

Certificat

Arythmies et Insuffisance Cardiaque



tech université
technologique

Certificat Arythmies et Insuffisance Cardiaque

- » 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-insuffisance-cardiaque

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 18

05

Méthodologie

page 22

06

Diplôme

page 30

01 Présentation

De nos jours, l'impact socio-sanitaire des arythmies et de l'insuffisance cardiaque est l'une des principales préoccupations des spécialistes de cette branche de la cardiologie. Cependant, les développements scientifiques et techniques dans le diagnostic et la gestion de ces pathologies ont été très importants au cours des dernières décennies. Les spécialistes qui suivent de près ces évolutions ont donc plus de chances de réussir à diagnostiquer leurs patients, et c'est pourquoi ce diplôme a été créé. Le programme, conçu avec le meilleur contenu, les informations les plus actuelles et modernes et avec la facilité d'être 100% en ligne, vous permettra de suivre la demande professionnelle.



“

Comprendre en l'importance de la relation entre la la fibrillation auriculaire et l'insuffisance cardiaque, de son épidémiologie à son implication pronostique"

Ce Certificat de TECH vise à permettre aux médecins spécialistes de combiner leur carrière professionnelle et universitaire afin de se tenir au courant des avancées dans le domaine des arythmies et de l'insuffisance cardiaque. Le programme a été élaboré par des spécialistes en cardiologie ayant une grande expérience dans le domaine, et se distingue par son contenu innovant, qui non seulement donne un aperçu des aspects les plus importants des troubles du rythme cardiaque, mais inclut également l'étude des thérapies de stimulation physiologique.

Au cours de cette formation, vous étudierez en profondeur la relation entre la fibrillation auriculaire et l'insuffisance cardiaque, de son épidémiologie à son implication pronostique, en étudiant l'importance du choix des médicaments anti-arythmiques et surtout de l'ablation. Le programme fera également le point sur l'évaluation des arythmies ventriculaires, en mettant l'accent sur le rôle de la génétique et de la résonance magnétique nucléaire.

Ainsi, toutes les informations contenues dans ce programme, vous offre une nouvelle ligne d'action, basée sur des techniques qui augmenteront ses chances de succès dans le traitement des arythmies et des insuffisances cardiaques. Cela vous permettra d'actualiser et d'élargir vos connaissances avec l'aide des meilleurs spécialistes, ce qui vous donnera une vision différente et peut-être plus efficace du sujet.

Un programme en ligne spécifique, complet, rigoureux et de qualité, permettant d'organiser son propre emploi du temps. Par ailleurs, vous bénéficierez du soutien du personnel enseignant, qui sera disponible pour répondre à vos questions et discuter de tout problème survenant au cours du processus académique.

Ce **Certificat en Arythmies et Insuffisance Cardiaque** 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



Démarquez-vous grâce à des connaissances actualisées et innovantes. Mettez-vous en valeur vos compétences dans le domaine de la cardiologie avec ce Certificat"

“

Étudiez cette qualification depuis chez vous, depuis votre cabinet ou depuis l'endroit et le moment de vos souhaits. N'oubliez pas que TECH fournit le contenu, mais que c'est vous qui fixez l'heure"

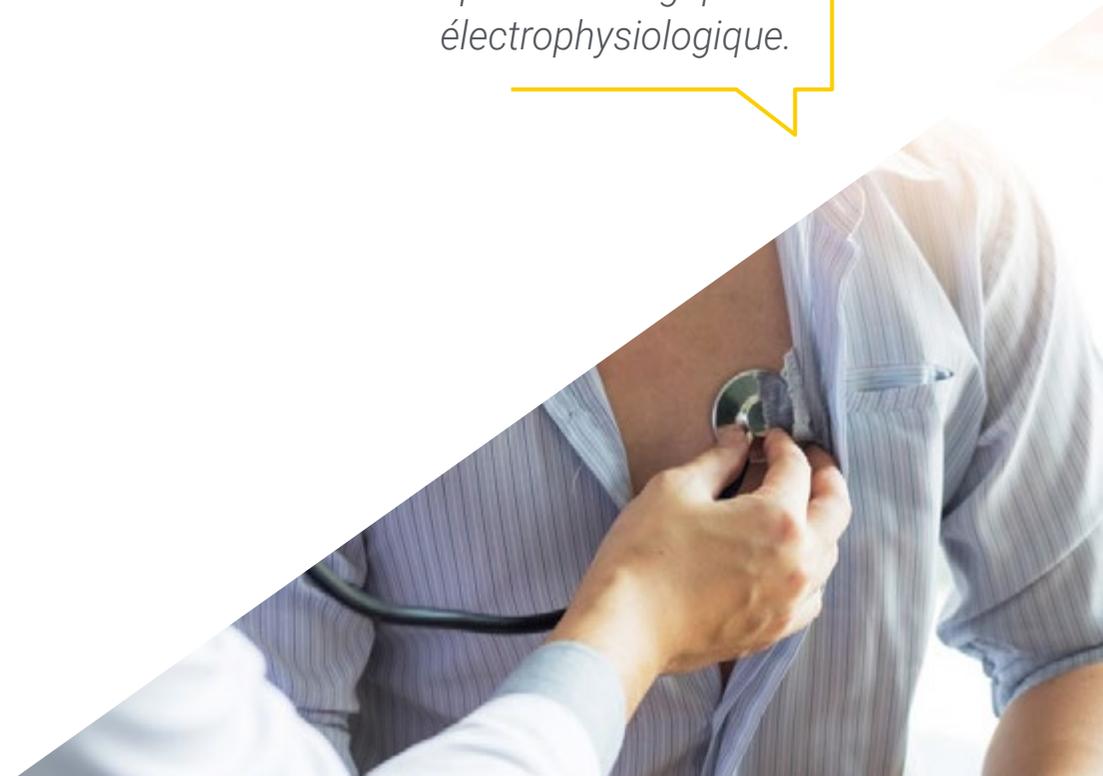
Le programme comprend, dans son corps enseignant, des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail; ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés et d'universités prestigieuses.

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.

Saisissez en 6 semaines l'importance des troubles du rythme dans l'insuffisance cardiaque et mettre à jour votre vademecum personnel.

Découvrez le concept de Tachycardiomyopathie, son diagnostic et son traitement pharmacologique et électrophysiologique.



02 Objectifs

L'arythmie et l'insuffisance cardiaque sont à quotidiennement à l'ordre du jour chez les cardiologues. La fréquence d'apparition de ces troubles et l'évolution de leur traitement obligent les spécialistes à se former en permanence et à actualiser leurs connaissances. Étant donné que la vie professionnelle du spécialiste rend parfois difficile l'accomplissement de cette tâche, l'objectif principal de TECH est d'offrir la possibilité d'étudier un diplôme qui répond aux exigences requises par la spécialité, avec simplicité en étudiant depuis n'importe où et en s'adaptant aux besoins de l'étudiant.



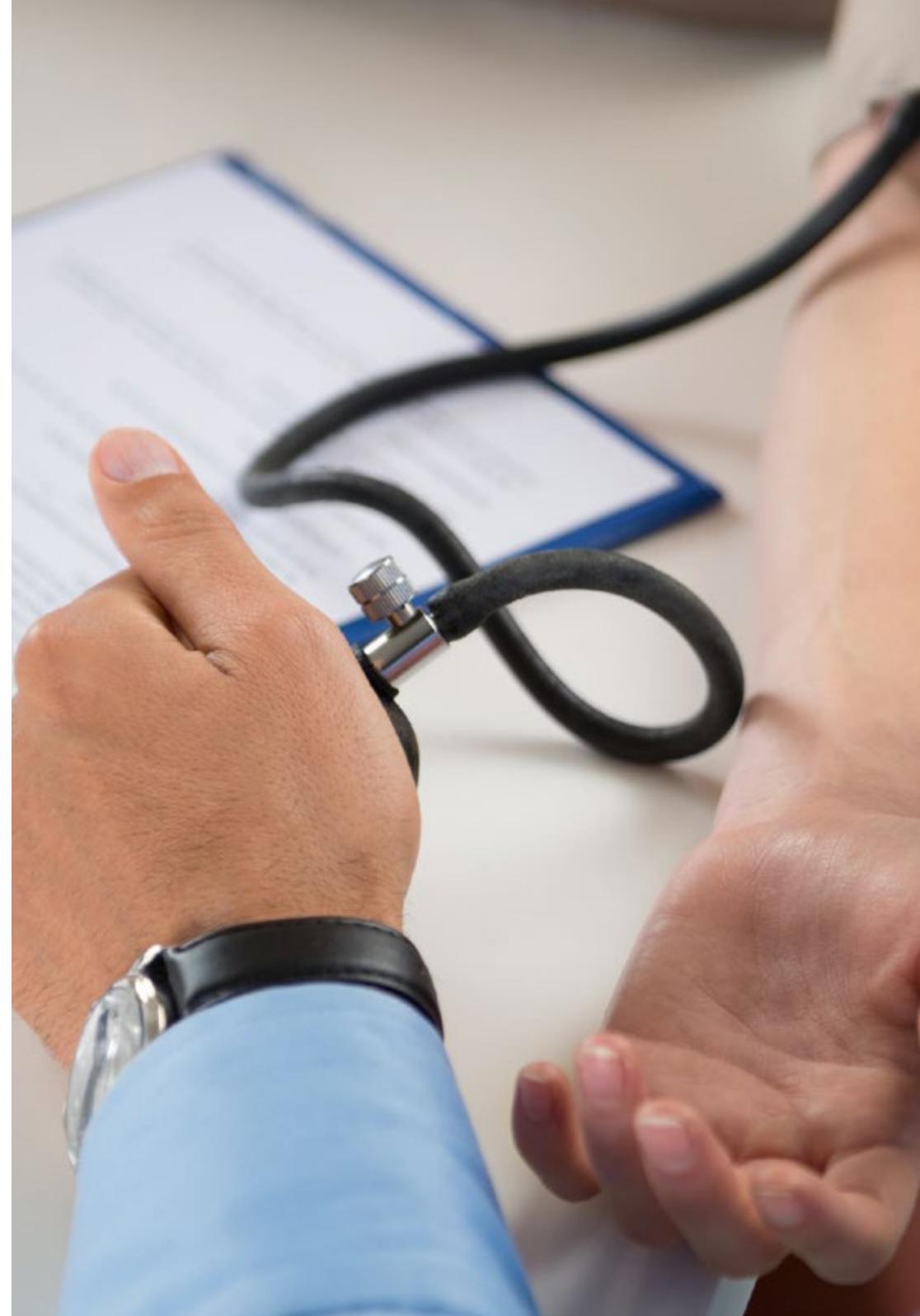
“

Visualisez vos objectifs et faites confiance à la méthodologie de TECH. Vous serez en mesure de dépasser vos propres attentes grâce au contenu de référence que vous découvrirez dans ce programme”



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

- ♦ Faire le point sur l'importance des troubles du rythme dans l'insuffisance cardiaque
- ♦ Comprendre en profondeur l'importance de la relation entre la FA et l'insuffisance cardiaque, de son épidémiologie à son implication pronostique
- ♦ Examiner le rôle des médicaments antiarythmiques, surtout de l'ablation, dans la prise en charge de la FA chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque
- ♦ Mettre à jour l'évaluation des arythmies ventriculaires dans l'insuffisance cardiaque, avec une étude approfondie du rôle de la génétique et de l'IRM
- ♦ Passer en revue les indications actuelles du traitement par RCS et d'autres dispositifs dans l'IC
- ♦ Découvrir les nouveaux aspects des thérapies de stimulation physiologique
- ♦ Passer en revue le concept de tachycardiomyopathie avec une approche large, incluant l'épidémiologie, le diagnostic et le traitement, tant pharmacologique qu'électrophysiologique

“

Ce Certificat de TECH vous permettra, en plus de mettre à jour vos connaissances, d'élargir vos connaissances en moins de temps que prévu”

03

Direction de la formation

Ce programme sera dirigé par un groupe de médecins spécialisés en cardiologie ayant une grande expérience dans des centres de premier plan. De plus, afin de garantir un programme de qualité, le corps enseignant sera composé de professionnels du secteur qui s'engagent à vous offrir leurs connaissances. L'engagement qu'il a pris de partager ses connaissances et son expérience fait de ce programme l'environnement idéal, afin d'améliorer et élargir les compétences de nos étudiants, en prenant comme référence les médecins en exercice qui s'occupent quotidiennement du traitement des maladies cardiaques.





“

Avec TECH, vous opterez non seulement la meilleure université en ligne du monde, mais aussi les meilleurs enseignants spécialisés en cardiologie"

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 en Insuffisance Cardiaque Avancée, Transplantation Cardiaque et Hypertension Pulmonaire à l'Hôpital 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 Cobo Marcos, Marta

- ♦ Médecin Spécialiste de Cardiologie en Unité d'Insuffisance Cardiaque de l'Hôpital Puerta de Hierro
- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie, Université Complutense de Madrid
- ♦ Résident Interne et Spécialiste en Cardiologie à l'Hôpital Universitaire Puerta de Hierro
- ♦ Promotion et Coordination du Groupe de Travail sur le Syndrome Cardio-Rénal et le Traitement de la Congestion dans l'Insuffisance Cardiaque de l'Association d'Insuffisance Cardiaque de la Société Espagnole de Cardiologie

Dr García Magallón, Belén

- ♦ Bourse en Unité d' Insuffisance Cardiaque à Service de Cardiologie Hôpital Universitaire Puerta de Hierro
- ♦ Résident Interne et Spécialiste en Cardiologie à l'Hôpital Universitaire de Guadalajara
- ♦ Diplôme en Médecine de l'Université Catholique de Valence San Vicente Mártir
- ♦ Master en Imagerie Diagnostique en Cardiologie à l'Université Catholique de Murcie

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 Porte 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



“

Les plus grands professionnels du secteur se sont réunis pour vous offrir les connaissances les plus complètes dans ce domaine, afin que vous puissiez évoluer avec toutes les garanties de succès"

04

Structure et contenu

La structure de ce diplôme a été conçue sur la base des informations les plus récentes sur les arythmies et l'insuffisance cardiaque. L'équipe pédagogique a elle-même sélectionné le contenu du programme, en adaptant toutes les informations pour répondre aux normes de qualité et d'engagement qui caractérisent les équipes de TECH. C'est pourquoi les étudiants bénéficieront d'un programme basé sur l'importance des troubles du rythme dans l'insuffisance cardiaque, à travers lequel ils auront, en plus d'un accès à un contenu théorique complet, une étude théorique avec des cas pratiques réels.





“

Un programme de qualité, conçu par des experts et disponible dans son intégralité dès le premier jour”

Module 1. Arythmies et Insuffisance Cardiaque

- 1.1. Importance des troubles du rythme dans l'insuffisance cardiaque
- 1.2. FA et insuffisance cardiaque
 - 1.2.1. Épidémiologie de la FA dans l'insuffisance cardiaque
 - 1.2.2. Implication pronostique de la présence de la FA chez les patients souffrant d'insuffisance cardiaque
- 1.3. FA et insuffisance cardiaque Rôle de l'ablation et des médicaments anti-arythmiques
- 1.4. Évaluation du Risque d'Arythmies Ventriculaires dans l'IC
 - 1.4.1. Rôle de l'IRM
 - 1.4.2. Rôle de la génétique
- 1.5. Utilisation des Arythmies ventriculaires dans l'insuffisance cardiaque
- 1.6. Indications de la thérapie RSC et d'autres dispositifs dans le contexte de l'insuffisance cardiaque
 - 1.6.1. Resynchronisateur conventionnel
 - 1.6.2. Stimulation physiologique (branche hisienne et branche gauche)
- 1.7. Tachycardiomyopathie
 - 1.7.1. Concept et épidémiologie
 - 1.7.2. Étude diagnostique
- 1.8. Prise en charge des patients atteints de tachycardiomyopathie
 - 1.8.1. Traitement médical
 - 1.8.2. Indications et approche de l'ablation
- 1.9. Dysfonctionnement ventriculaire médié par les SC Prévalence et gestion
- 1.10. BBGHH et dysfonctionnement ventriculaire La dyssynchronopathie existe-t-elle?





“

Placez votre formation entre les mains de TECH et de ses professionnels pour atteindre vos objectifs de manière plus rapide et plus efficace”

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 Insuffisance Cardiaque 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.





“

Réussissez cette spécialisation avec succès et recevez votre diplôme universitaire sans avoir à vous soucier des déplacements ou des contraintes administratives”

Ce **Certificat en Arythmies et Insuffisance Cardiaque** 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** 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 Insuffisance Cardiaque**

N.º 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 Insuffisance
Cardiaque

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

Certificat

Arythmies et Insuffisance Cardiaque

