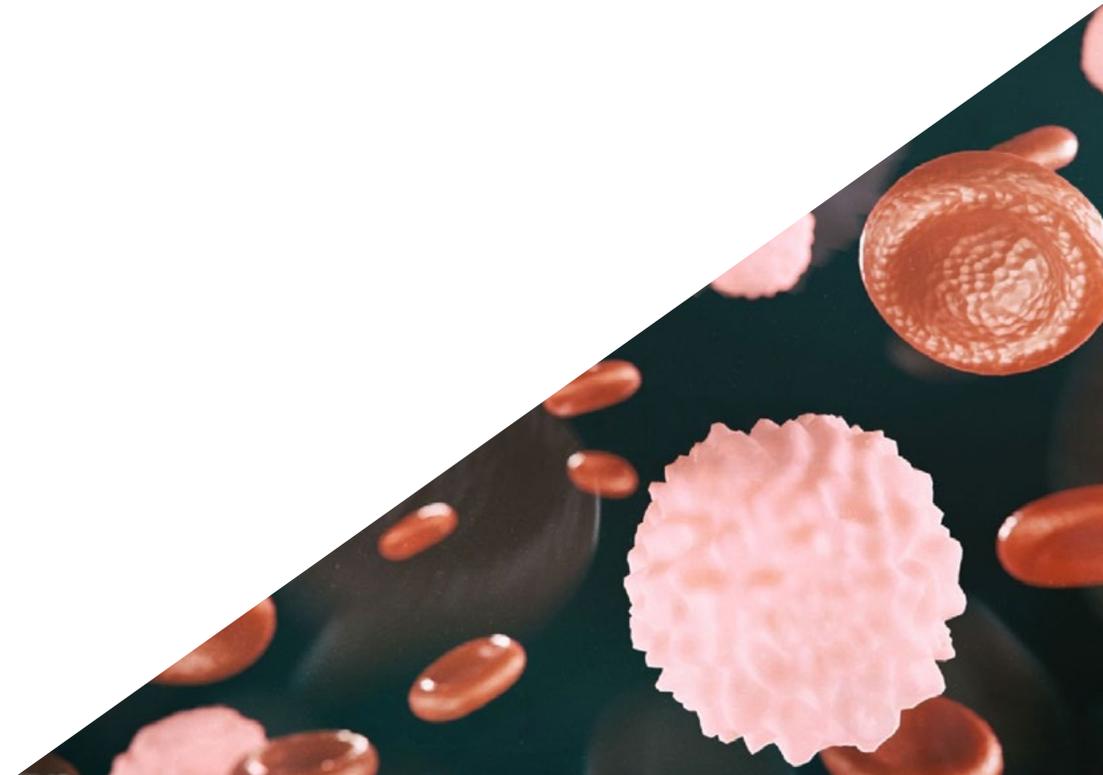
Avec TECH, vous serez au fait des procédures les plus rigoureuses et les plus efficaces en matière de ré-interventions en Chirurgie Vasculaire.

Améliorez vos compétences chirurgicales dans le domaine des Maladies Vasculaires grâce à une option académique flexible.

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, 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.



02 Objectifs

L'objectif de ce programme est de fournir, sur une période de 6 mois, une mise à jour intensive et complète du diagnostic et de l'approche des Maladies Artérielles sur la base des dernières données scientifiques. Pour atteindre cet objectif, TECH propose un programme rigoureux, élaboré par une équipe d'enseignants spécialisés dans ce domaine et ayant fait leurs preuves dans des hôpitaux de premier plan. Ce programme est complété par les ressources didactiques qui constituent la vaste Bibliothèque Virtuelle de ce programme.



“

De nombreux matériels didactiques sont disponibles, y compris des simulations d'études de cas cliniques fournies par d'excellents spécialistes en Chirurgie Vasculaire"

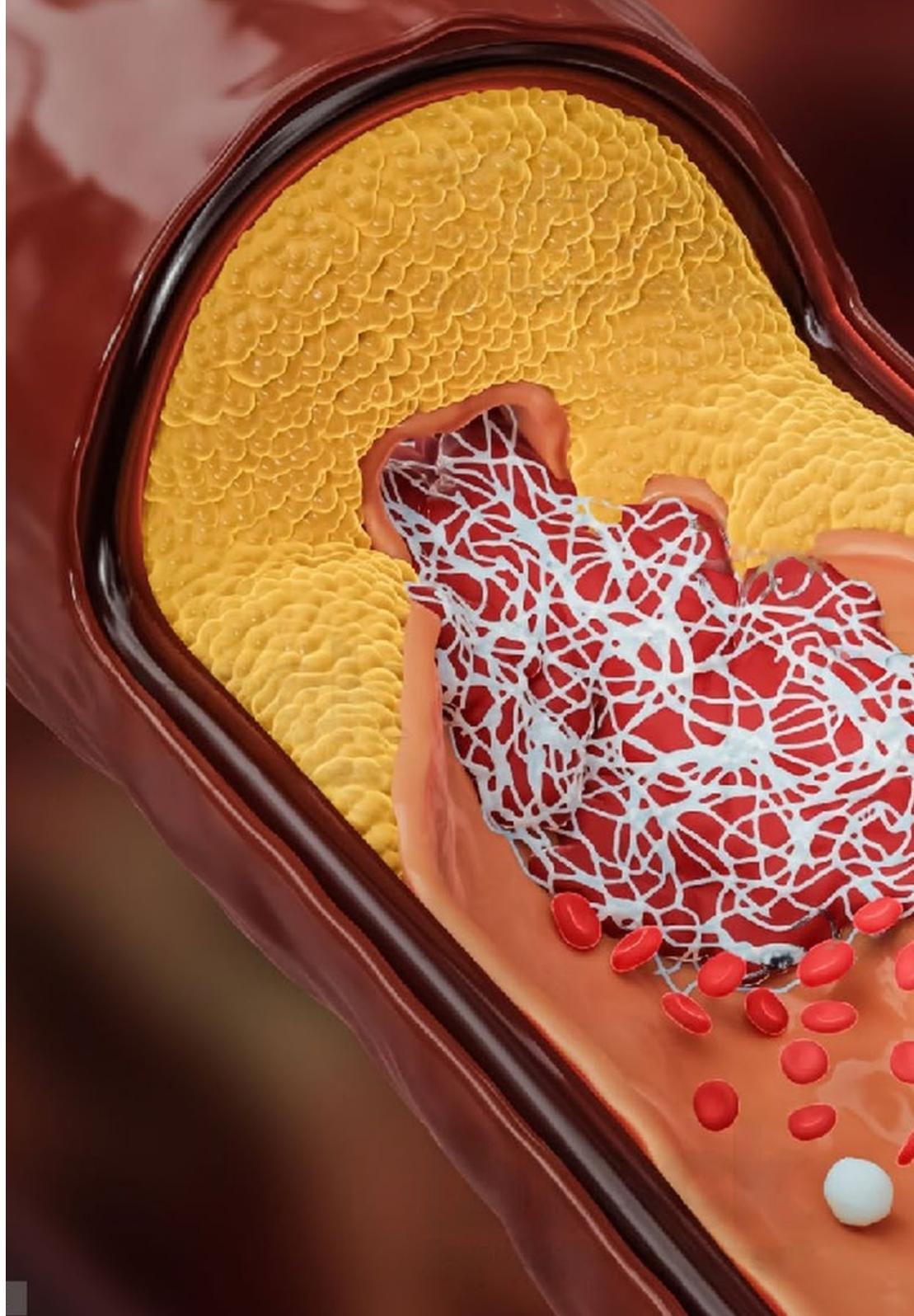


Objectifs généraux

- ♦ 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 en Maladies Artérielles, 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



Apprenez à perfectionner les techniques d'imagerie telles que l'angiographie et la tomographie dans le diagnostic des maladies vasculaires depuis le confort de votre domicile"





Objectifs spécifiques

Module 1. Anatomie et Physiologie Vasculaire

- ♦ Étudier l'anatomie et l'histologie des artères et des veines
- ♦ Étudier en profondeur la physiologie de la circulation artérielle et veineuse
- ♦ Approfondir la régulation du flux sanguin dans la micro-circulation

Module 2. Maladies Artérielles

- ♦ Approfondir l'étiologie des Maladies Artérielles, y compris les facteurs de risque et les causes sous-jacentes telles que l'inflammation chronique, les dommages oxydatifs, l'hypertension et le diabète
- ♦ Comprendre en profondeur la pathogenèse et les mécanismes moléculaires impliqués dans la formation des plaques d'athérosclérose
- ♦ Approfondir l'évaluation clinique et l'interprétation des tests diagnostiques, tels que l'échographie Doppler, l'angiographie et la tomographie

Module 3. Traitement Chirurgical et Endovasculaire des Maladies Vasculaires

- ♦ 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

03

Direction de la formation

Le spécialiste qui suit ce diplôme universitaire aura à sa disposition un programme préparé par des experts en Angiologie et en Chirurgie Vasculaire. Leur vaste expérience clinique, ainsi que leur vocation, se reflètent dans ce programme qui permettra au diplômé de recevoir une mise à jour complète sur les Maladies Artérielles de la part de professionnels consolidés dans ce domaine. De plus, leur proximité l'aidera à résoudre les doutes qu'il pourrait avoir sur le contenu du syllabus tout au long de cet itinéraire académique.





“

Un programme élaboré par des spécialistes confirmés en Angiologie et en Chirurgie Vasculaire vous permettra de vous plonger dans une proposition académique inégalée"

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
- 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 Martín Pedrosa, José Miguel

- ♦ Chef d'Unité dans le Service d'Angiologie et de Chirurgie Vasculaire de l'Hôpital Clinique Universitaire de Valladolid
- ♦ Spécialiste en Angiologie et en Chirurgie Vasculaire
- ♦ Docteur Cum Laude en Chirurgie à l'Université de Valladolid
- ♦ Membre de: Comité scientifique de la Section de Chirurgie Endovasculaire de la Société Espagnole d'Angiologie et de Chirurgie Vasculaire (SEACV)

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

04

Structure et contenu

Grâce au programme de ce Certificat Avancé, le diplômé sera au courant des progrès et de l'amélioration des techniques de diagnostic et d'intervention réalisées sur les patients atteints de Maladies Artérielles. Le tout, combiné en 450 heures d'enseignement et avec le meilleur matériel didactique. Des ressources qui apportent du dynamisme, une approche beaucoup plus moderne et actualisée dans le processus de mise à jour des connaissances dans le domaine clinique. Une opportunité d'étude unique que seul TECH, la plus grande université numérique du monde, pourrait vous offrir.





“

Un programme conçu pour améliorer vos compétences dans le traitement des Maladies Artérielles et des complications de la Chirurgie Vasculaire”

Module 1. Anatomie et Physiologie Vasculaire

- 1.1. Structure anatomique des vaisseaux sanguins
 - 1.1.1. Composition des parois artérielles et veineuses
 - 1.1.2. Structure de l'endothélium vasculaire
 - 1.1.3. Types de cellules présentes dans la paroi vasculaire
- 1.2. Fonctions des vaisseaux sanguins
 - 1.2.1. Transport des nutriments et de l'oxygène
 - 1.2.2. Régulation de la pression sanguine
 - 1.2.3. Contrôle du flux sanguin et de la distribution du sang dans l'organisme
- 1.3. Système circulatoire humain
 - 1.3.1. Anatomie et fonctionnement du cœur
 - 1.3.2. Cycle cardiaque et sa relation avec la circulation sanguine
 - 1.3.3. Voies de conduction électrique dans le cœur
- 1.4. Circulation artérielle et veineuse
 - 1.4.1. Différences structurelles entre les artères et les veines
 - 1.4.2. Mécanismes de retour et de reflux veineux
 - 1.4.3. Phénomènes de perfusion tissulaire
- 1.5. Contrôle du flux sanguin
 - 1.5.1. Mécanismes de régulation locale du flux sanguin
 - 1.5.2. Régulation du flux sanguin par le système nerveux autonome
 - 1.5.3. Contrôle hormonal du flux sanguin
- 1.6. Mécanismes d'adaptation des vaisseaux sanguins
 - 1.6.1. Remodelage artériel dans l'hypertension
 - 1.6.2. Adaptation veineuse dans l'insuffisance veineuse chronique
 - 1.6.3. Mécanismes de la réponse vasculaire à l'hypoxie
- 1.7. Vascularisation des organes et des tissus
 - 1.7.1. Caractéristiques de la micro-circulation
 - 1.7.2. Mécanismes de l'angiogenèse
 - 1.7.3. Répercussions vasculaires des maladies systémiques

- 1.8. Influence de l'âge sur le système vasculaire
 - 1.8.1. Modifications anatomiques et fonctionnelles du système vasculaire avec l'âge
 - 1.8.2. Vieillesse vasculaire et athérosclérose
 - 1.8.3. Répercussions cliniques de la fragilité vasculaire au cours de la vieillesse
- 1.9. Variations anatomiques et physiologiques des vaisseaux sanguins
 - 1.9.1. Anomalies congénitales des vaisseaux sanguins
 - 1.9.2. Variations de la disposition anatomique des vaisseaux sanguins
 - 1.9.3. Rôle des variantes anatomiques dans la pathologie vasculaire
- 1.10. Régulation hormonale du système vasculaire
 - 1.10.1. Action des catécholamines dans le système cardiovasculaire
 - 1.10.2. Influence des peptides natriurétiques sur le tonus vasculaire
 - 1.10.3. Effets des stéroïdes sexuels sur le système vasculaire

Module 2. Maladies Artérielles

- 2.1. Maladies Artérielles
 - 2.1.1. Maladie artérielle coronarienne
 - 2.1.2. Maladie artérielle périphérique
 - 2.1.3. Maladie artérielle cérébrale
- 2.2. Étiologie des Maladies Artérielles
 - 2.2.1. Facteurs de risque cardiovasculaire: hypertension, diabète, hyperlipidémie, tabagisme, sédentarité
 - 2.2.2. Maladies auto-immunes: artérite à cellules géantes, maladie de Takayasu
 - 2.2.3. Maladies génétiques: syndrome de Marfan, maladie d'Ehlers-Danlos
- 2.3. Symptômes et signes des Maladies Artérielles
 - 2.3.1. Douleur thoracique et autres symptômes de la maladie artérielle coronarienne
 - 2.3.2. Claudication intermittente et autres symptômes de maladie artérielle périphérique
 - 2.3.3. Accident vasculaire cérébral et autres symptômes de maladie artérielle cérébrale
- 2.4. Diagnostic des Maladies Artérielles: méthodes et techniques
 - 2.4.1. Tests d'imagerie: angiographie, échographie Doppler, tomodensitométrie, imagerie par résonance magnétique
 - 2.4.2. Tests de la fonction vasculaire: indices cheville-brachiale, pléthysmographie, étude Doppler
 - 2.4.3. Évaluation clinique: antécédents médicaux, examen physique, tests d'effort

- 2.5. Traitement médical des Maladies Artérielles: médicaments antiplaquettaires et anticoagulants
 - 2.5.1. Antiplaquettaires: aspirine, clopidogrel, ticagrelor
 - 2.5.2. Anticoagulants: Warfarine, héparine, rivaroxaban
 - 2.5.3. Traitement de l'hypertension, du diabète et de l'hyperlipidémie pour réduire le risque de maladie artérielle
- 2.6. Traitement endovasculaire des Maladies Artérielles: angioplastie, stenting, athérectomie
 - 2.6.1. Angioplastie par ballonnet: technique permettant d'ouvrir une artère rétrécie
 - 2.6.2. Stenting: tube métallique qui maintient une artère ouverte
 - 2.6.3. Athérectomie: technique permettant d'éliminer la plaque d'une artère
- 2.7. Traitement chirurgical des Maladies Artérielles: bypass, endartériectomie
 - 2.7.1. Bypass coronarien: technique de dérivation du sang autour d'une artère coronaire obstruée
 - 2.7.2. Endartériectomie carotidienne: technique visant à retirer la plaque de l'artère carotide
 - 2.7.3. Bypass périphérique: technique de dérivation du sang autour d'une artère périphérique obstruée
- 2.8. Prise en charge du pied diabétique
 - 2.8.1. Prévention: soins réguliers des pieds et contrôle du diabète
 - 2.8.2. Traitement des plaies et des ulcères: cicatrisation et soins des pieds
 - 2.8.3. Chirurgie de revascularisation: une technique pour améliorer la circulation sanguine dans le pied
- 2.9. Réadaptation vasculaire
 - 2.9.1. Programmes d'exercices supervisés
 - 2.9.2. Éducation à la gestion des maladies vasculaires
 - 2.9.3. Ergothérapie et kinésithérapie
- 2.10. Pronostic et suivi des Maladies Artérielles
 - 2.10.1. Évaluation périodique de l'état de la maladie
 - 2.10.2. Évaluation de la réponse au traitement
 - 2.10.3. Identification et prise en charge des complications

Module 3. Traitement Chirurgical et Endovasculaire des Maladies Vasculaires

- 3.1. Chirurgie Vasculaire
 - 3.1.1. Anatomie vasculaire: structures et fonctions du système circulatoire
 - 3.1.2. Pathologies vasculaires: maladies et troubles affectant les vaisseaux sanguins
 - 3.1.3. Chirurgie de revascularisation: interventions chirurgicales visant à rétablir la circulation sanguine
- 3.2. Principes de la chirurgie endovasculaire
 - 3.2.1. Accès vasculaire: techniques permettant d'atteindre le site d'intervention à l'intérieur du corps
 - 3.2.2. Sélection des dispositifs: choix des matériaux et outils appropriés pour chaque procédure
 - 3.2.3. Techniques d'imagerie: utilisation de la technologie pour guider la procédure et surveiller les résultats
- 3.3. Sélection de la méthode de traitement: critères et décisions
 - 3.3.1. Gravité de la maladie: détermination de la gravité de la pathologie et de son impact sur la santé du patient
 - 3.3.2. Localisation de la lésion: prise en compte de la localisation du problème vasculaire et de l'accessibilité chirurgicale
 - 3.3.3. État de santé du patient: évaluation de l'état de santé général du patient, y compris les éventuelles contre-indications
- 3.4. Techniques chirurgicales: description et application
 - 3.4.1. Chirurgie bypass
 - 3.4.2. Endartériectomie
 - 3.4.3. Anévrysmectomie
- 3.5. Techniques endovasculaires: description et application
 - 3.5.1. Angioplastie: dilatation d'une artère rétrécie à l'aide d'un ballon gonflable
 - 3.5.2. Stent vasculaire: mise en place d'un dispositif métallique pour maintenir une artère ouverte
 - 3.5.3. Embolisation: blocage délibéré d'un vaisseau sanguin pour traiter une lésion ou une malformation

- 3.6. Complications de la Chirurgie Vasculaire
 - 3.6.1. Thrombose: formation de caillots sanguins
 - 3.6.2. Hémorragie: saignement excessif pendant ou après l'intervention
 - 3.6.3. Infection: développement d'une infection sur le site de l'intervention
- 3.7. Gestion des complications périopératoires
 - 3.7.1. Surveillance des signes vitaux: surveillance constante de l'état de santé du patient pendant l'opération et la convalescence
 - 3.7.2. Traitement pharmacologique: administration de médicaments pour prévenir ou traiter les complications
 - 3.7.3. Intervention chirurgicale supplémentaire: réalisation d'une opération de sauvetage pour résoudre une complication
- 3.8. Ré-interventions en chirurgie vasculaire
 - 3.8.1. Anastomose de révision: correction d'une jonction entre deux vaisseaux sanguins précédemment reliés par voie chirurgicale
 - 3.8.2. Remplacement d'une prothèse vasculaire: remplacement d'un implant vasculaire antérieur qui n'a pas fonctionné ou qui a entraîné des complications
 - 3.8.3. Gestion des complications tardives: résolution des complications qui surviennent après la chirurgie vasculaire initiale





“

L'approche théorique et pratique de ce programme vous permettra de vous tenir au courant des stratégies les plus efficaces pour gérer les complications périopératoires”

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 Avancé en Maladies Artérielles vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.





“

*Complétez ce programme et recevez
votre diplôme sans déplacements ni
formalités administratives”*

Ce **Certificat Avancé en Maladies Artérielles** 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 Avancé** délivré par **TECH Université Technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la note obtenue lors du Certificat Avancé, et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation des carrières professionnelles.

Diplôme: **Certificat Avancé en Maladies Artérielles**

N° d'heures officielles: **450 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 **tech** université
technologique

connaissance présent qualité

en ligne formation **Certificat Avancé**
Maladies Artérielles

développement institutions

classe virtuelle langues

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

Certificat Avancé

Maladies Artérielles