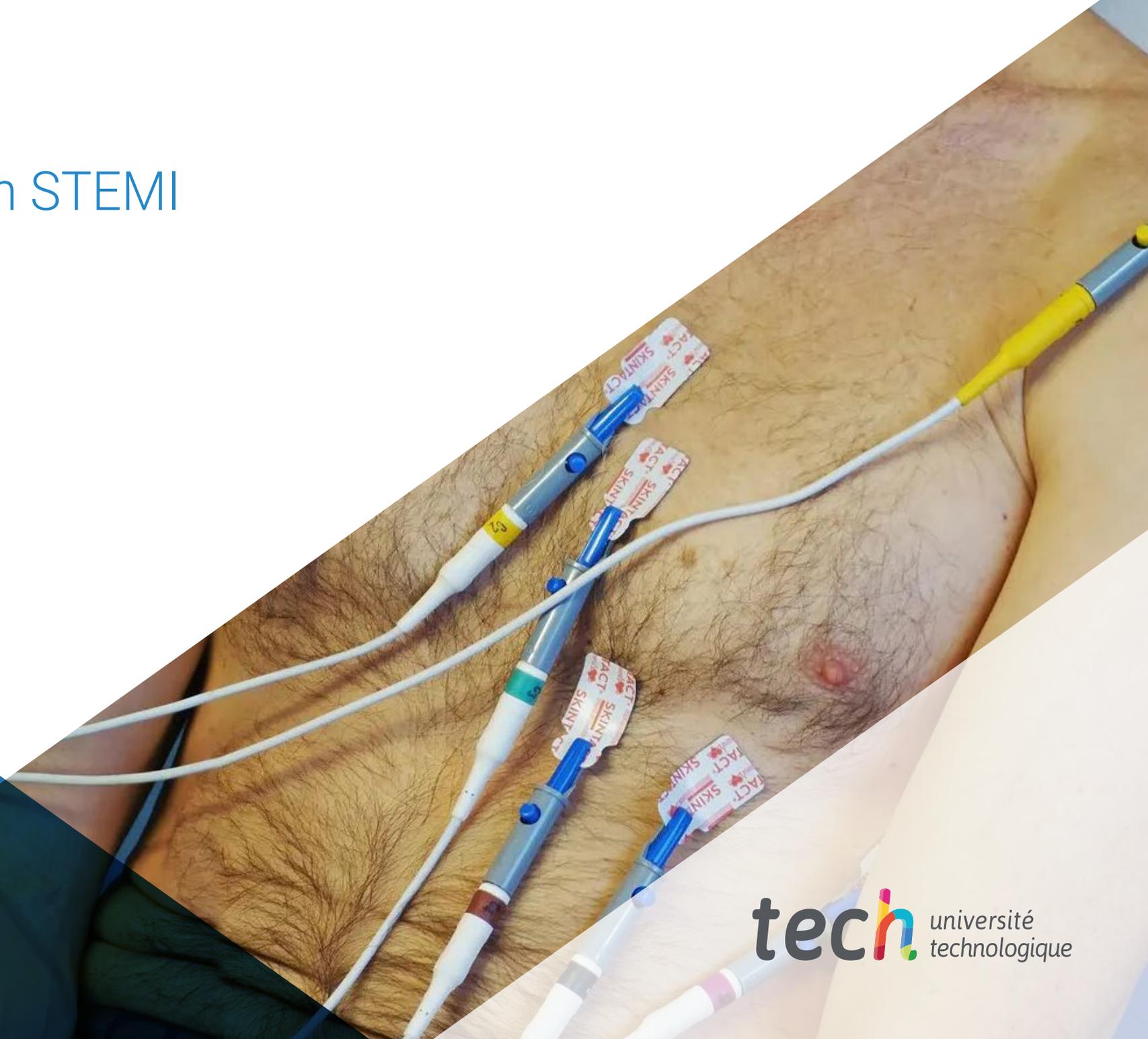


Certificat

Arythmies en STEMI





tech université
technologique

Certificat Arythmies en STEMI

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/medecine/cours/arythmies-stemi

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

Le Syndrome Coronarien Aigu, notamment les personnes présentant un sus-décalage du segment ST persistant, peut entraîner des arythmies, entre autres complications cardiaques. La détection de cette affection est essentielle, car elle peut mettre la vie du patient en danger. L'objectif de ce programme complet est de fournir aux médecins et en une seule qualification, toutes les informations dont ils ont besoin pour se tenir à jour sur ce sujet. Ce programme en ligne de seulement 150 h vous permettra d'apprendre les avancées scientifiques les plus pertinentes auprès d'experts en Cardiologie et grâce à un contenu conçu par et pour les professionnels de la Médecine.





“

Grâce à ce Certificat, vous en saurez plus sur les Arythmies les plus fréquentes dérivées des SCA et sur leurs traitements les plus innovants et efficaces”

Le Syndrome Coronarien Aigu peut entraîner diverses complications pour le patient, notamment des arythmies. De plus, ce trouble de la fréquence cardiaque peut être identifié par différents tableaux cliniques et nécessite donc un diagnostic différentiel et un traitement supplémentaire pour chaque cas. C'est pourquoi le spécialiste doit disposer de toutes les informations qui lui permettent d'agir sans délai dans chaque situation et conformément aux dernières normes du secteur.

Dans ce contexte, les qualifications telles que ce Certificat en Arythmies en STEMI sont particulièrement pertinentes, car il s'agit d'un programme qui permettra au médecin d'actualiser ses connaissances et d'améliorer ses compétences concernant la prise en charge des patients atteints de cette affection cardiaque avec un ST persistant.

Ce programme abordera les tachyarythmies ventriculaires les plus courantes et leur traitement, ainsi que la mort subite et la fibrillation ventriculaire extrahospitalière. On y découvre également quelles arythmies supraventriculaires et quels médicaments anti-arythmiques sont appropriés à l'infarctus et lesquels doivent être évités. De plus, les protocoles des thérapies de cardioversion et de défibrillation et les résultats des défibrillateurs automatiques implantables y sont détaillés. Enfin, il développe les indications de la stimulation dans l'infarctus et passe en revue les questions et les résultats les plus importants de la resynchronisation cardiaque.

Ce programme 100 % en ligne, est accessible à partir de n'importe quel dispositif doté d'une connexion Internet et le contenu sera disponible dès le premier jour. Un programme conçu par des experts en cardiologie qui vous fournira le meilleur contenu supplémentaire, et qui seront disponibles pour répondre à toutes les questions qui se posent concernant le contenu du cours.

Ce **Certificat en Arythmies en STEMI** 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
- ◆ Des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation est utilisé 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 possibilité d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une simple connexion à internet



Ce programme aborde les indications et les résultats de la resynchronisation cardiaque et des défibrillateurs cardioverters implantables”

“ *Ce Certificat se caractérise par l'identification des principales arythmies ventriculaires à prévoir lors d'un STEMI et par leur traitement* ”

Le programme comprend dans son corps enseignant des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés et d'universités prestigieuses.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel. Ainsi, ils se formeront dans un environnement simulé qui leur permettra d'apprendre en immersion et de s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage Par les Problèmes, grâce auquel le médecin devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme. Pour ce faire, il sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts dans ce domaine.

Vous disposerez d'un sujet complet consacré au problème de la Mort Cardiaque Subite extra-hospitalière et de la Fibrillation Ventriculaire Primaire.

Vous aurez accès à des cas cliniques de patients réels, dans lesquels vous pourrez appliquer le contenu théorique développé pendant le cours.



02 Objectifs

Ce Certificat en Arythmies en STEMI a pour principal objectif de faciliter l'accès du spécialiste aux informations les plus complètes et les plus récentes, sur le diagnostic et le traitement de ce trouble du rythme cardiaque. C'est pourquoi TECH vous fournira tous les outils nécessaires qui vous permettront de connaître les dernières avancées scientifiques liées à cette branche de la Cardiologie, ainsi que les informations les plus complètes et les plus fiables de la main des experts médicaux.





“

Cette qualification répond parfaitement à vos attentes si votre objectif est d'améliorer et d'élargir vos connaissances sur les arythmies dans le cadre de STEMI”



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 des 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

- ◆ Comprendre les mécanismes de production des arythmies pendant l'ischémie
- ◆ Identifier les principales arythmies ventriculaires auxquelles il faut s'attendre pendant un STEMI et la prise en charge
- ◆ Reconnaître le problème de la mort subite extrahospitalière et de la fibrillation ventriculaire primaire
- ◆ Évaluer quelles arythmies supraventriculaires sont à prévoir dans cette pathologie et quels médicaments antiarythmiques sont appropriés pendant l'infarctus
- ◆ Surveiller les indications pour l'implantation d'un stimulateur cardiaque et la cardioversion électrique
- ◆ Internaliser les indications des défibrillateurs et resynchronisateurs implantables et leurs résultats



L'objectif de TECH est toujours de garantir l'amélioration professionnelle du spécialiste grâce à son offre académique la plus complète du marché

03

Direction de la formation

Ce Certificat est encadré par des professionnels et experts en Médecine Cardiaque. C'est pourquoi TECH a sélectionné un groupe d'enseignants composé de cardiologues ayant une grande expérience du secteur et actuellement en exercice, et travaillant pour des hôpitaux de premier plan. Ces spécialistes médicaux apportent au programme une vision réelle de la situation actuelle, ainsi qu'un caractère critique et personnel basé sur leur propre expérience professionnelle.





“

Vous disposerez, chaque fois que vous le souhaitez, de tutoriels individualisés qui vous permettront de résoudre les doutes que vous pourriez rencontrer, ainsi que de débattre avec nos experts des questions que vous vous posez concernant le programme”

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

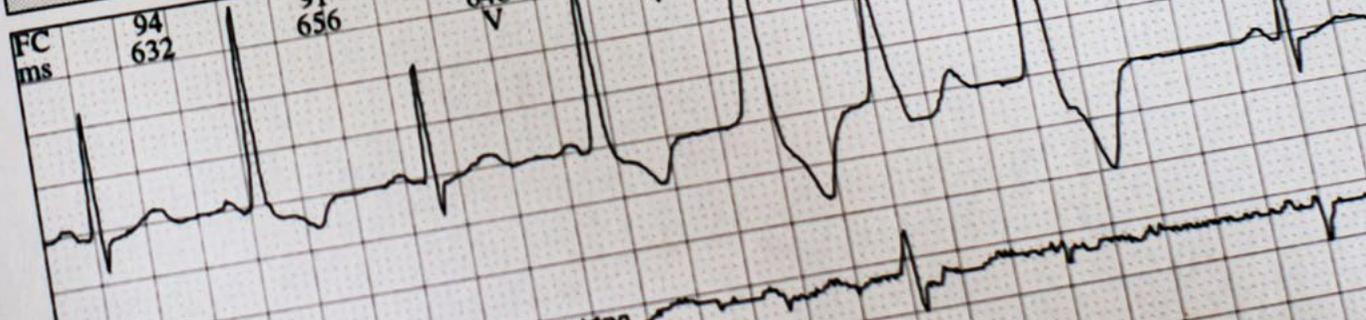
Dr Awamleh García, Paula

- ♦ Docteur en Médecine de l'Université Rey Juan Carlos
- ♦ Master en Soins Cardiaques Aiguës de l'Université Menéndez Pelayo
- ♦ Master en Cardiologie de l'Université Miguel Hernández d'Elche
- ♦ Expert en Electrocardiographie de l'Université Catholique San Antonio de Murcia

12:02:09 FC (8-Segundos): 88



12:55:07 FC (8-Segundos): 111



04

Structure et contenu

L'équipe enseignante de ce Certificat en Arythmies en STEMI a été chargée de concevoir la structure et le contenu de ce diplôme, en prenant comme référence les critères pédagogiques de TECH. C'est pourquoi le spécialiste trouvera dans ce diplôme un programme complet et actualisé. Le contenu est accompagné de matériel supplémentaire sous forme de vidéos détaillées, de résumés interactifs, de cas cliniques réels et d'articles de recherche qui vous permettront d'explorer chaque section de manière aussi approfondie que vous le souhaitez.



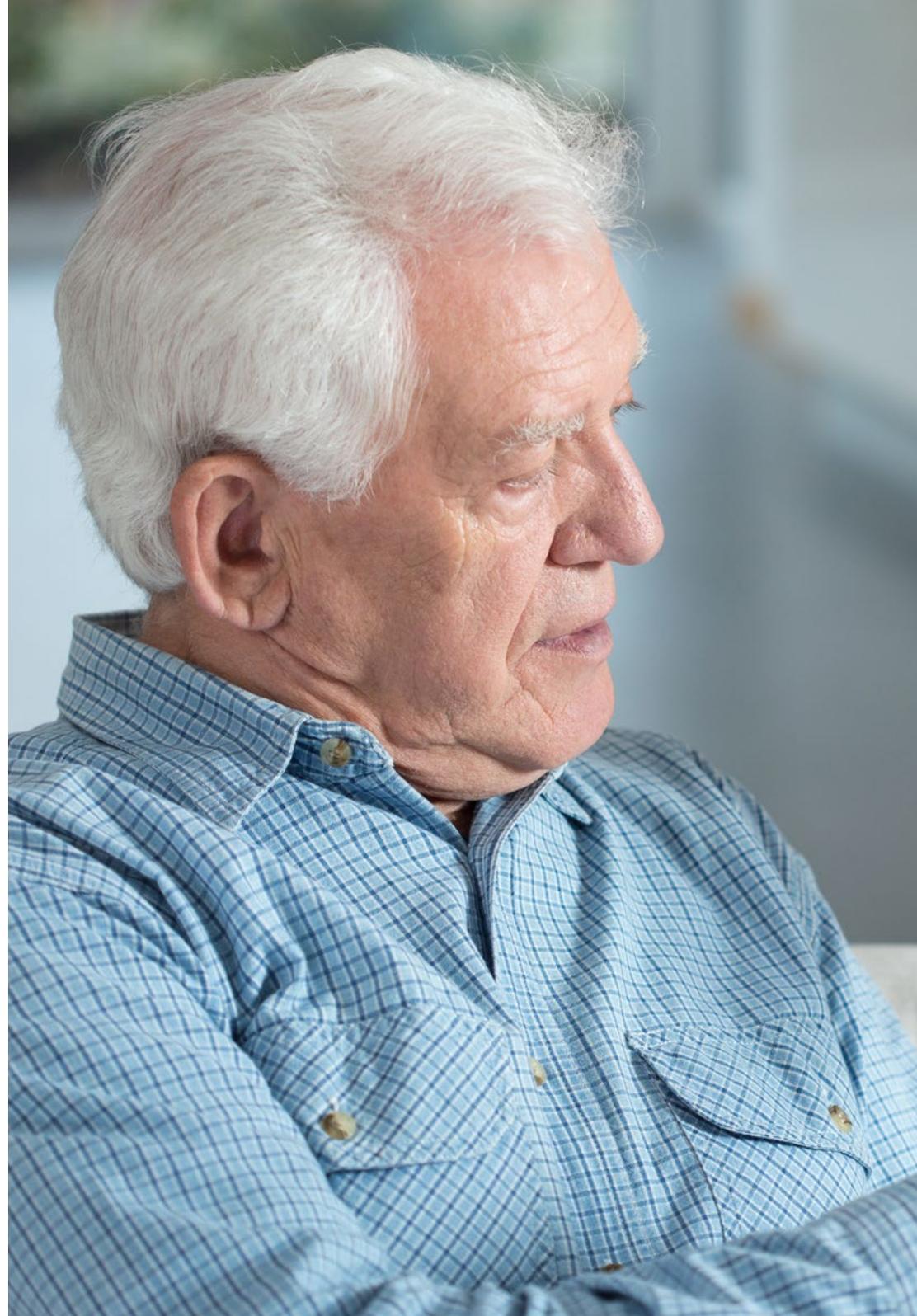


“

Vous aurez accès au meilleur contenu disponible en matière d'Arythmie en STEMI, conçu par et pour des spécialistes”

Module 1. Certificat en Arythmies en STEMI

- 1.1. L'ischémie en tant que cause d'arythmies: mécanismes
- 1.2. Arythmies en STEMI: EV, RIVA et TVNS (signification et gestion clinique)
- 1.3. VT polymorphe et monomorphe: signification et traitement
- 1.4. FV et mort subite extra-hospitalière en STEMI
- 1.5. Arythmies supraventriculaires en STEMI
- 1.6. Médicaments antiarythmiques utilisés en STEMI
- 1.7. Cardioversion et défibrillation électrique: protocoles
- 1.8. Brady-arythmies et blocages en STEMI Indication pour l'implantation d'un stimulateur cardiaque
- 1.9. Défibrillateur cardiovertible implantable: indications, résultats et technique
- 1.10. Resynchronisation cardiaque, indications et résultats





“

TECH vous garantit: le meilleur contenu et le plus actuel, un groupe d'enseignants experts en Cardiologie et la liberté de poursuivre vos études où que vous soyez et à votre rythme”

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***.



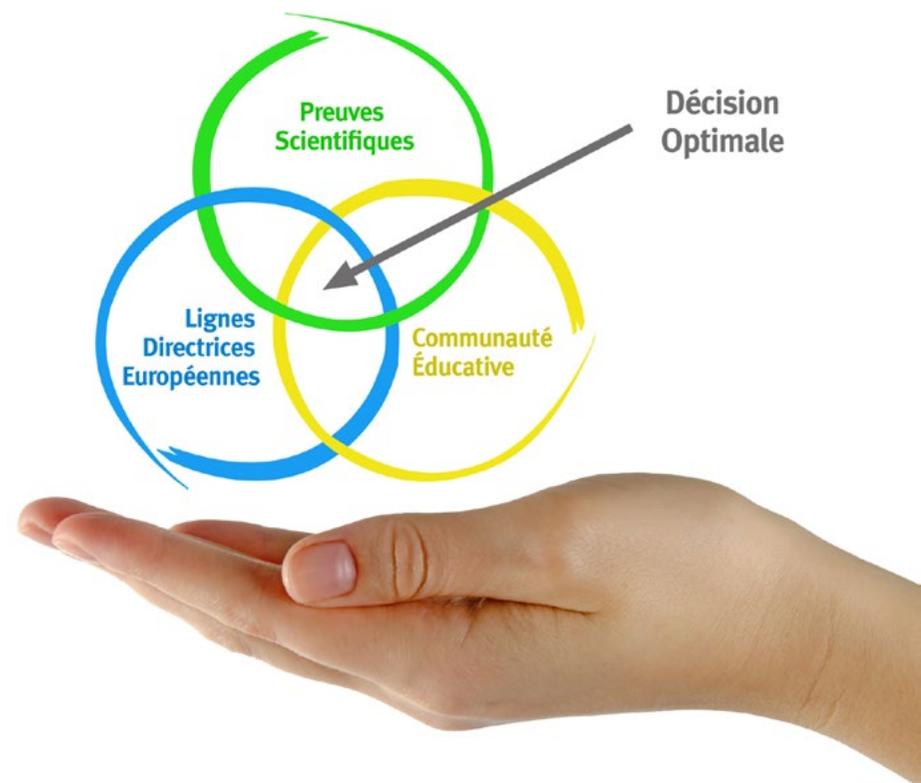
“

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 Arythmies en STEMI 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 Arythmies en STEMI** 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 Arythmies en STEMI**

N° d'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

Arythmies en STEMI

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

Certificat

Arythmies en STEMI

