

Certificat

Interventionnisme Aortique Thoracique



tech université
technologique

Certificat Interventionnisme Aortique Thoracique

- » 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-aortique-thoracique

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

Il existe de multiples facteurs de risque pour les problèmes de santé de l'Aortique Thoracique, c'est pourquoi l'incidence des maladies de l'Aortique Thoracique a augmenté ces dernières années. Dans ce contexte, les médecins doivent se tenir au courant des dernières tendances en matière d'interventionnisme afin d'offrir à leurs patients les meilleurs traitements. TECH a donc conçu ce programme qui couvre différentes pathologies telles que l'Anévrisme Aortique, l'Hématome Intramural et les Ulcères Aortiques Pénétrants. Il aborde également les procédures de traitement de ces problèmes de santé, en utilisant une méthodologie innovante 100 % en ligne, sans limite de temps. De plus, le diplôme universitaire dispose d'un corps enseignant exceptionnel, composé de professionnels ayant une grande expérience dans ce domaine médical.



“

Ce programme 100% en ligne s'appuie sur le système disruptif du Relearning pour vous permettre une mise à jour complète des techniques les plus innovantes en matière d'Interventionnisme Aortique Thoracique”

Les Anévrismes de l'Aortique Thoracique sont moins fréquents que les anévrismes abdominaux et souvent asymptomatiques, ce qui rend très difficile la détermination de leur incidence réelle. En outre, lorsqu'ils ne sont pas détectés, ils peuvent se développer jusqu'à se rompre et créer des situations d'urgence complexes pour le patient. En même temps, une fois le diagnostic de ce type de lésion confirmé, les médecins doivent faire preuve de discernement dans le choix de la procédure thérapeutique à suivre. À cet égard, des techniques telles que la réparation endovasculaire ou la chirurgie ouverte sont devenues parmi les méthodes les plus efficaces.

Quel que soit le traitement choisi, les médecins qui prennent en charge ces cas doivent avoir une excellente formation et maîtriser les stratégies les plus disruptives dans le domaine de l'Interventionnisme Aortique Thoracique. C'est pourquoi TECH a créé ce Certificat. La qualification universitaire fournit une étude approfondie des manifestations cliniques et des méthodes de diagnostic les plus courantes et les plus efficaces dans cette zone anatomique. De même, le programme fait référence aux méthodes de Traitement des Anévrismes Aortiques Ascendants, Descendants et de l'Arche Transverse. De même, la Dissection Aortique, l'Hématome Intramural et les Ulcères Aortiques Pénétrants sont analysés.

L'ensemble du parcours académique est basé sur une méthodologie innovante 100% en ligne qui inclut des méthodes disruptives telles que l'analyse de cas réels. Ainsi, les médecins pourront se spécialiser en abordant des exemples pratiques et les protocoles précis qu'ils adopteraient dans ces situations spécifiques. De plus, ils n'auront pas à mémoriser les concepts clés grâce au *Relearning*, qui favorise la réitération progressive et organique de ces concepts. En outre, le programme comprend des supports complémentaires tels que des vidéos explicatives, des résumés interactifs et d'autres ressources multimédias.

Ce **Certificat en Interventionnisme Aortique Thoracique** 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 synthétiserez les manifestations cliniques de la Dissection Aortique à partir d'un contenu accessible 24h/24 et 7j/7"

“

Vous maîtriserez le diagnostic de l'Hématome Intramural et de l'Ulcère Pénétrant de l'aorte grâce aux contenus disruptifs de ce programme”

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.

TECH, la meilleure université numérique au monde selon Forbes, vous propose une méthodologie unique qui s'adapte à votre emploi du temps personnel et vous permet de choisir quand et où vous étudiez.

Au cours de ce diplôme universitaire complet, vous aborderez tous les sujets, du risque au traitement des Anévrismes Ascendants.



02 Objectifs

Grâce à ce Certificat, les médecins peuvent mettre à jour leurs connaissances sur les techniques et les traitements efficaces des pathologies aortiques. Sur la base d'une compréhension approfondie des Anévrismes Aortiques, des Dissections, des Hématomes Intramuraux, des Ulcères Pénétrants, des Traumatismes et des Vascularites, ils réalisent une praxis rigoureuse et conforme aux dernières preuves scientifiques liées à l'Interventionnisme Vasculaire. Ils intègrent également des compétences liées à l'application des outils d'Intelligence Artificielle et offrent ainsi une assistance vangiardienne à leurs patients.





“

Plongez dans la prise en charge en urgence des Traumatismes de l'Aortique Thoracique dans ce parcours académique de 6 semaines”



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 tomodensitométrie (CTA) dans le contexte des procédures d'intervention vasculaire

“

Vous comprendrez, avec ce Certificat, les conditions inflammatoires et congénitales qui affectent l'Aorte afin d'améliorer les stratégies d'intervention et de suivi”





Objectifs spécifiques

- Identifier les indications de l'Interventionnisme Aortique et Pelvien, y compris les Anévrismes, les Dissections et d'autres pathologies
- Examiner les techniques d'imagerie utilisées dans le diagnostic et le suivi des maladies de l'aorte thoracique, telles que l'angiographie par tomographie assistée par ordinateur (CTA) et l'imagerie par résonance magnétique (IRM)
- Déterminer les options thérapeutiques pour les anévrismes de l'aorte thoracique, y compris la pose d'une endoprothèse aortique (EVAR) et la chirurgie ouverte
- Explorer les techniques de réparation endovasculaire des dissections de l'aorte thoracique

03

Direction de la formation

Ce programme TECH se distingue par son corps enseignant, qui comprend des experts de grand prestige et à la carrière professionnelle reconnue. Tous ces spécialistes ont accumulé des résultats cliniques d'excellence dans le domaine de l'Angiologie et de la Chirurgie Vasculaire, ayant assisté des patients atteints de diverses pathologies qui nécessitaient les dernières techniques de l'Interventionnisme Aortique Thoracique. Compte tenu de leur expérience avérée, ces professionnels sont idéaux pour offrir aux autres spécialistes une mise à jour complète et disruptive telle que celle conçue pour ce Certificat.





“

Ne manquez pas l'occasion d'élargir vos compétences en matière d'Interventionnisme Aortique Thoracique grâce à des conférenciers experts ayant une grande expérience clinique et professionnelle”

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 Associée en Sciences de la Santé à l'Université de Valladolid



04

Structure et contenu

Ce Certificat présente un programme exhaustif qui inclut les procédures thérapeutiques émergentes pour le traitement des Anévrismes de l'Aorte Ascendante. Dans le même temps, il couvre les principales techniques interventionnelles qui facilitent le traitement des Hématomes Intramuraux, des Ulcères Aortiques Pénétrants, des Traumatismes Aortiques Thoraciques, ainsi que de la Vascularite et de la Coarctation Aortique. Le programme se distingue également par l'analyse des outils d'Intelligence Artificielle qui facilitent la prédiction des résultats et la sélection des traitements. En outre, ce diplôme universitaire offre aux étudiants une méthodologie disruptive 100 % en ligne.





“

Vous disposerez de lectures complémentaires, de vidéos détaillées et de tests d'auto-évaluation pour renforcer vos compétences au cours de ce parcours académique”

Module 1. Interventionnisme Aortique et Pelvien

- 1.1. Interventionnisme dans les Anévrismes Aortiques Ascendants
 - 1.1.1. Facteurs de Risques Associé
 - 1.1.2. Manifestations Cliniques et Méthodes de Diagnostic
 - 1.1.3. Traitement et Gestion des Anévrismes de l'Aorte Ascendante
- 1.2. Procédures interventionnelles pour les Anévrismes de l'Arc Aortique
 - 1.2.1. Évaluation Diagnostique et Stratégies d'Imagerie
 - 1.2.2. Approches Thérapeutiques pour les Anévrismes de l'Arche Transverse
 - 1.2.3. Innovations et Orientations Futures
- 1.3 Interventionnisme dans les Anévrismes de l'Aorte Thoracique Descendante
 - 1.3.1. Anévrisme de l'Aorte Thoracique Descendante
 - 1.3.2. Observations Cliniques et Diagnostic par Imagerie
 - 1.3.3. Traitement et Gestion des Anévrismes de l'Aorte Thoracique Descendante
- 1.4. Interventionnisme dans la Dissection Aortique
 - 1.4.1. Manifestations Cliniques et Diagnostic Différentiel
 - 1.4.2. Approche Thérapeutique et Stratégies de Traitement de la Dissection Aortique
 - 1.4.3. Innovations et Orientations Futures
- 1.5. Interventionnisme en cas d'Hématome Intramural
 - 1.5.1. Diagnostic par Imagerie et Méthodes d'Évaluation de l'Hématome Intramural
 - 1.5.2. Traitement et Gestion de l'Hématome Intramural
 - 1.5.3. Innovations et Orientations Futures
- 1.6. Interventionnisme dans les Ulcères Aortiques Pénétrants
 - 1.6.1. Mécanismes Pathogènes
 - 1.6.2. Diagnostic Clinique et Evaluation Radiologique
 - 1.6.3. Options Thérapeutiques et Considérations Chirurgicales
- 1.7. Interventionnisme dans les Traumatismes de l'Aorte Thoracique
 - 1.7.1. Traumatisme Affectant l'Aorte Thoracique
 - 1.7.2. Évaluation Initiale et Diagnostic des Lésions Traumatiques de l'Aorte
 - 1.7.3. Gestion des Urgences et Considérations Thérapeutiques dans les Traumatismes Aortiques



- 1.8. Interventionnisme dans la Vascularite
 - 1.8.1. Pathologie Sousjacente et Mécanismes Inflammatoires
 - 1.8.2. Manifestations Cliniques et Méthodes de Diagnostic
 - 1.8.3. Traitement et Gestion de la Vascularite Affectant l'Aorte Thoracique
- 1.9. Intervention dans la Coarctation Aortique
 - 1.9.1. Physiopathologie et Présentation Clinique
 - 1.9.2. Diagnostic et Évaluation de la Coarctation Aortique
 - 1.9.3. Stratégies de Traitement et Suivi à Long Terme
- 1.10. Utilisation de l'Intelligence Artificielle dans les interventions sur l'Aorte Thoracique
 - 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

“*Inscrivez-vous dès maintenant à ce Certificat de TECH et devenez un spécialiste hautement qualifié en Interventionnisme Aortique Thoracique*”



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 Aortique Thoracique 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 Aortique Thoracique** 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 Aortique Thoracique**

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 formation

développement institutions

classe virtuelle langues

tech université
technologique

Certificat

Interventionnisme

Aortique Thoracique

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

Certificat

Interventionnisme Aortique Thoracique

