

Certificat

Tests en Imagerie du Syndrome Coronarien Aigu



Certificat

Tests en Imagerie du Syndrome Coronarien Aigu

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/medecine/cours/tests-imagerie-syndrome-coronarien-aigu

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

L'évolution et le développement de la technologie ont fourni aux médecins des outils de plus en plus sophistiqués et précis pour le diagnostic et la prise en charge des patients atteints de maladies telles que le Syndrome Coronarien Aigu. Par ailleurs, les techniques et les tests recommandés dans chaque cas ont évolué en fonction des progrès de la recherche sur les maladies cardiaques. C'est pourquoi TECH présente ce programme qui servira de guide au spécialiste pour s'informer des derniers développements dans le domaine et qui lui permettra d'élargir ses connaissances sur les tests d'imagerie dans le SCA. Un programme 100% en ligne, soutenu par des experts du secteur, où vous trouverez le contenu complémentaire pour approfondir vos connaissances sur chaque sujet.





“

Ce Certificat vous présentera les derniers concepts en matière d'examens d'imagerie dans le Syndrome Coronarien Aigu"

La douleur thoracique peut avoir différentes causes. Cependant, un tableau clinique évoquant un Syndrome Coronarien Aigu peut avoir de graves conséquences pour le patient. Le diagnostic différentiel de cette pathologie aux urgences augmente les chances de succès d'un éventuel traitement, c'est pourquoi les médecins doivent suivre avec assiduité totale et absolue les protocoles d'action, qui incluent les examens d'imagerie parmi les méthodes les plus efficaces.

Le Certificat se concentre précisément sur la valeur de ces tests et explore l'utilisation de l'échographie transthoracique au chevet du patient et de l'échographie d'effort dans l'évaluation du patient atteint de SCA-ST. De plus, il souligne l'importance des tests électrocardiographiques et des tests d'effort isotopiques dans l'évaluation des patients souffrant de douleurs thoraciques sans diagnostic clair, et discute du rôle important du scanner dans la triple exclusion des douleurs thoraciques dans ces cas, ainsi que de la pertinence de l'imagerie par résonance magnétique.

Par conséquent, ce diplôme fournira à l'étudiant les connaissances nécessaires qui lui permettront d'être à jour dans le domaine des examens d'imagerie dans le SCA, grâce au contenu le plus actualisé et le plus complet et de la main d'un groupe d'experts en Cardiologie qui seront à la disposition du spécialiste dès le début du diplôme. Enfin, vous trouverez dans la Classe Virtuelle tous les compléments d'information nécessaires pour approfondir chaque section.

Ce **Certificat en Tests en Imagerie du Syndrome Coronarien Aigu** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Cardiologie
- ♦ Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique est destiné à fournir des informations scientifiques et sanitaires sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ♦ Les exercices pratiques d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Les méthodologies innovantes
- ♦ Des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ♦ La disponibilité de l'accès aux contenus à partir de tout appareil fixe ou portable avec connexion internet



Le suivi par imagerie à long terme des patients atteints de SCA est très important. Ce Certificat vous permet de mettre en œuvre les techniques les plus récentes et les plus actuelles dans votre vie quotidienne"

“

Cette qualification vous permettra d'approfondir les aspects les plus récents des tests de perfusion isotopique, leurs indications et leurs techniques"

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 basée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long de la formation. Pour ce faire, il sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus.

Développez vos connaissances sur le diagnostic différentiel des douleurs thoraciques aux Urgences et actualisez l'évaluation et l'algorithme des examens d'imagerie.

Vous aurez accès à des cas réels de patients qui donneront à votre formation un aspect pratique et réaliste.

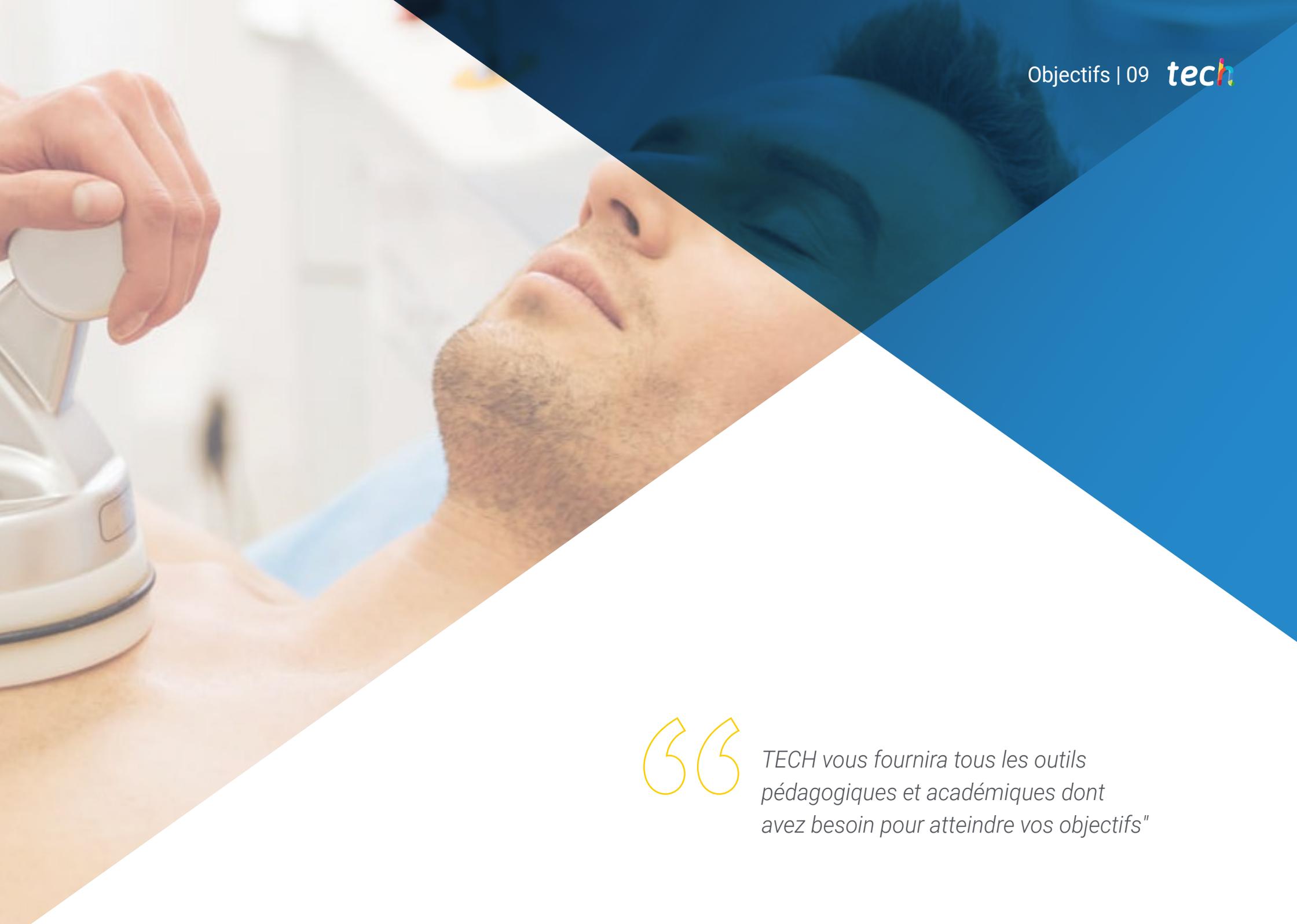


02

Objectifs

En raison de la variété des examens d'imagerie qui existent dans le diagnostic du Syndrome Coronarien Aigu, l'objectif de ce Certificat est d'approfondir chacun d'entre eux, en fournissant à l'étudiant les innovations les plus importantes qui doivent être mises en œuvre dans son diagnostic et en lui permettant d'être à jour sur le sujet. Grâce à un programme moderne et complet, le spécialiste pourra mettre à jour ses connaissances et choisir d'approfondir certains aspects grâce au matériel additionnel qui se trouve dans la Classe Virtuelle.





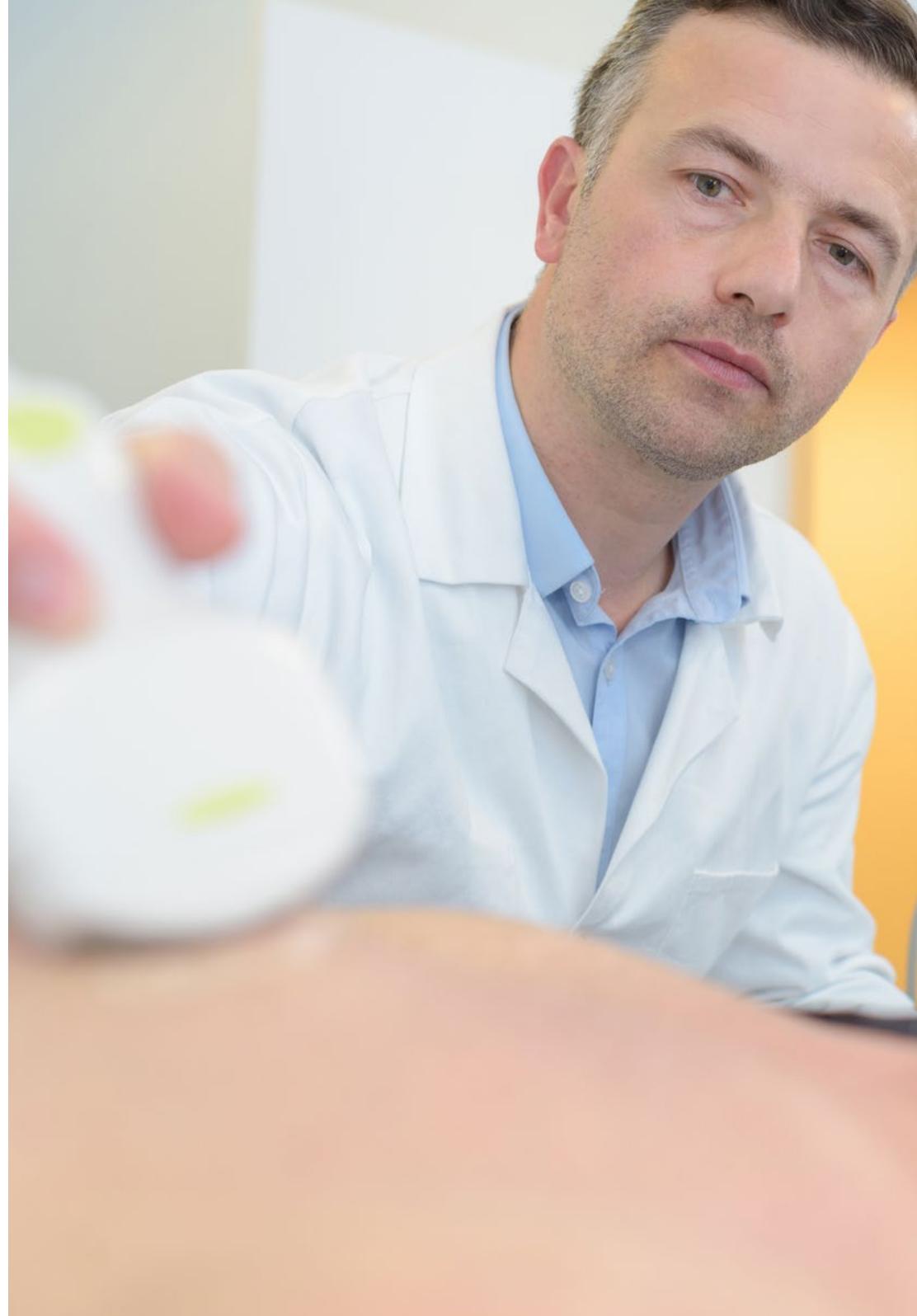
“

*TECH vous fournira tous les outils
pédagogiques et académiques dont
avez besoin pour atteindre vos objectifs”*



Objectifs généraux

- ♦ Développer une compréhension approfondie du Syndrome Coronarien Aigu (SCA), en commençant par sa physiopathologie et son importance en tant que principale cause de décès dans les pays développés
- ♦ Professionnaliser les compétences dans l'évaluation et le diagnostic différentiel des douleurs thoraciques dans le service des urgences en comprenant la valeur des différentes techniques complémentaires disponibles
- ♦ Classer de manière appropriée le risque initial du patient, et les mesures de traitement et de surveillance appropriées dans la phase pré-hospitalière
- ♦ Intégrer les thérapies de reperfusion, leurs limites, avantages et protocoles, en comprenant la grande importance du temps d'ischémie
- ♦ Diagnostiquer et gérer les complications mécaniques et arythmiques qui peuvent survenir dans ce syndrome
- ♦ Mettre en œuvre des mesures de traitement appropriées pendant la phase hospitalière et la valeur des unités de soins coronaires
- ♦ Développer la valeur et la structure des programmes de réadaptation cardiaque
- ♦ Comprendre les traitements qui ont apporté une valeur ajoutée à la prévention secondaire chez ces patients





Objectifs spécifiques

- ♦ Évaluer correctement les patients souffrant de douleur thoracique aux Urgences et la valeur des Unités de Douleur Thoracique
- ♦ Évaluer l'utilisation de l'échographie transthoracique au chevet du patient atteint de douleur à la poitrine
- ♦ Maîtriser l'utilisation de l'ergométrie et de l'écho d'effort dans l'évaluation des patients souffrant de douleurs thoraciques
- ♦ Intégrer l'utilisation de la TC dans la triple exclusion (maladie coronarienne, dissection aortique et maladie coronarienne) de la douleur thoracique
- ♦ Reconnaître l'utilité de l'IRM chez les patients souffrant de douleurs thoraciques, et la valeur des tests d'imagerie en général dans le suivi à long terme de ces patients



Vous souhaitez vous familiariser avec les derniers développements en matière de tests d'imagerie au sein du SCA: alors, ce certificat est fait pour vous"

03

Direction de la formation

Pour former le corps enseignant de ce Certificat en Tests en Imagerie du Syndrome Coronarien Aigu, TECH a réuni une équipe de médecins spécialisés dans divers domaines de la Cardiologie, avec une grande expérience dans la prise en charge des pathologies cardiaques. L'objectif est de garantir la plus haute qualité du contenu et de veiller à ce que le programme d'études soit conforme aux postulats scientifiques les plus récents. Ainsi, le professionnalisme et la qualités humaines de ces experts, ajoutent de la valeur à ce diplôme et démontrent une fois de plus l'engagement de ce programme envers ses étudiants.



“

L'équipe pédagogique sera à votre disposition pour vous guider dans la réalisation des objectifs que vous vous êtes fixés au début de ce Certificat”

Direction



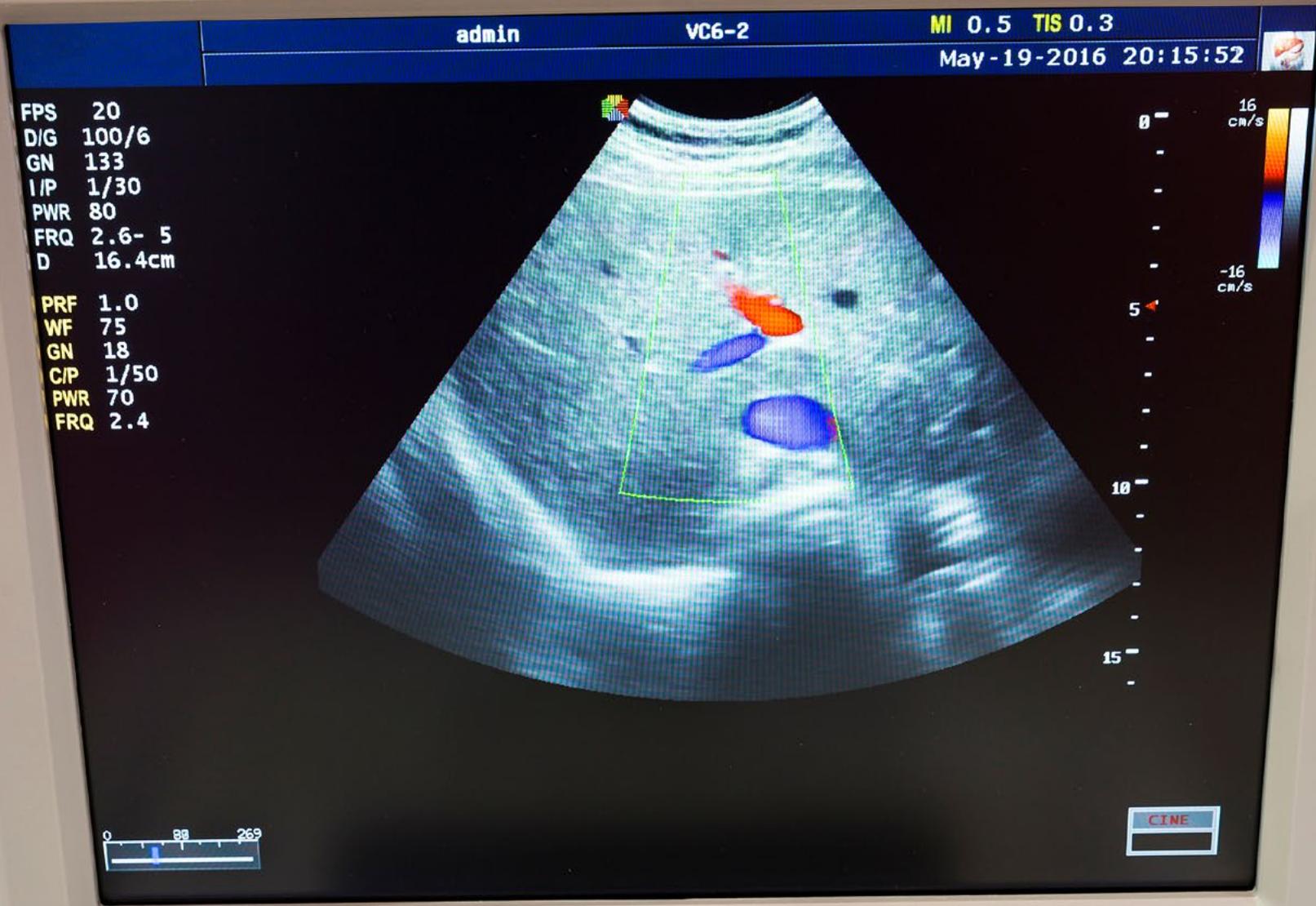
Dr Botas Rodríguez, Javier

- ♦ Chef de Service de Cardiologie du HU Fondation Alcorcón
- ♦ Directeur du Laboratoire de Cathétérisme Cardiaque, Hôpital Universitaire Fondation Alcorcón
- ♦ Cardiologue, Hôpital Gregorio Marañón
- ♦ Professeur Associé de Physiologie Humaine à l'Université Rey Juan Carlos
- ♦ Diplôme de Médecine (Magna Cum Laude) et de Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Médecin Interne en Cardiologie à l'Hôpital Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Boursier Post-doctoral en Cardiologie Interventionnelle à l'Université de Stanford

Professeurs

Dr González Mansilla, Ana

- ♦ Médecin Adjointe de Cardiologie à l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Médecin spécialiste à l'Hôpital Universitaire 12 de octubre
- ♦ Docteur en Médecine et Chirurgie à l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Membre de: Réseau de Recherche Cardiovasculaire de la Fondation de Recherche Biomédicale Gregorio Marañón, Réseau de Recherche Cardiovasculaire de l'Institut de Santé Carlos III



04

Structure et contenu

Dans le but de faciliter l'obtention de ce Certificat d'une manière plus productive et complète, TECH et son corps enseignant ont conçu le contenu de ce diplôme en suivant les lignes directrices du *Relearning*, une méthodologie dans laquelle elle est pionnière. De cette manière, le spécialiste verra comment les concepts les plus importants sont réitérés tout au long du programme, favorisant la mise à jour et l'expansion des concepts d'une manière plus naturelle et progressive. Cela signifie que la charge de cours est réduite, ce qui optimise votre temps, que vous pouvez investir dans l'approfondissement de certains aspects grâce au matériel supplémentaire que vous trouverez dans la Classe Virtuelle.





“

En plus du programme, vous disposerez de vidéos détaillées sur chaque point, de résumés interactifs, de documents de recherche et de bien d'autres choses encore”

Module 1. SCA-ST 2. Tests d'imagerie et de détection d'Ischémie

- 1.1. Diagnostic différentiel de DT aux Urgences
- 1.2. Protocoles d'imagerie dans les unités de DT des Urgences Évaluation et algorithme pour le diagnostic des patients atteints de la DT aux Urgences
- 1.3. Valeur de l'échocardiographie transthoracique dans l'évaluation du patient suspecté de SCA-ST Utilité du POCUS
- 1.4. Ergométrie et écho d'effort/échographie d'effort chez le patient souffrant de DT aux Urgences Indications et techniques
- 1.5. Tests de perfusion isotopiques Indications et techniques
- 1.6. TC chez le patient avec un DT aux urgences Indications et techniques
- 1.7. Rôle de l'IRM chez les patients souffrant de SCA-ST et de douleurs thoraciques Indications et techniques
- 1.8. Approche anatomique vs. Fonctionnel dans l'évaluation diagnostique du patient souffrant de douleurs thoraciques
- 1.9. Suivi à long terme à l'aide de techniques d'imagerie





“

Choisissez TECH et saisissez cette occasion de vous actualiser auprès de la plus grande université technologique du monde et d'un groupe d'experts en Cardiologie"

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 Tests en Imagerie du Syndrome Coronarien Aigu 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.



“

*Complétez ce programme et recevez
votre diplôme sans avoir à vous soucier
des déplacements ou des démarches
administratives inutiles”*

Ce **Certificat en Tests en Imagerie du Syndrome Coronarien Aigu** 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 Tests en Imagerie du Syndrome Coronarien Aigu**

N.º heures officielles: **150 h.**



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

Tests en Imagerie du
Syndrome Coronarien Aigu

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat

Tests en Imagerie du Syndrome Coronarien Aigu

