

Certificat

Recherche et Progrès
en Pathologie Vasculaire



Certificat Recherche et Progrès en Pathologie Vasculaire

- » 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/recherche-progres-pathologie-vasculaire

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

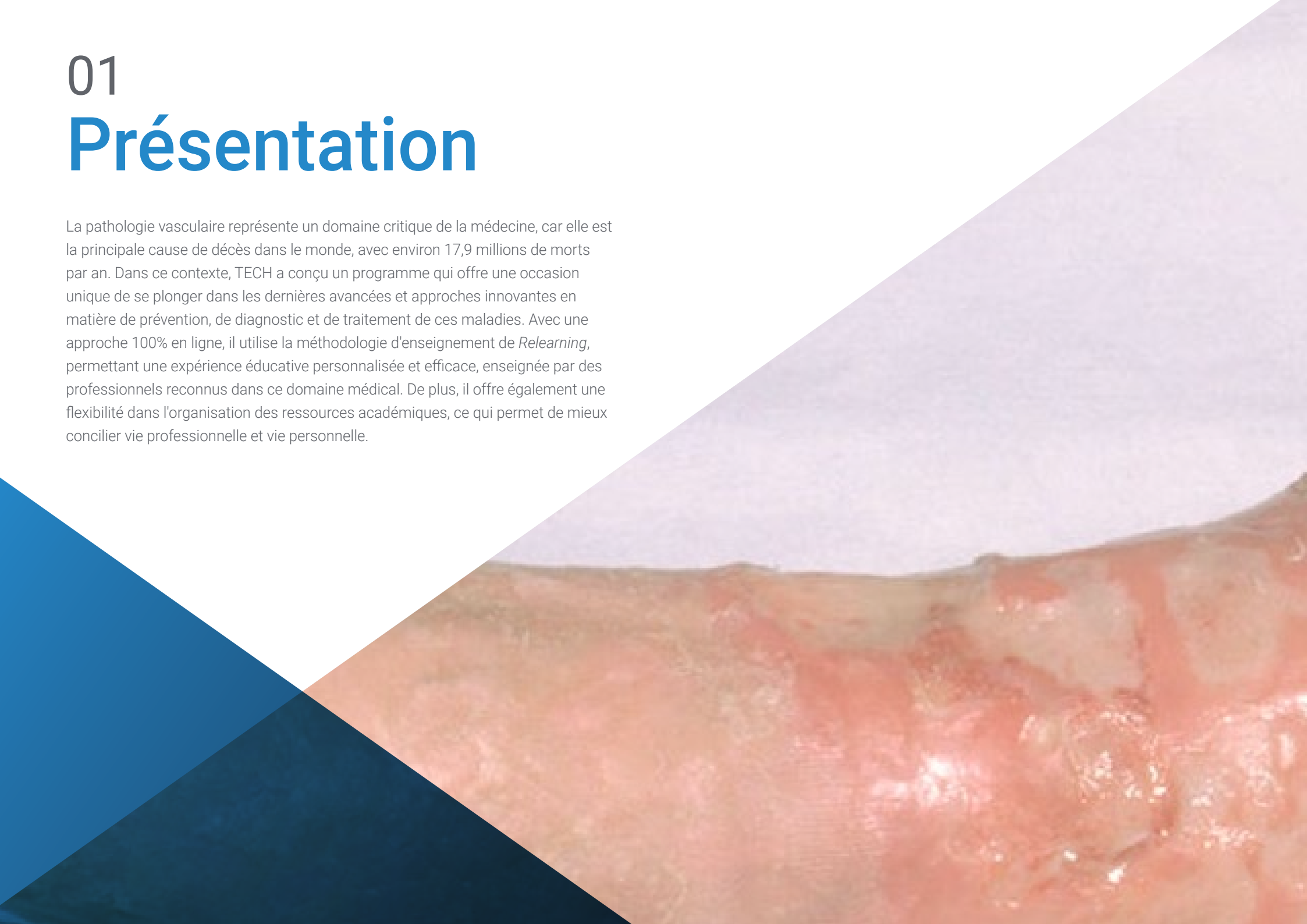
Diplôme

page 28

01

Présentation

La pathologie vasculaire représente un domaine critique de la médecine, car elle est la principale cause de décès dans le monde, avec environ 17,9 millions de morts par an. Dans ce contexte, TECH a conçu un programme qui offre une occasion unique de se plonger dans les dernières avancées et approches innovantes en matière de prévention, de diagnostic et de traitement de ces maladies. Avec une approche 100% en ligne, il utilise la méthodologie d'enseignement de *Relearning*, permettant une expérience éducative personnalisée et efficace, enseignée par des professionnels reconnus dans ce domaine médical. De plus, il offre également une flexibilité dans l'organisation des ressources académiques, ce qui permet de mieux concilier vie professionnelle et vie personnelle.





“

Avec ce Certificat, vous maîtriserez les techniques les plus avancées en matière de diagnostic et de traitement des maladies vasculaires et vous ferez la différence dans la vie de vos patients"

Les maladies cardiovasculaires, qui comprennent des pathologies telles que l'athérosclérose, les anévrismes aortiques, les maladies artérielles périphériques et la thrombose veineuse profonde, entre autres, constituent un problème de santé publique mondial, causant des millions de décès chaque année. L'étude et le traitement de ces maladies sont essentiels pour améliorer la qualité de vie des personnes touchées et réduire la mortalité.

Dans le but d'offrir aux professionnels de la médecine les dernières avancées en matière de pathologie vasculaire, TECH a conçu le Certificat de Recherche et Progrès en Pathologie Vasculaire. Ce programme permet aux étudiants d'approfondir des sujets tels que la conception d'études en pathologie vasculaire, les progrès des techniques de diagnostic, la recherche sur les maladies artérielles, veineuses et lymphatiques, les thérapies innovantes, les biomarqueurs et la prévention des maladies vasculaires.

De plus, les tendances futures dans le domaine, telles que la nanotechnologie et la thérapie par cellules souches, qui promettent de révolutionner le diagnostic et le traitement des maladies vasculaires, seront abordées. Tout cela en 150 heures d'études intensives qui, grâce à un format 100% en ligne, permet aux étudiants d'accéder au contenu de n'importe où et à n'importe quel moment.

Ce cursus utilise la méthodologie d'enseignement Relearning, qui favorise un apprentissage personnalisé et efficace, en s'adaptant aux besoins et au rythme de chaque étudiant. La flexibilité dans l'organisation des ressources académiques permet aux étudiants de concilier plus facilement vie professionnelle et vie personnelle, et de tirer le meilleur parti de leur temps d'étude.

Ce **Certificat en Recherche et Progrès en Pathologie Vasculaire** 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 des méthodologies innovantes
- Les cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et le travail de réflexion individuel
- La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Conciliez vos responsabilités professionnelles et personnelles grâce à la flexibilité offerte par ce programme 100% en ligne"

“

Plongez dans les thérapies innovantes et les biomarqueurs, et préparez-vous à appliquer les avancées scientifiques dans votre pratique médicale en seulement 6 semaines”

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, le professionnel bénéficiera d'un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire qu'il se formera dans un environnement simulé qui lui permettra d'apprendre en immersion et de s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par Problèmes par lequel le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent à lui 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 serez à l'avant-garde de la médecine vasculaire, en abordant les tendances futures telles que la nanotechnologie et la thérapie par cellules souches.

Plongez dans l'étude des maladies artérielles, veineuses et lymphatiques et enrichissez votre compréhension des complexités de la pathologie vasculaire.



02 Objectifs

Ce programme de TECH vise à former des professionnels de la santé à la connaissance et à l'application des dernières avancées en matière de diagnostic, de traitement et de prévention des maladies vasculaires. À l'issue du Certificat, les participants seront mieux préparés à relever les défis et à répondre aux exigences de ce domaine essentiel de la médecine en adoptant des approches innovantes, en mettant en œuvre des thérapies de pointe et en promouvant des stratégies de prévention efficaces qui contribuent à améliorer la qualité de vie des patients et à réduire l'incidence de ces maladies.





“

Franchissez une nouvelle étape dans votre carrière et contribuez à l'amélioration de la qualité de vie des personnes atteintes de maladies vasculaires”



Objectifs généraux

- ♦ Approfondir la physiopathologie des maladies vasculaires rares
- ♦ Étudier les différentes méthodes de diagnostic
- ♦ Approfondir les techniques diagnostiques utilisées en pathologie vasculaire, y compris l'examen clinique et la sémiologie vasculaire, les méthodes d'imagerie, le diagnostic en laboratoire et l'étude de la fonction vasculaire et de l'hémodynamique
- ♦ Expliquer les différentes méthodes de recherche et progrès 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



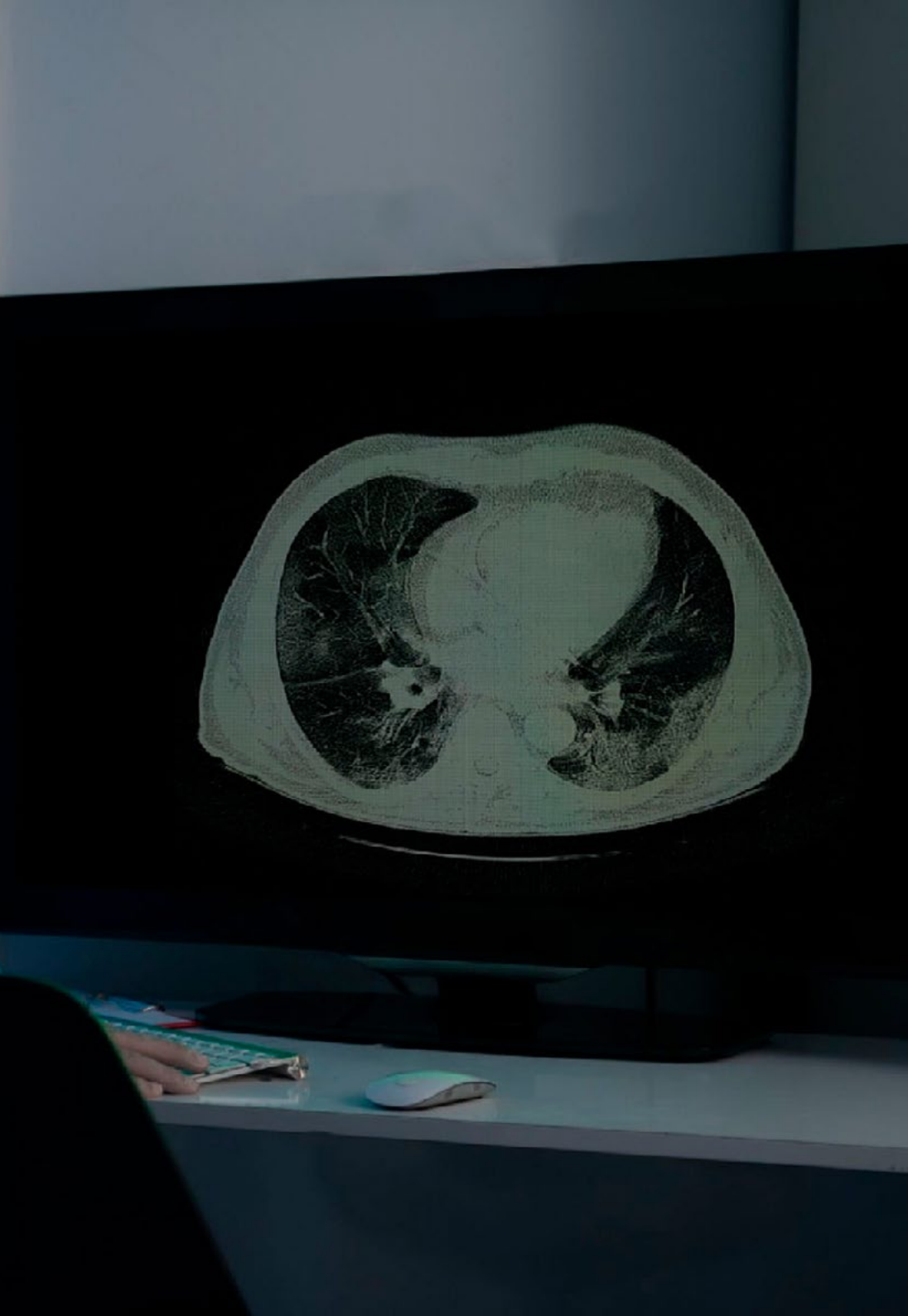


Objectifs spécifiques

- ♦ Décrire les méthodologies de recherche clinique et fondamentale en Pathologie Vasculaire
- ♦ Poursuivre le développement de nouvelles thérapies pharmacologiques pour le traitement des maladies vasculaires
- ♦ Approfondir le développement de nouvelles techniques d'imagerie pour le diagnostic et le suivi des maladies vasculaires
- ♦ Renforcer les compétences pour l'évaluation critique de la littérature scientifique en pathologie



Un programme conçu en détail pour vous, avec un matériel multimédia complet et la possibilité d'y accéder à partir de n'importe quel appareil"



03

Direction de la formation

Afin de promouvoir un apprentissage de haute qualité, TECH a sélectionné pour ce programme une équipe de professionnels hautement qualifiés dans le domaine de la médecine vasculaire. Grâce à leur expérience approfondie de la recherche et de la pratique clinique, les experts garantissent un enseignement actualisé basé sur les dernières preuves scientifiques. Son engagement en faveur de l'excellence académique et de la formation complète des étudiants garantit que les participants au programme acquièrent les compétences et les connaissances nécessaires pour relever avec succès les défis du diagnostic, du traitement et de la prévention des maladies vasculaires.





“

Tenez-vous au courant des dernières avancées en pathologie vasculaire grâce à une approche multidisciplinaire et actualisée, sous la houlette d'une équipe d'enseignants très expérimentés"

Direction



Dr Del Río Sola, María Lourdes

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



04

Structure et contenu

Ce programme aborde les aspects les plus pertinents du diagnostic, du traitement et de la prévention des maladies vasculaires d'une manière dynamique, complète et actualisée. Le contenu de ce cours, enseigné à l'aide de différentes ressources pédagogiques, couvre tous les aspects de la pathologie vasculaire, de la conception des études et de l'analyse statistique aux progrès des techniques de diagnostic et aux thérapies innovantes. Ce programme garantit une mise à jour complète et spécialisée dans le domaine, permettant aux étudiants d'acquérir les compétences nécessaires pour relever les défis posés par la pathologie vasculaire dans la pratique médicale actuelle.



“

Inscrivez-vous dès maintenant et maîtrisez les outils nécessaires pour concevoir et analyser des études cliniques et observationnelles en pathologie vasculaire, en améliorant vos compétences en matière de recherche"

Module 1. Recherche et progrès en Pathologie Vasculaire

- 1.1. Conception d'études en Pathologie Vasculaire
 - 1.1.1. Conception des essais cliniques en Pathologie vasculaire
 - 1.1.2. Enquêtes de Cohorte en Pathologie Vasculaire
 - 1.1.3. Etudes d'observation en Pathologie Vasculaire
- 1.2. Analyse statistique des données en Pathologie Vasculaire
 - 1.2.1. Méthodes d'analyse multivariée en Pathologie Vasculaire
 - 1.2.2. Analyse de survie en Pathologie Vasculaire
 - 1.2.3. Analyse de la variance (ANOVA) Pathologie Vasculaire
- 1.3. Progrès des techniques de diagnostic en Pathologie Vasculaire
 - 1.3.1. Ultrasons vasculaires
 - 1.3.2. Angiographie par tomographie assistée par ordinateur (CTA)
 - 1.3.3. Imagerie par résonance magnétique (IRM) Vasculaire
- 1.4. Recherche en Maladies Artérielles
 - 1.4.1. Athérosclérose et maladie coronarienne
 - 1.4.2. Recherche sur l'anévrisme aortique
 - 1.4.3. Recherche sur les maladies artérielles périphériques et la claudication intermittente
- 1.5. Recherche en Maladies veineuses
 - 1.5.1. Thrombose veineuse profonde (TVP)
 - 1.5.2. Insuffisance veineuse chronique (IVC)
 - 1.5.3. Syndrome post-thrombotique
- 1.6. Recherche en Maladies Lymphatique
 - 1.6.1. Lymphoedème
 - 1.6.2. Maladies Lymphatique Congénitales
 - 1.6.3. Lymphangiomes
- 1.7. Thérapies innovantes en Pathologie Vasculaire
 - 1.7.1. Thérapie cellulaire pour la régénération vasculaire
 - 1.7.2. Thérapie génique pour traiter les maladies artérielles
 - 1.7.3. Thérapie par facteurs de croissance pour la régénération des tissus vasculaires
- 1.8. Biomarqueurs en Pathologie Vasculaire
 - 1.8.1. Protéine C-réactive (CRP)
 - 1.8.2. Peptide natriurétique de type B (BNP)
 - 1.8.3. Métalloprotéases
- 1.9. Prévention des maladies vasculaires
 - 1.9.1. Contrôle des facteurs de risque cardiovasculaire
 - 1.9.2. Activité physique et exercice régulier
 - 1.9.3. Alimentation saine et gestion du poids
- 1.10. Tendances futures en Pathologie Vasculaire
 - 1.10.1. Les nanotechnologies pour le diagnostic et le traitement des maladies vasculaires
 - 1.10.2. Thérapie par cellules souches pour la régénération vasculaire
 - 1.10.3. Progrès de la Thérapie Génique pour le traitement des maladies vasculaires



Profitez de la méthodologie du Relearning pour vous mettre à jour de manière personnalisée et efficace, en vous adaptant à vos besoins et à votre rythme d'étude"



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

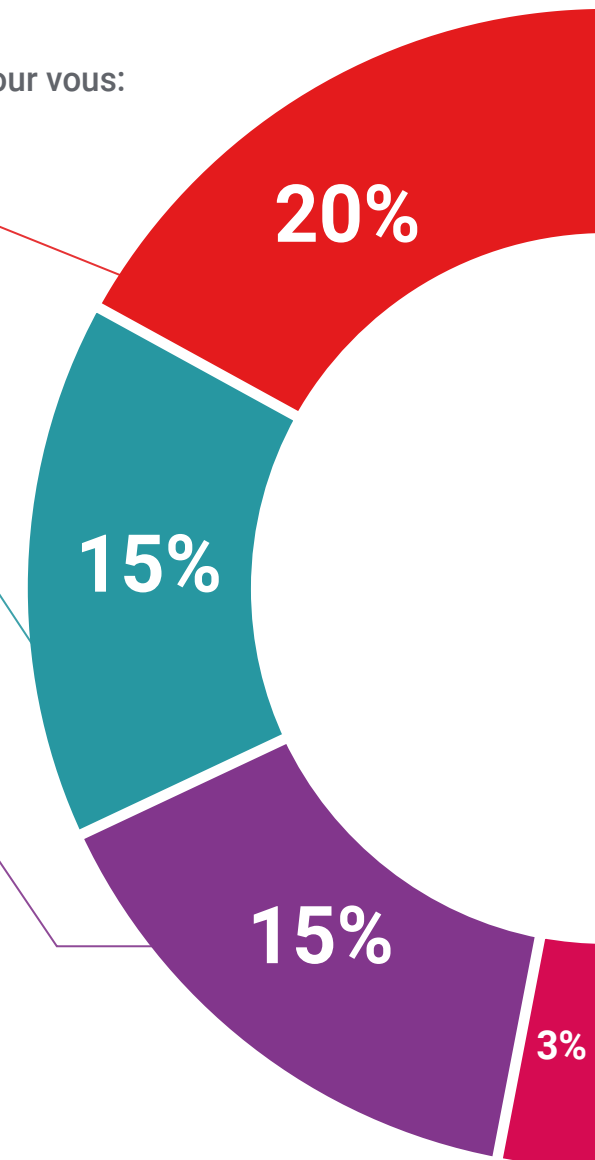
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

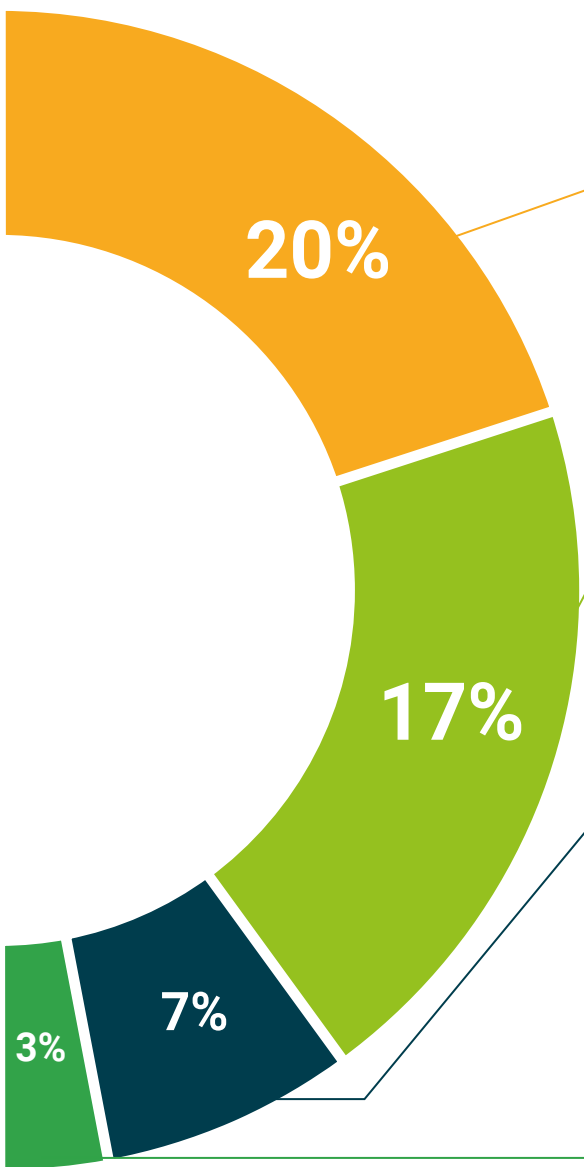
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



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 Recherche et Progrès en Pathologie Vasculaire 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 recevez votre diplôme sans avoir à vous soucier des déplacements ou des formalités administratives”

Ce **Certificat en Recherche et Progrès en Pathologie Vasculaire** 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 Recherche et Progrès en Pathologie Vasculaire**

N° d'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
Recherche et Progrès
en Pathologie Vasculaire

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

Certificat

Recherche et Progrès
en Pathologie Vasculaire