

Certificat

Syndromes Arythmiques,
Mort Subite et Canalopathies



Certificat

Syndromes Arythmiques, Mort Subite et Canalopathies

- » 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/syndromes-arythmiques-mort-subite-canalopathies

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 risque des conséquences fatales et précoce de la mort cardiaque subite, en particulier dans la population jeune, est une question d'une grande importance dans le domaine de la Cardiologie. Le fait qu'il s'agisse d'un syndrome héréditaire a un grand impact sur les familles. Ce diplôme permettra aux spécialistes d'étudier en profondeur les progrès de la physiopathologie, de la gestion de l'arythmie et de l'implication génétique dans son apparition, ce qui leur permettra de travailler de plus en plus sur la prévention et le traitement de cette pathologie. Dans un format pratique 100% en ligne, ce programme complet vous offre une actualisation de vos connaissances sur ce syndrome grâce à un éventail d'experts en la matière.

06:35:07

06:35:08

The background of the slide features a close-up of a person's finger pointing at an ECG (heart rate) monitor. The ECG trace is visible on a grid, showing a regular rhythm. The slide is divided into a white left half and a blue right half by a diagonal line.

“

Avec ce diplôme 100% en ligne, encadré par des experts en Cardiologie, vous en saurez plus sur la Mort Subite et les Canalopathies"

La mort cardiaque subite est l'un des problèmes cardiaques qui inquiètent le plus les spécialistes et les familles. Chaque année, la faible probabilité de prévention et de contrôle de cette maladie est à l'origine de nombreux décès dans le monde et sa survenue reste choquante chez les jeunes et en bonne santé. En effet, elle ne présente aucun symptôme préalable et qu'elle survient soudainement, il arrive souvent qu'en dépit d'une attention médicale immédiate, cette tragédie survienne rapidement et sans marge d'action pour les spécialistes.

Les progrès continus dans la physiopathologie et la gestion de l'arythmie ont permis de déterminer qu'il existe une implication génétique dans son apparition, ce qui permet aux cardiologues de travailler avec plus de chances de succès dans la prévention et le traitement de cette pathologie.

Ce Certificat en Syndromes Arythmiques, Mort Subite et Canalopathies répond au besoin des spécialistes par un programme axé sur les aspects les plus pertinents liés à cette maladie cardiaque. Au cours de la formation, le cardiologue pourra approfondir le concept de canalopathie, en se concentrant sur les plus fréquentes et leurs syndromes, ainsi qu'une section consacrée à celles qui sont moins susceptibles d'apparaître. Enfin, le spécialiste approfondira le rôle important de la génétique dans ce domaine et décrira les indications et les caractéristiques d'une étude de famille.

L'ensemble du programme sera accompagné de matériel audiovisuel supplémentaire, qui permettra non seulement aux étudiants de mieux contextualiser les informations, mais leur donnera également la possibilité de continuer à élargir leurs connaissances. Le tout dans un format en ligne pratique et avec le meilleur contenu, innovant et sélectionné par un groupe d'experts du secteur qui seront également disponibles pour guider le spécialiste dans cette expérience académique.

Ce **Certificat en Syndromes Arythmiques, Mort Subite et Canalopathies** 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
- ◆ Des contenus graphiques, schématiques et éminemment, pratiques avec lesquels ils sont conçus, fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ◆ Des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation est utilisé pour améliorer l'apprentissage
- ◆ Il se concentre sur 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



Un programme actualisé en médecine cardiologique, conçu et encadré par des experts de la spécialité"



Réviser les indications lors de la réalisation d'une étude familiale avec ce Certificat et mettre à jour les concepts pour la réaliser"

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.

Vous pourrez accéder à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, qui permet au professionnel un apprentissage situé et contextuel. Ainsi, cet environnement simulé vous offrira une formation en immersion et programmé pour s'entraîner à 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.

Acquérir une compréhension approfondie de la Mort Subite d'origine cardiaque: concept, épidémiologie, causes, étude diagnostique et gestion clinique.

Vous disposerez de tout le contenu dès le premier jour, afin de vous organiser à votre rythme.



02 Objectifs

Traiter de tout sujet lié à la médecine est complexe et délicat. C'est pourquoi, dans son engagement à offrir la meilleure éducation, l'objectif principal de TECH vise à garantir la qualité et la rigueur de son programme d'études. L'université garantit aux étudiants que l'obtention de ce Certificat leur permettra non seulement d'acquérir les notions nécessaires pour travailler en toute confiance, en matière de syndromes arythmiques, de mort subite et de canalopathies, mais aussi de développer une aptitude plus critique et professionnelle.





“

Si votre objectif est de maîtriser les termes qui vous permettent de mieux comprendre la mort subite, ce Certificat est votre solution”



Objectifs généraux

- ◆ Actualiser les connaissances générales ainsi que les aspects les plus innovants des processus cardiologiques impliquant des troubles du rythme cardiaque
- ◆ Approfondir la prise en charge clinique et les indications des différentes procédures réalisées pour le diagnostic et le traitement de ces pathologies cardiaques
- ◆ Approfondir le diagnostic et le traitement des arythmies en se basant sur les aspects cliniques et électrocardiographiques, ainsi que sur les techniques invasives et les études électrophysiologiques
- ◆ Approfondir les connaissances sur le fonctionnement, la surveillance et les techniques d'implantation des principaux dispositifs implantables utilisés pour le traitement des arythmies
- ◆ Approfondir la compréhension des problèmes liés aux troubles du rythme cardiaque qui peuvent survenir chez l'ensemble des patients
- ◆ Maîtriser les problèmes de troubles du rythme présents dans les différents scénarios auxquels le cardiologue est confronté dans sa pratique clinique courante





Objectifs spécifiques

- ◆ Acquérir une connaissance de la Mort Subite d'origine cardiaque: concept, épidémiologie, causes, étude diagnostique et gestion clinique
- ◆ Revoir le concept des canalopathies et leur épidémiologie
- ◆ Passer en revue les aspects fondamentaux des canalopathies les plus courantes: Le syndrome de Brugada et le syndrome de QT long
- ◆ Apprendre le rôle de la génétique dans ces pathologies Revoir les indications de l'étude familiale et la manière de les réaliser



En seulement 6 semaines, vous développerez vos compétences et vous serez capable de reconnaître les aspects du syndrome de Brugada et du Syndrome du QT long sans aucun problème"

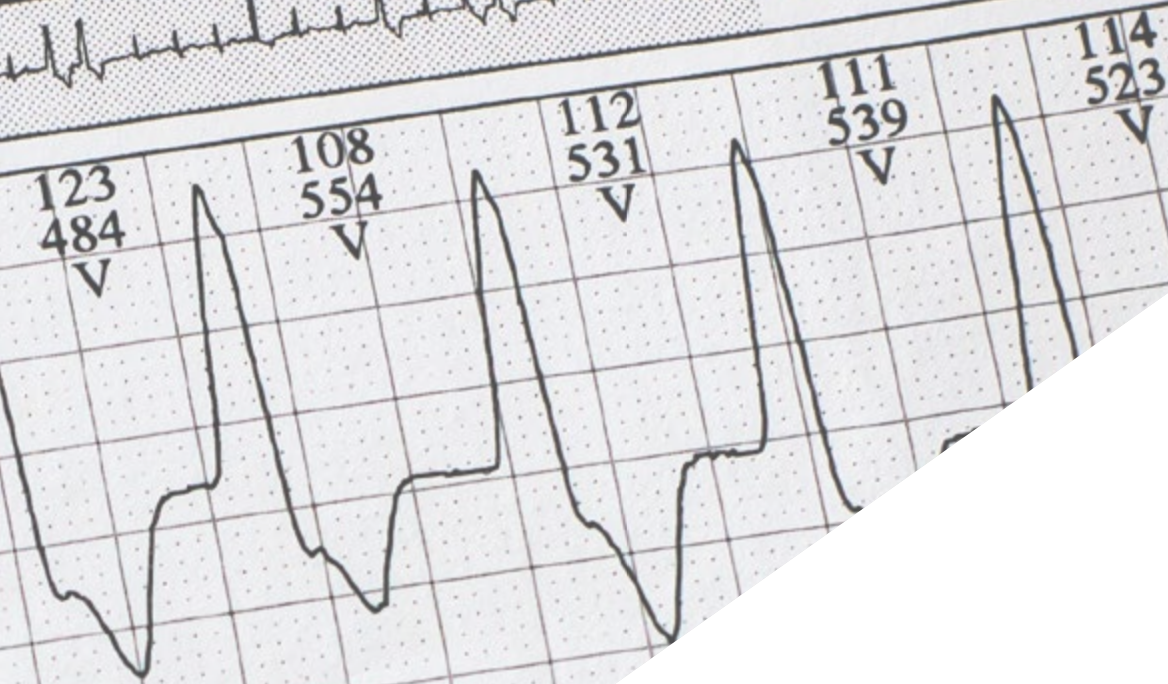
03

Direction de la formation

Ce Certificat est le résultat d'une demande du secteur, mais aussi d'une collaboration avec un groupe de spécialistes et d'experts en Cardiologie. Pendant les 6 semaines du programme, les étudiants auront accès à des tutoriels personnalisés qui leur permettront non seulement de résoudre les doutes qui peuvent surgir pendant le cours, mais aussi de débattre et de partager leurs propres opinions. Afin d'offrir l'expérience la plus enrichissante, le corps enseignant fournira également des cas cliniques réels qui permettront au spécialiste de contraster toutes les informations.



(8-Segundos): 88



“

Quelle meilleure façon d'élargir vos connaissances que celle auprès d'un corps d'enseignants spécialisés dans les troubles cardiaques?"

Direction



Dr Jiménez Sánchez, Diego

- Médecin Spécialiste Adjoint en Cardiologie à l'Hôpital Universitaire El Escorial
- Médecin Spécialiste en Unité d'Arythmies de l'Hôpital Universitaire Puerta de Hierro
- Diplôme en Médecine et Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid
- Résident Interne et Spécialiste en Cardiologie à l'Hôpital Universitaire Puerta de Hierro
- Fellowship en Unité d'Arythmies de l'Hôpital Universitaire Puerta de Hierro
- Master Universitaire en Électrophysiologie Cardiaque, Diagnostic et Thérapeutique à l'Université San Pablo CEU



Dr Vázquez López-Ibor, Jorge

- Médecin Spécialiste Adjoint en Cardiologie à l'Hôpital Universitaire El Escorial
- Médecin Spécialiste de Cardiologie en Unité d' Insuffisance Cardiaque de l'Hôpital Puerta de Hierro
- Diplôme de Médecine et de Chirurgie à l'Université Complutense de Madrid
- Résident Interne et Spécialiste en Cardiologie à l'Hôpital Universitaire Puerta de Hierro
- Master Théorique et Pratique en Insuffisance Cardiaque Critique et Avancée (MICCA) à l'Hôpital Gregorio Marañón
- Formation Théorique et Pratique en Recherche Cardiovasculaire au Centre National de Recherche Cardiovasculaire(CNIC)
- Bourse de Insuffisance Cardiaque Avancée, Transplantation Cardiaque et Hypertension Pulmonaire à l'Hopital Universitaire Puerta de Hierro



Dr Castro Urda, Víctor

- ◆ Médecin Spécialiste en Unité d'Arythmies au Service de Cardiologie de l'Hôpital Puerta de Hierro
- ◆ Diplôme de Médecine et de Chirurgie à l'Université Complutense de Madrid
- ◆ Résident Interne et Spécialiste en Cardiologie à l'Hôpital Universitaire Puerta de Hierro
- ◆ Séjour au Service d'Électrophysiologie et de Cardiologie de l'hôpital UZ Brussel, Belgique
- ◆ Master en Électrophysiologie Cardiaque Diagnostique et Thérapeutique à l'Université Complutense de Madrid

Professeurs

Dr Toquero Ramos, Jorge

- ◆ Médecin Spécialiste en Unité d'Arythmies au Service de Cardiologie de l'Hôpital Puerta de Hierro
- ◆ Diplôme en Médecine et de Chirurgie de l'Université de Valladolid
- ◆ Docteur Cum Laude en Médecine, Université Autonome de Madrid
- ◆ Résident Interne et Spécialiste en Cardiologie à l'Hôpital Universitaire Puerta de Hierro
- ◆ Bourse en Électrophysiologie Clinique à l'Unité d'Arythmie au Centre Cardiovasculaire à l'Hôpital OLV d'Alost, Belgique
- ◆ Master en Électrophysiologie Cardiaque Diagnostique à l'Hôpital Gregorio Marañón et l'Université Complutense de Madrid

04

Structure et contenu

TECH utilise la méthodologie pédagogique du *relearning*, ce qui permet au diplômé d'élargir ses connaissances de manière graduelle et progressive. Durant le développement des sujets, les concepts et les idées les plus importants sont répétés, ce qui facilite la compréhension des termes sans devoir investir des nombreuses heures de mémorisation. De plus, chaque module a été soigneusement conçu par l'équipe du corps enseignant et comprend des vidéos détaillées de chaque point, du matériel complémentaire et du contenu multimédia de haute qualité.





“

*Démarquez-vous et approfondissez
chaque sujet de manière personnalisée
grâce au matériel complémentaire
inclus dans chaque leçon”*

Module 1. Syndromes arythmiques, mort subite et canalopathies

- 1.1. Mort subite d'origine cardiaque
 - 1.1.1. Concept et épidémiologie de la mort subite
 - 1.1.2. Causes de la mort subite d'origine cardiaque
- 1.2. Mort subite d'origine cardiaque
 - 1.2.1. Étude diagnostique après un arrêt cardiaque récupéré
 - 1.2.2. Gestion clinique Prévention
- 1.3. Concept de canalopathie Épidémiologie
- 1.4. Syndrome de Brugada
 - 1.4.1. Indications pour une étude électrophysiologique
 - 1.4.2. Indications pour le DAI
 - 1.4.3. Traitement pharmacologique
- 1.5. Syndrome du QT long
 - 1.5.1. Indications pour le DAI
 - 1.5.2. Traitement pharmacologique
- 1.6. Syndrome du QT court
 - 1.6.1. Indications pour le DAI
 - 1.6.2. Traitement pharmacologique
- 1.7. Repolarisation précoce et CVPT
 - 1.7.1. Indications pour le DAI
 - 1.7.2. Traitement pharmacologique
- 1.8. L'importance de la Génétique
 - 1.8.1. Etudes familiales





“

En choisissant TECH, vous investissez dans le meilleur programme actuel et dans une qualification qui vous permettra de vous distinguer parmi les spécialistes”

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

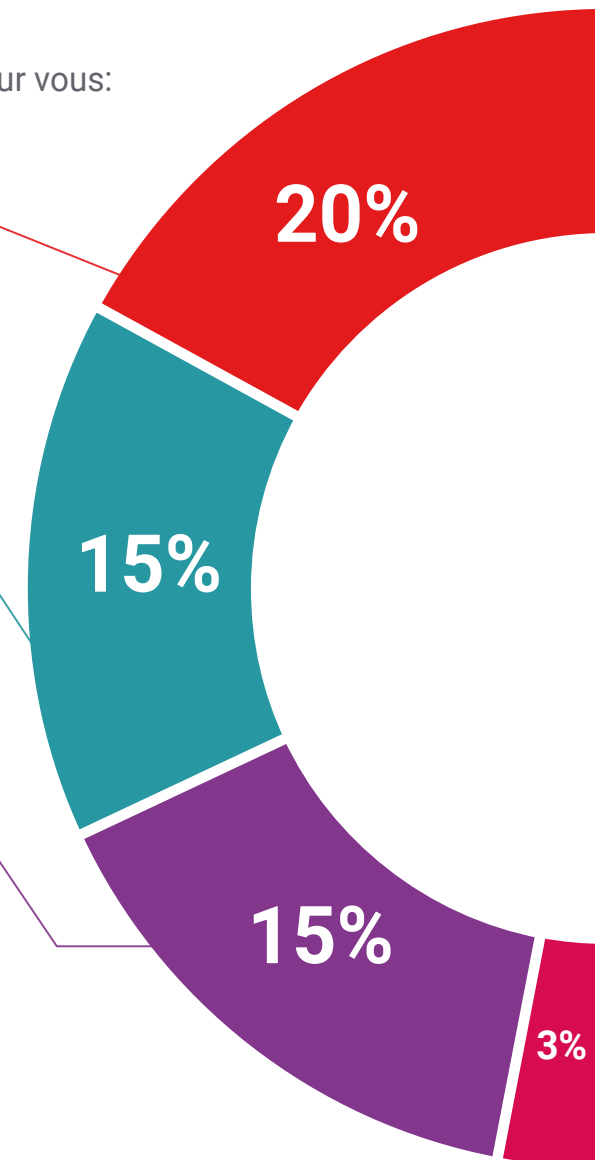
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

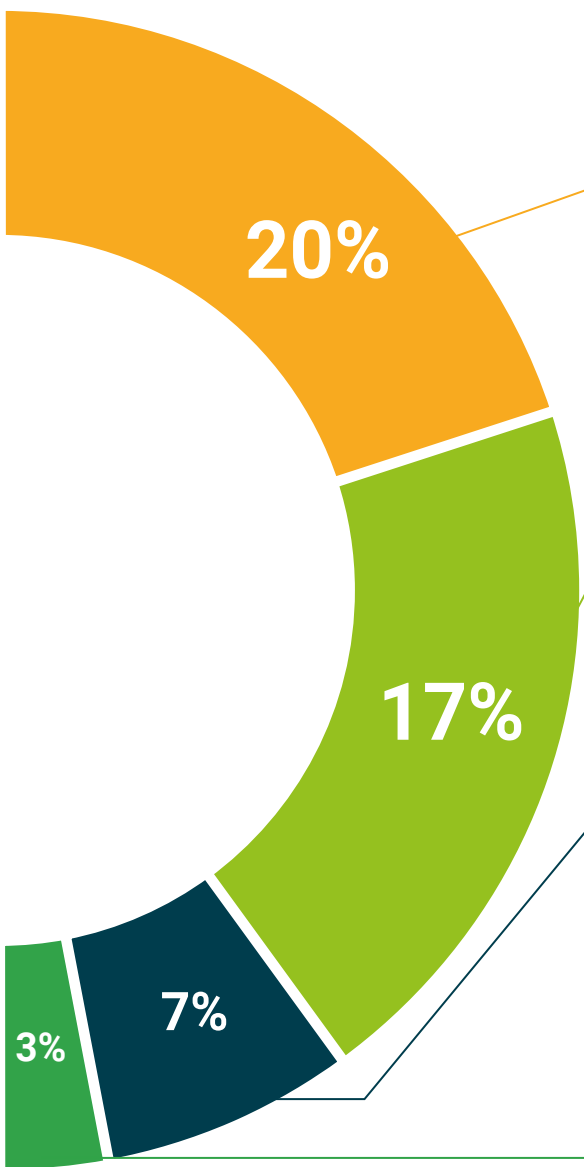
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



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 Syndromes Arythmiques, Mort Subite et Canalopathies 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 Syndromes Arythmiques, Mort Subite et Canalopathies** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi les évaluations, l'étudiant recevra par courrier postal* avec accusé de réception le 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 Syndromes Arythmiques, Mort Subite et Canalopathies**

N.º 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

Syndromes Arythmiques,
Mort Subite et Canalopathies

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

Certificat

Syndromes Arythmiques,
Mort Subite et Canalopathies