

Certificat Avancé

Interventionnisme Artériel





tech université
technologique

Certificat Avancé Interventionnisme Artériel

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/medecine/diplome-universite/diplome-universite-interventionnisme-arteriel

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 22

06

Diplôme

page 30

01 Présentation

Les Maladies Artérielles sont devenues une cause de décès à l'échelle mondiale. Selon l'Organisation Mondiale de la Santé, ces pathologies sont responsables de 17,9 millions de décès par an. En outre, l'organisation prévoit une augmentation considérable de ces maladies en raison de facteurs tels que les modes de vie malsains et le vieillissement de la population. Dans ce contexte, l'Intervention Artérielle est une stratégie clé pour réduire la mortalité associée à ces pathologies. Par exemple, grâce à des procédures telles que l'angioplastie, les médecins peuvent éliminer les blocages dans les artères et rétablir un flux sanguin normal vers le cœur. En réponse à cela, TECH met en œuvre un programme en ligne pionnier sur cette branche des soins de santé.



“

Avec ce Certificat Avancé 100% en ligne, vous maîtriserez les Techniques Interventionnelles Artérielles les plus sophistiquées et réaliserez des interventions au plus haut niveau"

Le traitement des lésions artérielles complexes présente une série de défis pour les professionnels de la santé, exigeant non seulement une précision technique mais aussi une compréhension globale des options thérapeutiques disponibles. Les procédures dans ce domaine progressent constamment grâce aux recherches de la communauté scientifique, les médecins doivent régulièrement renouveler leurs connaissances afin d'enrichir leur pratique clinique des méthodes de traitement les plus innovantes. Cependant, le monde académique manque de programmes d'enseignement qui combinent ces avancées avec précision et qui ont une orientation pratique répondant aux exigences du marché du travail d'aujourd'hui.

C'est pourquoi TECH a mis au point un programme exclusif et complet d'Interventionnisme Artériel. Le programme examinera les derniers développements dans ce domaine, des techniques de cathétérisme avancées aux thérapies basées sur la libération locale de médicaments. En outre, le programme explorera également les procédures d'imagerie pour le diagnostic et le suivi des Maladies Vasculaires. Cela permettra aux praticiens d'effectuer des évaluations plus précises pour détecter d'éventuelles pathologies. Dans ce contexte, le matériel pédagogique mettra l'accent sur les diverses applications de l'intégration de l'Intelligence Artificielle dans les Procédures Endovasculaires, y compris l'amélioration de l'efficacité des procédures chirurgicales.

Ce programme est dispensé à 100 % en ligne, ce qui permet aux praticiens de planifier leurs propres horaires d'étude afin de bénéficier d'une mise à jour pleinement efficace. En outre, les spécialistes bénéficieront d'une grande variété de ressources multimédias conçues pour encourager un enseignement dynamique et naturel. Pour accéder au Campus Virtuel, les professionnels n'auront besoin que d'un appareil doté d'un accès à Internet (y compris leur propre téléphone portable). Ils seront également soutenus à tout moment par un corps enseignant expérimenté, qui résoudra tous les doutes pouvant survenir au cours de leur parcours académique.

Ce **Certificat Avancé en Interventionnisme Artériel** 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 pratiques sur ces disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Des exercices pratiques où effectuer le processus d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- ♦ Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- ♦ La possibilité d'accéder au contenu à partir de n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion Internet



Découvrez les Thérapies de pointe en matière d'AVC dans la meilleure université numérique du monde selon Forbes"

“

Vous vous plongerez dans les applications de l'Intelligence Artificielle dans l'analyse des images vasculaires et l'utiliserez pour planifier des procédures chirurgicales”

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 maîtriserez les Techniques d'Angioplastie et de pose de stent dans l'Artère Fémorale Superficielle en seulement 6 mois.

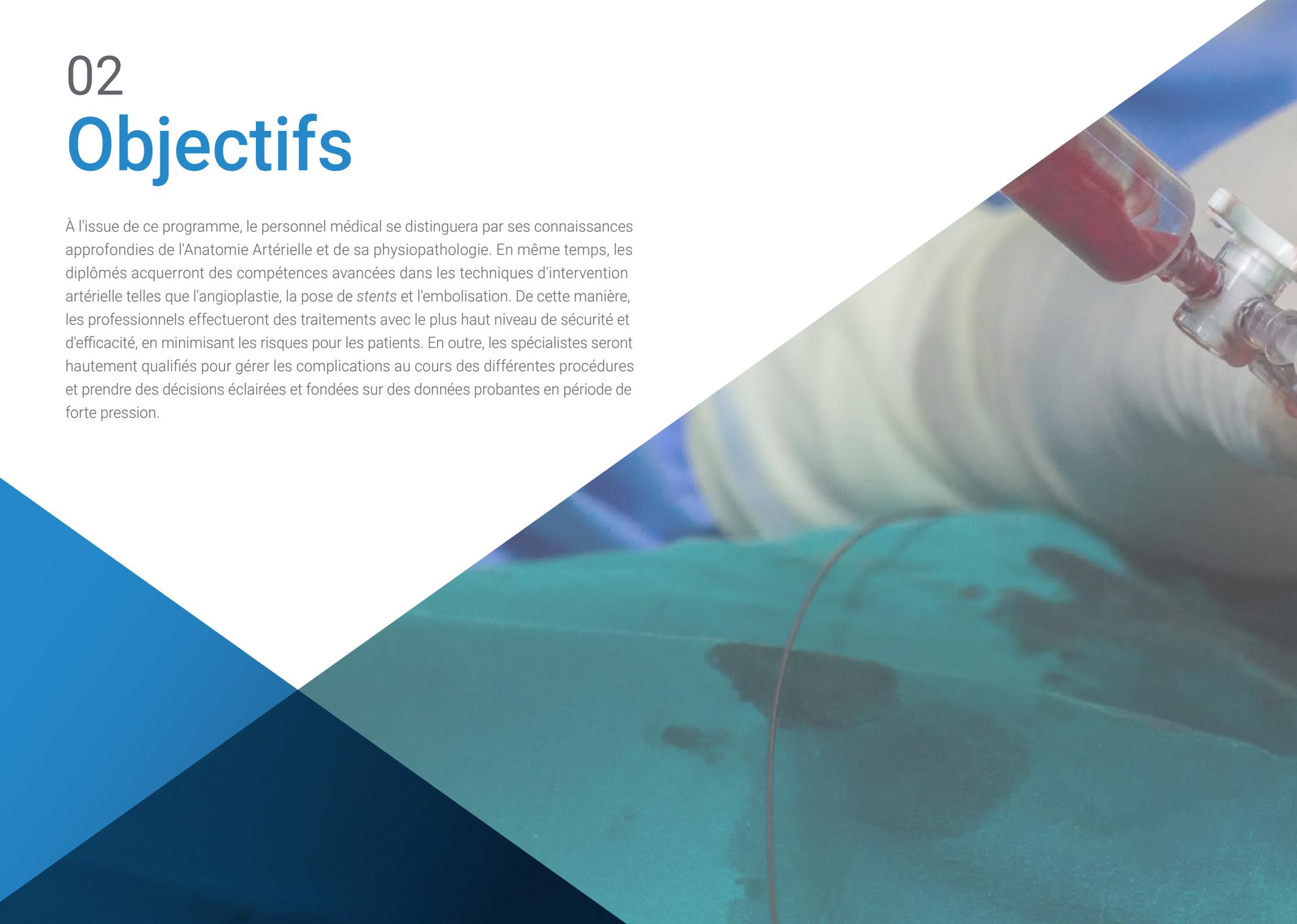
Grâce à la méthode disruptive Relearning de TECH, vous assimilerez les concepts essentiels de manière rapide, naturelle et précise.



02

Objectifs

À l'issue de ce programme, le personnel médical se distinguera par ses connaissances approfondies de l'Anatomie Artérielle et de sa physiopathologie. En même temps, les diplômés acquerront des compétences avancées dans les techniques d'intervention artérielle telles que l'angioplastie, la pose de *stents* et l'embolisation. De cette manière, les professionnels effectueront des traitements avec le plus haut niveau de sécurité et d'efficacité, en minimisant les risques pour les patients. En outre, les spécialistes seront hautement qualifiés pour gérer les complications au cours des différentes procédures et prendre des décisions éclairées et fondées sur des données probantes en période de forte pression.





“

Vous développerez des compétences techniques pour réaliser des procédures interventionnelles artérielles avec une grande précision et efficacité, en utilisant les techniques les plus sophistiquées”



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 aurez accès à une bibliothèque virtuelle pleine de ressources didactiques, disponible 24 heures sur 24, qui renforcera les concepts du syllabus de manière dynamique"





Objectifs spécifiques

Module 1. Interventionnisme dans l'Artère Carotide et Vertébrale

- ♦ Identifier les indications pour les procédures interventionnelles sur les artères carotides et vertébrales, y compris les Sténoses Significatives et les Anévrismes
- ♦ Déterminer les techniques d'imagerie utilisées dans le diagnostic et le suivi des maladies des artères carotides et vertébrales, telles que l'angiographie par résonance magnétique (MRA) et l'angiographie par tomographie assistée par ordinateur (CTA)
- ♦ Établir les options thérapeutiques pour la sténose carotidienne, y compris l'endartériectomie carotidienne et l'angioplastie avec pose de *Stent*
- ♦ Explorer les techniques d'embolisation utilisées dans le traitement des anévrismes des artères carotides et vertébrales

Module 2. Interventionnisme dans les Artères des Extrémités Supérieures

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

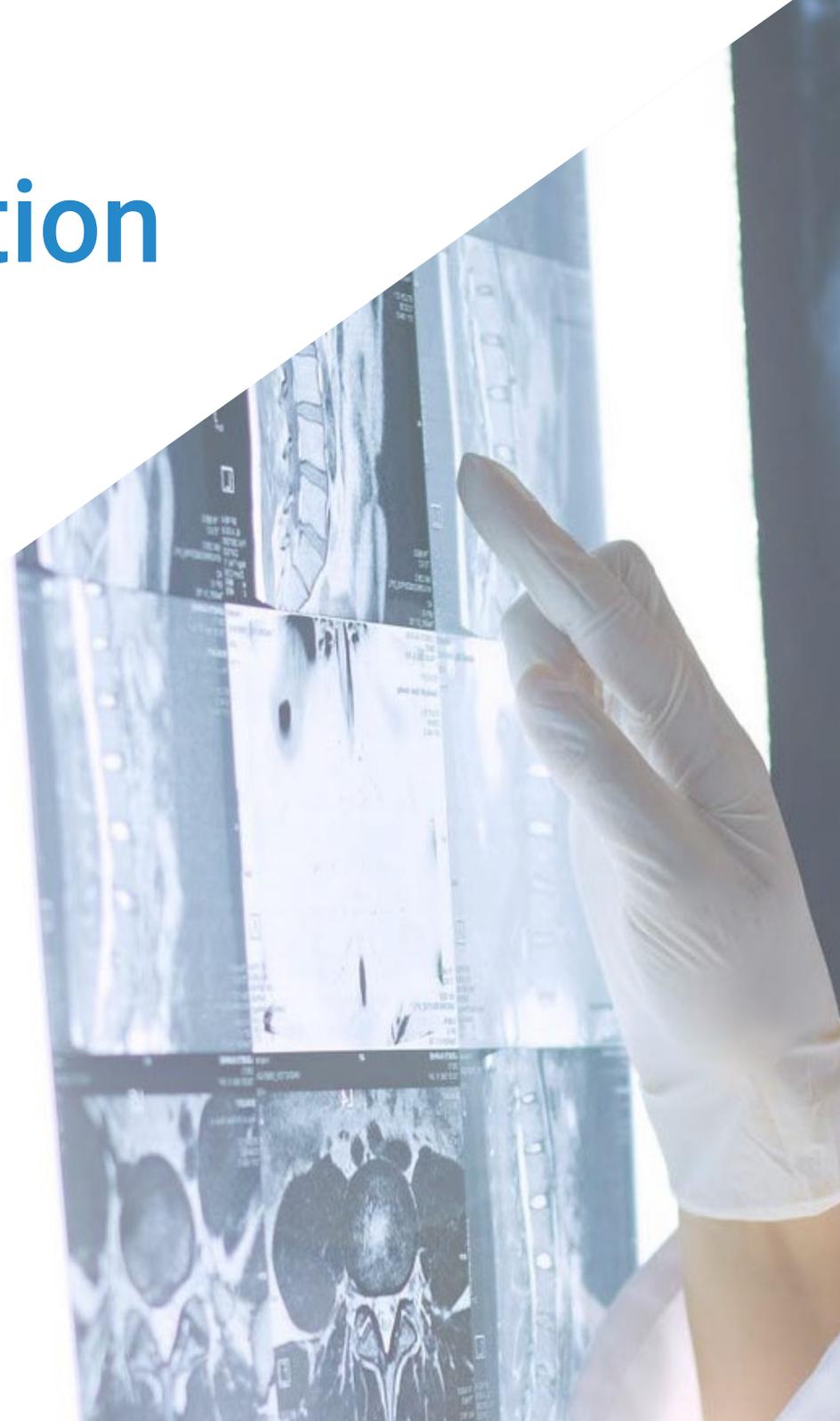
Module 3. Interventionnisme dans les Artères des Extrémités Inférieures

- ♦ 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

Pour la conception et la délivrance de ce Certificat Avancé, TECH dispose d'un corps enseignant de premier ordre. Cette équipe est composée de professionnels hautement spécialisés dans l'Interventionnisme Artériel, qui disposent d'une vaste expérience professionnelle dans ce domaine. Ces spécialistes ont ainsi obtenu d'excellents résultats qui ont contribué à optimiser l'état clinique de nombreux patients et, par conséquent, leur qualité de vie. Ainsi, les diplômés ont les garanties qu'ils exigent pour accéder à un programme d'études d'excellente qualité et pleinement applicable aux besoins du marché du travail d'aujourd'hui.





“

Vous bénéficierez du soutien d'un corps enseignant composé d'éminents professionnels dans le domaine de l'Interventionnisme Artériel"

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

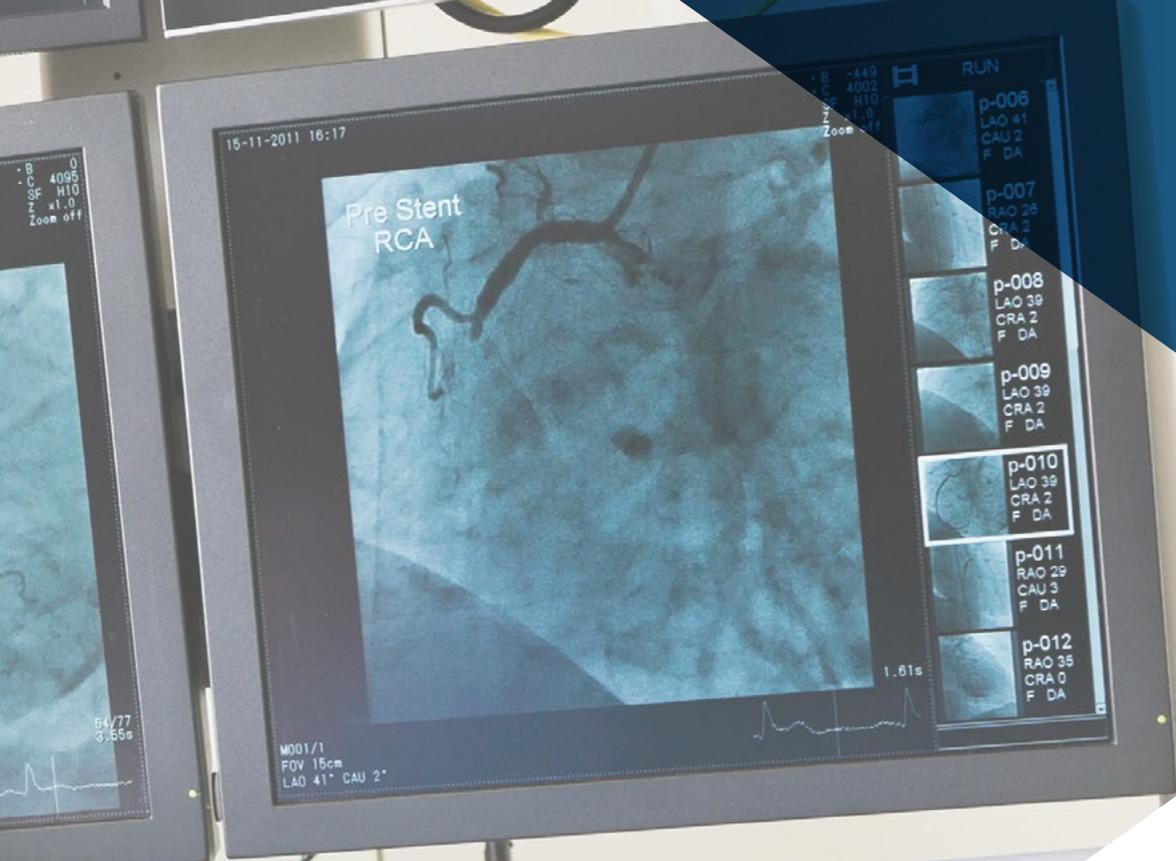


04

Structure et contenu

Grâce à ce diplôme universitaire, les médecins auront une connaissance approfondie du fonctionnement des artères, ainsi que des pathologies qui les affectent. L'itinéraire académique se penchera sur l'interventionnisme dans les Artères Carotides et Vertébrales, en mettant l'accent sur des aspects tels que l'imagerie dans le diagnostic ou le suivi des maladies vasculaires. De même, le programme d'études se penchera sur les traitements des vaisseaux artériels des Extrémités Inférieures et Supérieures. À cet égard, le programme proposera une variété de stratégies avancées pour la gestion des symptômes des affections, y compris les Maladies Occlusives.





“

Vous serez en mesure de gérer les complications au cours des procédures et de prendre des décisions éclairées et fondées sur des données probantes dans des situations de forte pression”

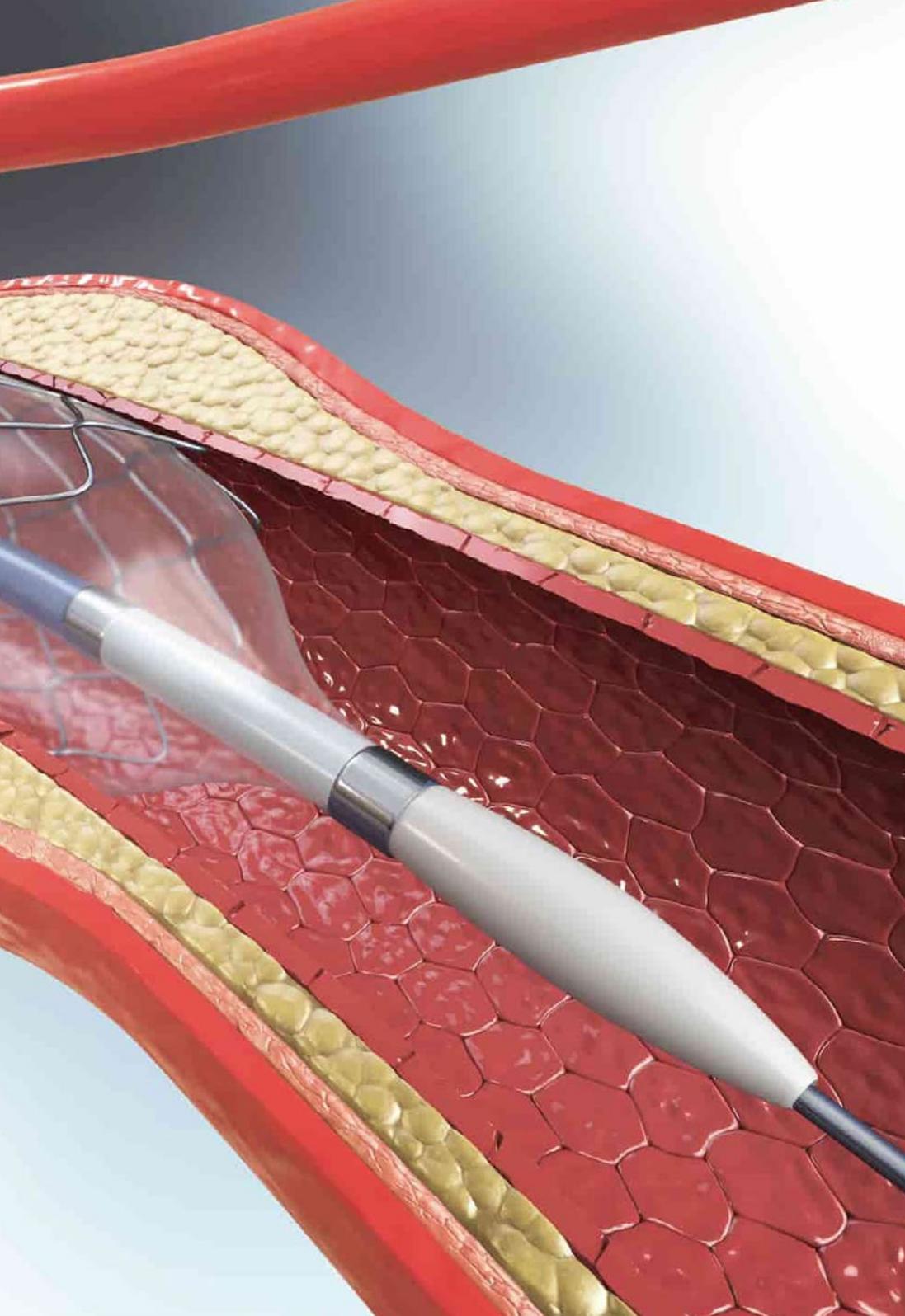
Module 1. Interventionnisme dans l'Artère Carotide et Vertébrale

- 1.1. Voies Collatérales Clés de la Circulation Cérébrale
 - 1.1.1. Vascularisation Collatérale des Artères Carotide et Vertébrale
 - 1.1.2. Circulation Collatérale Intracrânienne et Extracrânienne
 - 1.1.3. Signification Clinique en cas d'Occlusion Artérielle
- 1.2. L'imagerie dans le Diagnostic et le Suivi des Maladies Vasculaires
 - 1.2.1. Techniques d'Imagerie pour l'Évaluation des Artères Carotides et Vertébrales
 - 1.2.2. Interprétation des Résultats de l'Imagerie: Résultats Normaux et Pathologiques
 - 1.2.3. L'imagerie dans le Diagnostic et le Suivi des Maladies Vasculaires
- 1.3. Interventionnisme dans les Maladies Occlusives Athérosclérotique
 - 1.3.1. Pathogénie et Facteurs de Risque Associé
 - 1.3.2. Manifestations Cliniques et Méthodes de Diagnostic
 - 1.3.3. Options de Traitement et Prévention des Complications
- 1.4. Interventionnisme dans la Dysplasie Fibromusculaire
 - 1.4.1. Résultats de l'Imagerie
 - 1.4.2. Diagnostic Différentiel avec d'Autres Maladies Vasculaires
 - 1.4.3. Gestion Thérapeutique et Pronostic de la Dysplasie Fibromusculaire
- 1.5. Interventionnisme dans la Vascularite
 - 1.5.1. Vascularite des Artères Carotides et Vertébrales
 - 1.5.2. Manifestations Cliniques et Diagnostic Différentiel
 - 1.5.3. Traitement Immunosuppresseur et Surveillance
- 1.6. Interventionnisme dans les Dissections Spontanées de la Carotide et des Vertèbres
 - 1.6.1. Mécanismes Physiopathologiques et Facteurs Prédisposants
 - 1.6.2. Méthodes de Diagnostic
 - 1.6.3. Traitement Aigu et Suivi à Long Terme
- 1.7. Interventions sur les lésions Traumatiques de l'Artère Carotide et de l'Artère Vertébrale
 - 1.7.1. Lésions Traumatiques des Artères Carotides et Vertébrales
 - 1.7.2. Évaluation Initial et Imagerie Diagnostique
 - 1.7.3. Stratégies de Traitement et Prévention des Complications

- 1.8. Interventionnisme dans les tumeurs de la Carotide
 - 1.8.1. Diagnostic par Imagerie
 - 1.8.2. Traitement Multidisciplinaire: Options de Chirurgie, de Radiothérapie et de Chimiothérapie
 - 1.8.3. Pronostic et Suivi à Long Terme
- 1.9. Thérapie de l'AVC
 - 1.9.1. Approche Aiguë de la Thérapie Thrombolytique
 - 1.9.2. Revascularisation Endovasculaire: Technique
 - 1.9.3. Gestion de la Phase Aiguë et Réhabilitation Postictus
- 1.10. Interventionnisme en matière de Thrombose Veineuse Cérébrale
 - 1.10.1. Étiologie et Facteurs de risque associés de la Thrombose Veineuse Cérébrale
 - 1.10.2. Manifestations Cliniques et Diagnostic de la Thrombose Veineuse Cérébrale
 - 1.10.3. Traitement et Gestion. Thérapie Anticoagulante et Thrombolytique: Considérations

Module 2. Interventionnisme dans les Artères des Extrémités Supérieures

- 2.1. Voies collatérales pour l'intervention vasculaire
 - 2.1.1. Circulation Collatérale dans les Membres Supérieurs
 - 2.1.2. Voies Collatérales en cas d'Occlusion Artérielle
 - 2.1.3. Évaluation Clinique et Diagnostic de la Circulation Collatérale
- 2.2. Imagerie dans le Diagnostic et le Suivi des Artères des Membres Supérieurs
 - 2.2.1. Méthodes d'Imagerie dans l'Étude des Artères des Membres Supérieurs
 - 2.2.2. Interprétation des Résultats Radiologiques dans l'Imagerie Vasculaire
 - 2.2.3. Imagerie dans le Diagnostic et le Suivi des Artères des Extrémités Supérieures
- 2.3. Interventionnisme dans les Troubles Vasospastiques
 - 2.3.1. Troubles Vasospastiques
 - 2.3.2. Diagnostic Différentiel
 - 2.3.3. Stratégies de Traitement et de Gestion des Symptômes
- 2.4. Interventionnisme dans l'ischémie Chronique
 - 2.4.1. Facteurs de Risques Associé
 - 2.4.2. Diagnostic de l'ischémie Chronique des membres inférieurs
 - 2.4.3. Options Thérapeutiques pour la Gestion de l'Ischémie Chronique



- 2.5. Interventionnisme dans l'ischémie Aiguë
 - 2.5.1. Ischémie Aiguë des Membres Supérieurs
 - 2.5.2. Évaluation Diagnostique Urgente et Priorité de Traitement
 - 2.5.3. Stratégies de Revascularisation et Gestion de la Phase Aiguë
- 2.6. Interventionnisme dans le Syndrome de l'Opercule Thoracique Supérieur
 - 2.6.1. Mécanismes Physiopathologiques du Syndrome de l'Opercule Thoracique Supérieur
 - 2.6.2. Diagnostic Différentiel
 - 2.6.3. Traitement Conservateur et Options Chirurgicales Endovasculaires
- 2.7. Interventionnisme sur les Anévrismes
 - 2.7.1. Indication chirurgicale pour les anévrismes des artères des membres supérieurs
 - 2.7.2. Imagerie diagnostique et évaluation du risque de rupture
 - 2.7.3. Prise en charge thérapeutique endovasculaire et suivi à long terme
- 2.8. Interventionnisme dans la Vascularite et la Dysplasie Fibromusculaire
 - 2.8.1. Vascularite et Dysplasie Fibromusculaire
 - 2.8.2. Résultats de l'Imagerie
 - 2.8.3. Gestion thérapeutique endovasculaire et pronostic
- 2.9. Interventionnisme dans les lésions vasculaires
 - 2.9.1. Lésions Traumatiques des Artères du Membre Supérieur
 - 2.9.2. Évaluation et Diagnostic des Lésions Artérielles Traumatiques
 - 2.9.3. Gestion des Urgences et Réhabilitation Postopératoire après Traitement Endovasculaire des traumatismes artériels
- 2.10. Utilisation de l'Intelligence Artificielle dans les interventions dans les Artères sur les Extrémités Supérieures
 - 2.10.1. Applications de l'IA à l'analyse d'images vasculaires
 - 2.10.2. Prédiction des Résultats et Sélection des Traitements
 - 2.10.3. Intégration de IA dans les Procédures Endovasculaires

Module 3. Interventionnisme dans les Artères des Extrémités Inférieures

- 3.1. Interventionnisme dans les Maladies Occlusives Chronique
 - 3.1.1. Maladies Occlusives des Artères du Membre Inférieur
 - 3.1.2. Évaluation Clinique et Diagnostic de la Maladies Occlusives Chronique
 - 3.1.3. Stratégies Thérapeutiques Endovasculaires pour la prise en charge de la Maladie Occlusive Chronique
- 3.2. Interventions Percutanées sur l'Artère Fémorale Superficielle et l'Artère Poplitée
 - 3.2.1. Interventions Percutanées sur les Artères Fémorales Superficielles et Poplitées
 - 3.2.2. Techniques d'Angioplastie et de Stent dans l'Artère Fémorale Superficielle et l'Artère Poplitée
 - 3.2.3. Complications et Gestion Postopératoire des Interventions Percutanées
- 3.3. Angioplastie et Stents de l'Artère Tibiale
 - 3.3.1. Évaluation et Diagnostic de la Maladie Artérielle des Artères Tibiales
 - 3.3.2. Techniques d'Angioplastie de l'Artère Tibiale et stents
 - 3.3.3. Résultats Cliniques et Pronostic Après Angioplastie et Stenting Tibiale
- 3.4. Interventionnisme dans l'ischémie Aiguë d'Extrémités
 - 3.4.1. Ischémie Aiguë des Membres Inférieurs
 - 3.4.2. Évaluation Diagnostique et Diagnostic Différentiel de l'ischémie Aiguë
 - 3.4.3. Gestion des Urgences et Traitement Endovasculaire de l'ischémie Aiguë des Membres
- 3.5. Traitement endovasculaire de l'Anévrisme de l'Artère Poplitée
 - 3.5.1. Développement des Anévrismes Poplités
 - 3.5.2. Diagnostic et Évaluation des Anévrismes de l'Artère Poplitée
 - 3.5.3. Options de Traitement Endovasculaire et Prise en charge des Anévrismes Poplités
- 3.6. Interventionnisme sur l'Anévrisme de l'Artère Fémorale Commune
 - 3.6.1. Anévrismes de l'Artère Fémorale Commune
 - 3.6.2. Évaluation Diagnostique et Imagerie Diagnostique des Anévrismes du Fémur Commun
 - 3.6.3. Approches Thérapeutiques Endovasculaires et Considérations Chirurgicales pour les Anévrismes Fémoraux Communs
- 3.7. Interventionnisme dans les Traumatismes Pénètre. Dislocation du Genou
 - 3.7.1. Traumatismes Pénétrants des Extrémités Inférieures
 - 3.7.2. Complications Vasculaires Associées à la Luxation du Genou
 - 3.7.3. Stratégies de Traitement Endovasculaire et Réhabilitation Postopératoire





- 3.8. Vascularite Interventionnelle. Ergotisme
 - 3.8.1. Vascularite des Extrémités Inférieures
 - 3.8.2. Ergotisme: Étiologie, Présentation clinique et Manifestations vasculaires
 - 3.8.3. Gestion et Traitement Endovasculaire de la Vascularite et de l'Ergotisme dans le contexte des Extrémités Inférieures
- 3.9 Interventionnisme dans le Piégeage de l'Artère Poplitée. Maladie Kystique Adventitielle
 - 3.9.1. Le Piégeage de l'Artère Poplitée
 - 3.9.2. Maladie Kystique Adventitielle de l'Artère Poplitée
 - 3.9.3. Traitement endovasculaire et Gestion de Piégeage de l'Artère Poplitée et de la Maladie Adventitielle kystique de l'Artère Poplitée
- 3.10. Utilisation de l'Intelligence Artificielle dans l'Intervention Artérielle des Extrémités Inférieures
 - 3.10.1. Applications de l'IA à l'analyse d'images vasculaires
 - 3.10.2. Prédiction des Résultats et Sélection des Traitements
 - 3.10.3. Intégration de l'IA dans les Procédures Endovasculaires

“ Vous renouvelerez vos connaissances grâce à des cas réels et à la résolution de situations complexes dans des environnements d'apprentissage simulés. Inscrivez-vous dès maintenant!”

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

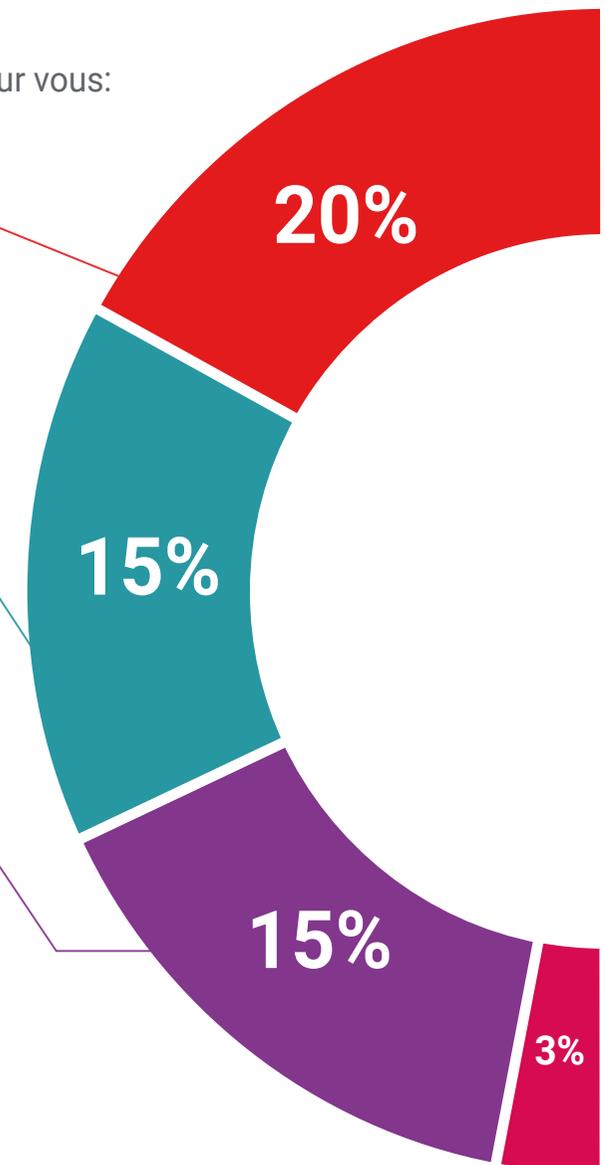
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

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 Interventionnisme Artériel garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat Avancé 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 Avancé en Interventionnisme Artériel** contient le programme scientifique le plus complet et le actualisé du marché.

Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier* avec accusé de réception son diplôme de **Certificat Avancé** délivrée 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 Interventionnisme Artériel**

Modalité: **en ligne**

Durée: **6 mois**



*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 Avancé
Interventionnisme
Artériel

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

Certificat Avancé

Interventionnisme Artériel

