

Certificat

Arythmies et Autres
Contextes Cliniques





Certificat

Arythmies et Autres Contextes Cliniques

- » 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/arythmies-autres-contextes-cliniques

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

En raison des différentes Arythmies qui existent, il est très difficile d'établir un patient type lorsqu'on les étudie en termes généraux. De plus, ils peuvent également apparaître chez des patients en bonne santé, en phase aiguë ou critique, chez des athlètes, des patients récemment opérés, des personnes atteintes de cardiopathie congénitale ou des patients en phase critique non cardiologique. Compte tenu de cette situation, ce programme complet a été conçu pour fournir aux spécialistes une compréhension approfondie des différents contextes cliniques dans lesquels les arythmies sont présentes. Le diplôme comporte un programme conçu par un groupe d'experts en Cardiologie, basé sur les recherches les plus modernes et adaptant son contenu à un format 100% en ligne.





“

L'élargissement des connaissances à d'autres contextes cliniques dans lesquels les arythmies sont courantes permet au spécialiste d'être plus critique dans le diagnostic et le traitement"

Le traitement des Arythmies et de leurs dérivés constitue une grande partie de l'agenda des patients des spécialistes en Cardiologie. Cependant, étant donné les caractéristiques qui composent cette affection, son apparition ne touche pas uniquement les patients ayant déjà souffert d'une maladie cardiaque, présentant des facteurs de risque ou des facteurs héréditaires, mais dans un large groupe de personnes. Cette pathologie est également particulièrement pertinente chez les patients en bonne santé ne présentant aucun type de cardiopathie structurale, les patients en état critique ou aigu, les sportifs, les personnes subissant une intervention chirurgicale et dans d'autres groupes.

C'est pourquoi TECH a développé ce Certificat en Arythmies et Autres Contextes Cliniques, pour permettre au spécialiste d'étudier les différentes circonstances qui peuvent générer une arythmie et comment agir dans chacune d'elles. À travers un programme complet conçu et créé par un groupe de spécialistes en Cardiologie, le spécialiste pourra se mettre à jour sur les avancées dans la gestion des crises d'arythmie, l'indication et la technique d'implantation de stimulateurs cardiaques transitoires ou le diagnostic, l'implication et la gestion particulière des arythmies chez les patients atteints de cardiopathies congénitales.

Il s'agit d'un parcours théorique dans ce domaine qui vous permettra non seulement de mettre à jour les concepts, mais aussi d'élargir vos connaissances. TECH inclut dans chaque programme une série de contenus supplémentaires, dans lesquels vous trouverez du matériel multimédia de haute qualité, un accès à des articles académiques et des cas cliniques réels pour votre étude.

Avec ce programme en ligne, le spécialiste pourra organiser le calendrier académique et l'adapter à ses propres disponibilités. En effet, dès le premier jour, vous disposerez de tous les contenus dans votre classe virtuelle, et pourrez les télécharger afin de travailler depuis n'importe lequel des dispositifs. Une opportunité parfaite qui vous permettra non seulement d'élargir vos connaissances, mais vous donnera également plus d'assurance dans votre pratique quotidienne.

Ce **Certificat en Arythmies et Autres Contextes Cliniques** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les caractéristiques les plus importantes sont:

- ♦ 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



Il est très compliqué de trouver du contenu de qualité, 100% en ligne et à la pointe de la cardiologie, cependant TECH vous offre tout cela et bien plus encore"

“

Dans ce diplôme, vous trouverez des sujets entiers consacrés aux différents contextes cliniques dans lesquels les Arythmies apparaissent fréquemment”

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.

Reconnaître la Fibrillation Auriculaire dans la période postopératoire vous donnera une plus grande marge de manœuvre.

Est-il possible d'apprendre tout ce que vous devez savoir sur les Arythmies dans différents contextes cliniques en 150 heures? Oui, grâce à TECH et son programme innovant.



02 Objectifs

Malgré l'abondance d'informations sur les Arythmies Cardiaques, de plus en plus précises et sûres, il est important pour le spécialiste d'agir en fonction du contexte dans lequel elles se développent. Par conséquent, l'objectif de ce programme est de permettre au spécialiste de distinguer les différents scénarios cliniques, lui permettant d'agir en fonction des recommandations de chaque cas. De cette façon, vous serez beaucoup plus performant dans votre diagnostic, et vous pourrez appliquer le traitement correct selon chaque situation et augmenter les chances de survie du patient.



“

Lorsque vous travaillez avec le cœur, votre objectif est de sauver des vies. Laissez-vous conseiller par TECH et ses experts et augmentez vos chances de succès dans le diagnostic et le traitement des Arythmies”



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

- ♦ Passer en revue les arythmies les plus courantes chez les patients sans maladie cardiaque et chez les athlètes
- ♦ Revoir les arythmies les plus courantes chez les patients cardiaques gravement malades
Connaître leur épidémiologie, leur diagnostic et leur prise en charge
- ♦ Connaître en détail l'algorithme thérapeutique de l'Orage Arythmique
- ♦ Passer en revue les indications et la technique d'implantation d'un Stimulateur Cardiaque transitoire
- ♦ Revoir les Arythmies les plus fréquentes chez le patient non cardiaque en état critique, après une chirurgie cardiaque et après un TAVI, en accordant une attention particulière à leur traitement
- ♦ Revoir dans leur généralité: les Arythmies les plus répandues chez les patients atteints de cardiopathie congénitale, ainsi que leurs implications fondamentales et les particularités de leur prise en charge



Notre objectif est que les spécialistes achèvent leur programme en étant satisfaits et conscients d'avoir développé leur carrière professionnelle"

03

Direction de la formation

Dans le but d'offrir un point de vue plus proche, réel et professionnel, l'équipe de direction et d'enseignement de ce Certificat sera composée de médecins spécialistes attachés au service de Cardiologie de différents hôpitaux de référence. Un corps médical doté d'une grande expérience tant dans le traitement des maladies et des troubles cardiaques que dans la recherche liée au contexte cardiovasculaire. De cette façon, TECH garantit une expérience académique non seulement de qualité, mais avec l'assurance et l'engagement du corps enseignant qui permettra au spécialiste d'obtenir les meilleurs résultats.





“

Une équipe d'experts d'une qualité humaine et professionnelle inégalée vous accompagnera tout au long du programme de ce diplôme"

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 Parra Esteban, Carolina

- ♦ Médecin Spécialiste de Cardiologie en Unité Coronarienne de l'Hôpital 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
- ♦ Conférencier dans le cours en Simulation dans la Prise en Charge Globale du Patient en Choc Cardiogénique organisé par le Service de Cardiologie de l'Hôpital Universitaire Puerta de Hierro et la Fondation pour la Recherche Biomédicale de l'Hôpital Universitaire Puerta de Hierro

04

Structure et contenu

TECH développe le contenu de tous ses programmes en suivant les directives de la méthodologie du réapprentissage. De cette façon, il ne sera pas nécessaire de mémoriser les termes et les concepts, mais le spécialiste se familiarisera progressivement avec chacun d'entre eux. De plus, en suivant les directives du *e-learning* vous pourrez accéder au contenu où et quand vous le souhaitez. En plus d'un programme créé par nos experts en Cardiologie et une gamme soigneusement sélectionnée de matériel supplémentaire, font de ce Certificat la meilleure offre du marché actuel.



“

Vous bénéficierez d'un contenu à la pointe de la recherche en Cardiologie, de matériel audiovisuel de haute qualité et de résumés interactifs de chaque unité pour ne rien manquer"

Module 1. Arythmies dans d'Autres Contextes Cliniques

- 1.1. Arythmies dans la population sans maladie cardiaque
- 1.2. Arythmies chez le sportif
- 1.3. Arythmies chez le patient critiques cardiaques
 - 1.3.1. Épidémiologie
 - 1.3.2. Étude et prise en charge clinique
 - 1.3.3. Gestion de l'orage arythmique
 - 1.3.4. Stimulateur cardiaque transitoire Indications et techniques de l'implants
- 1.4. Prise en charge extra-hospitalière des arrêts cardiaques
- 1.5. Arythmies chez le patient critiques cardiaques
- 1.6. Arythmies chez le patient en chirurgie cardiaque et TAVI
- 1.7. Arythmies dans les cardiopathies congénitales de l'enfant
- 1.8. Arythmies dans les cardiopathies congénitales de l'adulte





“

C'est votre moment. Choisir TECH, c'est opter pour un diplôme de qualité et un groupe de professionnels engagés dans votre développement personnelle et professionnelle"

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 et Autres Contextes Cliniques 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 universitaire sans avoir à vous soucier des voyages ou des formalités administratives”

Ce **Certificat en Arythmies et Autres Contextes Cliniques** 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 et Autres Contextes Cliniques**

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.



Certificat
Arythmies et Autres
Contextes Cliniques

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

Certificat

Arythmies et Autres
Contextes Cliniques

