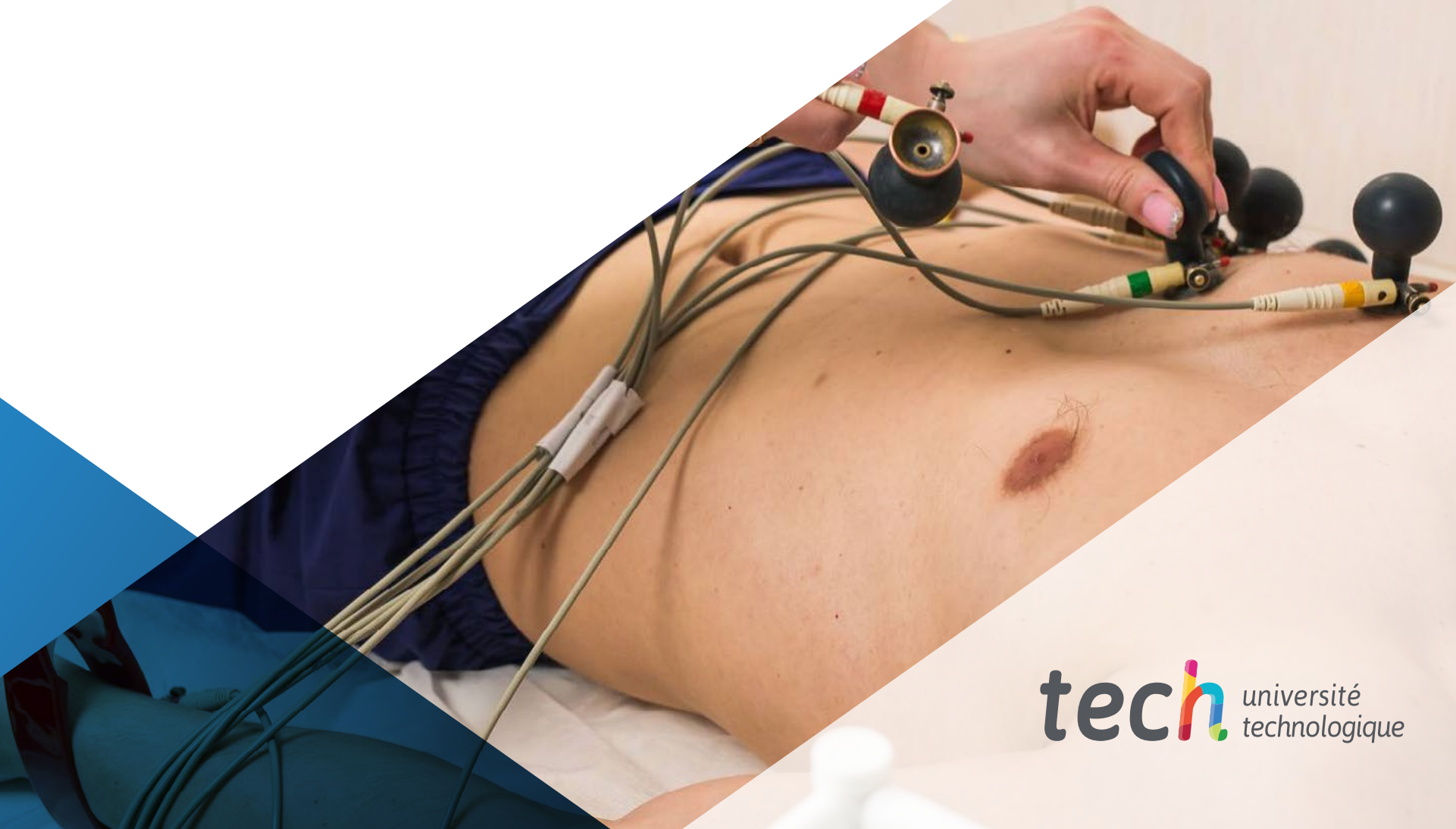


Certificat

Bradyarythmies





tech université
technologique

Certificat Bradyarythmies

Modalité: en ligne

Durée: 6 semaines

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours: 150 h.

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/medecine/cours/bradyarythmies

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

Les causes de la bradycardie sont nombreuses et variées. Ainsi, grâce à la recherche continue, les informations qui existent aujourd'hui sur cette altération du rythme cardiaque sont nombreuses et parfois, impossibles à examiner par les spécialistes par manque de temps. Ce diplôme a été créé pour répondre à ce besoin. Il présente un programme complet qui aborde les différentes altérations pathologiques à l'origine de la bradycardie physiologique et un renforcement de ses mécanismes physiopathologiques de base, ainsi qu'une étude approfondie de son diagnostic et de son traitement. Tout cela combiné aux facilités offertes par ce programme en ligne, avec une approche innovante et les outils pédagogiques les plus modernes du secteur.





“

Avec la méthodologie de TECH, vous n'aurez pas besoin d'investir des heures supplémentaires. Vous pourrez tirer le meilleur parti du programme et de son contenu supplémentaire auquel vous aurez accès dans la classe virtuelle"

Même si les bradycardies ne figurent pas parmi les Arythmies les plus graves, ni parmi celles qui présentent le plus grand risque de mortalité, elles sont présentes dans le travail quotidien du cardiologue. Cependant, leur diagnostic et leur traitement sont d'une importance capitale car, en cas d'aggravation de ce trouble du rythme cardiaque, celui-ci peut entraîner de graves conséquences pour le patient, allant de la nécessité d'implanter un stimulateur cardiaque à la mort.

Il est donc essentiel pour un spécialiste de traiter les informations les plus récentes basées sur des recherches récentes et fructueuses. C'est pourquoi TECH a conçu ce Certificat, afin de vous offrir toutes les informations qui vous permettront de connaître les dernières nouveautés et avancées dans cette branche de la Cardiologie.

À travers un aperçu des différents types de troubles cardiaques qui produisent une bradycardie, le programme distingue les troubles physiologiques des différents troubles pathologiques qui entraînent une bradycardie, en mettant l'accent sur le renforcement de leurs mécanismes physiopathologiques de base. De plus, il détaille le mode d'apparition et le comportement de chacun de ces troubles, leur étude diagnostique et leur traitement. Enfin, il se penche sur l'étude des syncopes résultant de situations pathologiques de bradycardie.

Le contenu a été conçu et créé par un groupe d'experts en Cardiologie, qui accompagnent les étudiants tout au long du programme par des tutoriels individualisés. Un programme 100% en ligne, avec les meilleures informations, des cas cliniques réels, du matériel audiovisuel de grande qualité et la possibilité de télécharger tout le contenu pour le réviser depuis n'importe quel appareil doté d'une connexion internet.

Ce **Certificat en Bradyarythmies** 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



Vous aurez accès à l'ensemble du contenu dès votre inscription. Téléchargez le programme et révisiez-le depuis n'importe quel appareil, où et quand vous le voulez"

“

Élargissez vos connaissances sur la bradycardie grâce à un programme basé sur les dernières recherches”

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.

Son contenu multimédia, développé avec les dernières technologies éducatives, permettra au professionnel un apprentissage concret et contextuel, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira une formation immersive programmée pour s'entraîner dans des situations réelles.

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

Ce Certificat vous permettra de progresser dans le diagnostic et le traitement des Bradycardies.

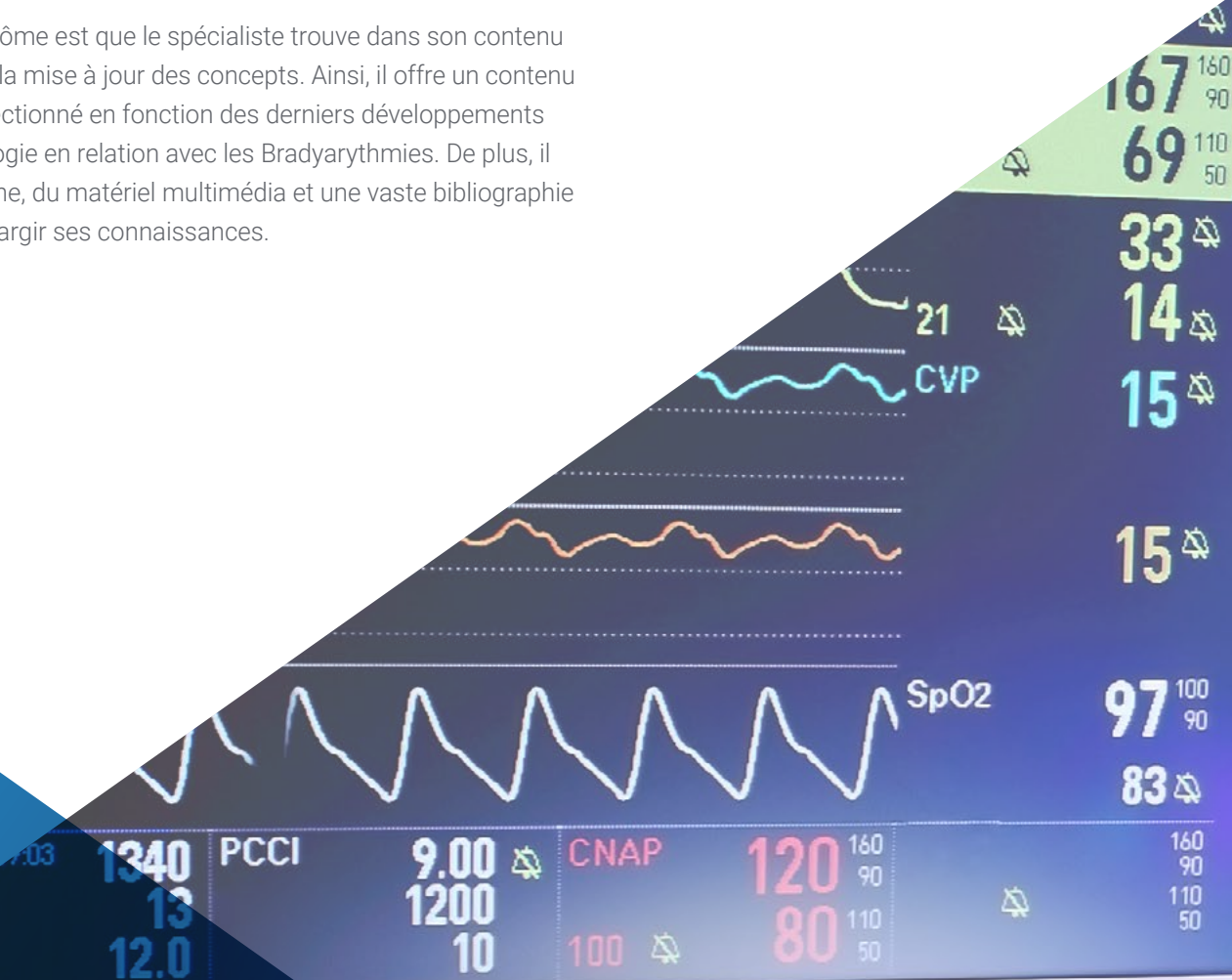
Les cas cliniques complémentaires inclus dans chaque cours vous permettront de mettre en pratique les informations développées dans le programme.



02

Objectifs

L'objectif de TECH avec ce diplôme est que le spécialiste trouve dans son contenu un guide qui permet et facilite la mise à jour des concepts. Ainsi, il offre un contenu de qualité soigneusement sélectionné en fonction des derniers développements dans le domaine de la Cardiologie en relation avec les Bradyarythmies. De plus, il fournit des articles de recherche, du matériel multimédia et une vaste bibliographie qui permettent à l'étudiant d'élargir ses connaissances.



“

TECH vise à rendre l'information plus accessible aux spécialistes. C'est pourquoi c'est le choix idéal si vous souhaitez élargir vos connaissances"



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

- ◆ Comprendre la définition et les types de bradyarythmies, ainsi que leurs mécanismes de base
- ◆ Examiner les études disponibles pour leur diagnostic et leur caractérisation
- ◆ Étudier en profondeur les groupes fondamentaux de bradyarythmies (maladie du nœud sinusal et blocage AV), en mettant l'accent sur le diagnostic et le traitement
- ◆ Étudier en profondeur le patient souffrant de syncope, depuis les mécanismes et les causes jusqu'au diagnostic et au traitement
- ◆ Examiner en détail les indications actuelles de l'implantation d'un stimulateur cardiaque

“

Les 150 heures de ce Certificat offre en plus de son contenu théorique et pratique, un matériel multimédia de haute qualité, des résumés dynamiques et bien plus encore”

03

Direction de la formation

TECH a confié l'élaboration de ce Certificat à un groupe d'experts en cardiologie ayant une grande expérience professionnelle. Cela garantit un programme de la meilleure qualité et un enseignement engagé, non seulement avec le programme, mais aussi avec les étudiants. De plus, le spécialiste disposera de tutoriels individualisés à travers la salle de classe virtuelle et de contenus multimédias supplémentaires sélectionnés exclusivement par ces experts.



“

Bénéficier des conseils des meilleurs cardiologues et d'un regard plus critique sur la spécialité grâce à leur expérience"

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 Électrofisiologie 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 Aguilera Agudo, Cristina

- ◆ Médecin Spécialiste du Service de Cardiologie à l'Hôpital Puerta de Hierro, Madrid
- ◆ Médecin du Personnel de Soins Continus à l'Hôpital Universitaire de Guadalajara
- ◆ Diplômé en Médecine et en Chirurgie, Université de Grenade
- ◆ Certificat en Statistiques en Sciences de la Santé à l'Université Autonome de Barcelone
- ◆ Master Universitaire en Électrophysiologie Cardiaque Diagnostique à l'Université CEU de San Pablo

04

Structure et contenu

Le contenu de cette qualification a été conçu sur la base des résultats des recherches les plus récentes. C'est pourquoi le spécialiste trouvera dans le programme de ce Certificat, l'information la plus complète et actualisée, complétée par le meilleur matériel multimédia et didactique avec une garantie totale. Chacun des thèmes a été soigneusement préparé par l'équipe pédagogique de TECH. Vous disposerez donc de tout le matériel nécessaire qui vous permettra de contextualiser tout ce qui est abordé au cours du programme.





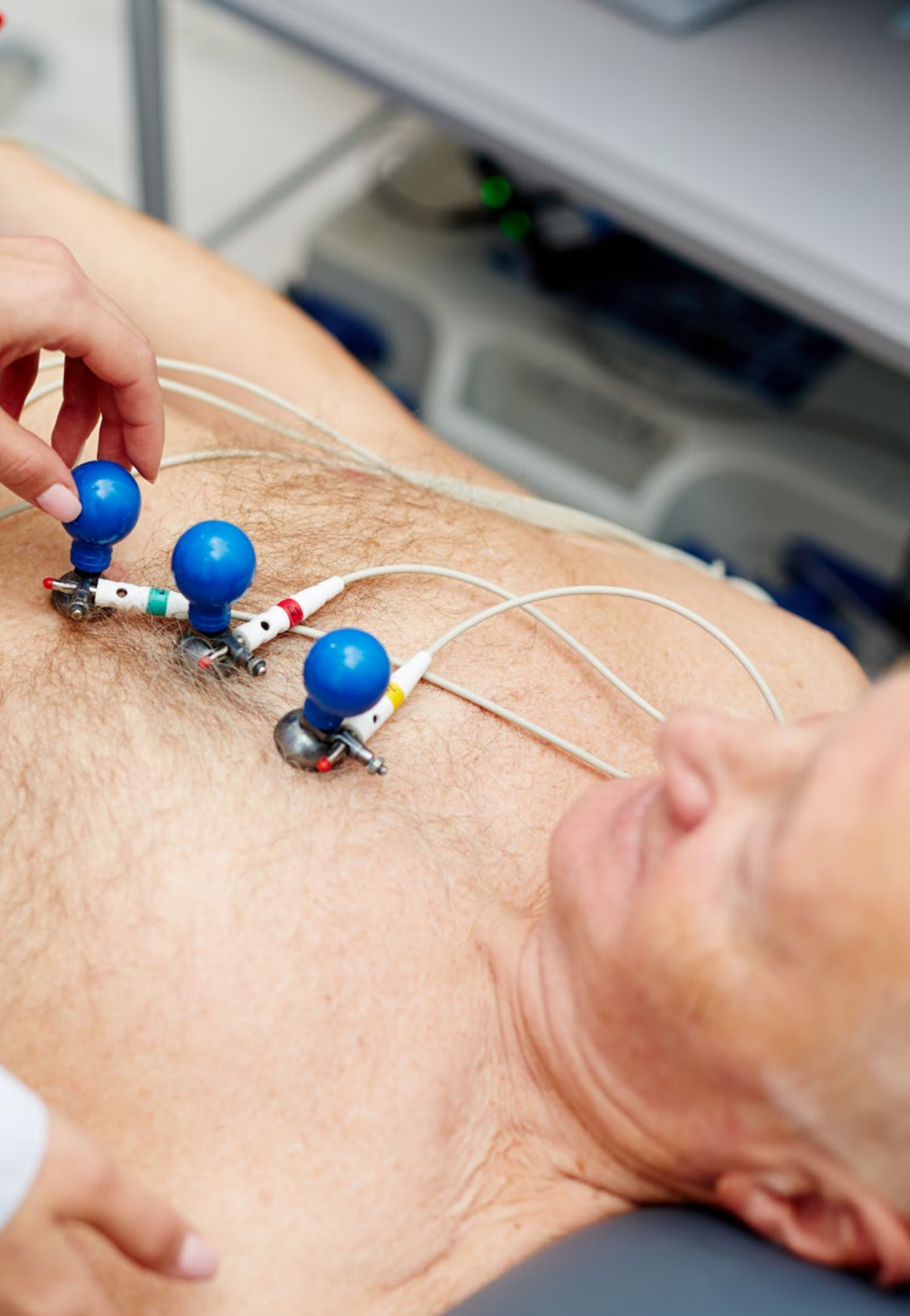
“

Oubliez la mémorisation des termes. Grâce à notre méthodologie d'enseignement, vous vous améliorerez progressivement et acquerrez les concepts de manière naturelle"

Module 1. Bradyarrhythmies

- 1.1. Bradyarrhythmies
- 1.2. Types de bradyarrhythmies
- 1.3. Mécanismes / physiopathologiques des bradyarrhythmies
- 1.4. Études diagnostiques ciblant les bradyarrhythmies
- 1.5. Maladie des nœuds sinusaux
- 1.6. Blocages AV
- 1.7. Syncope
 - 1.7.1. Causes de la syncope
 - 1.7.2. Mécanismes de la syncope
 - 1.7.3. Étude diagnostique et diagnostic différentiel
- 1.8. Indication pour l'implantation d'un stimulateur cardiaque Indication pour l'implantation d'un ST transitoire
 - 1.8.1. Dysfonctionnement du sinus
 - 1.8.2. Blocages AV
- 1.9. Étude EEF des bradyarrhythmies





“

Le temps est venu de devenir un expert en Bradyarythmie. Nous vous aiderons à y parvenir”

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***.



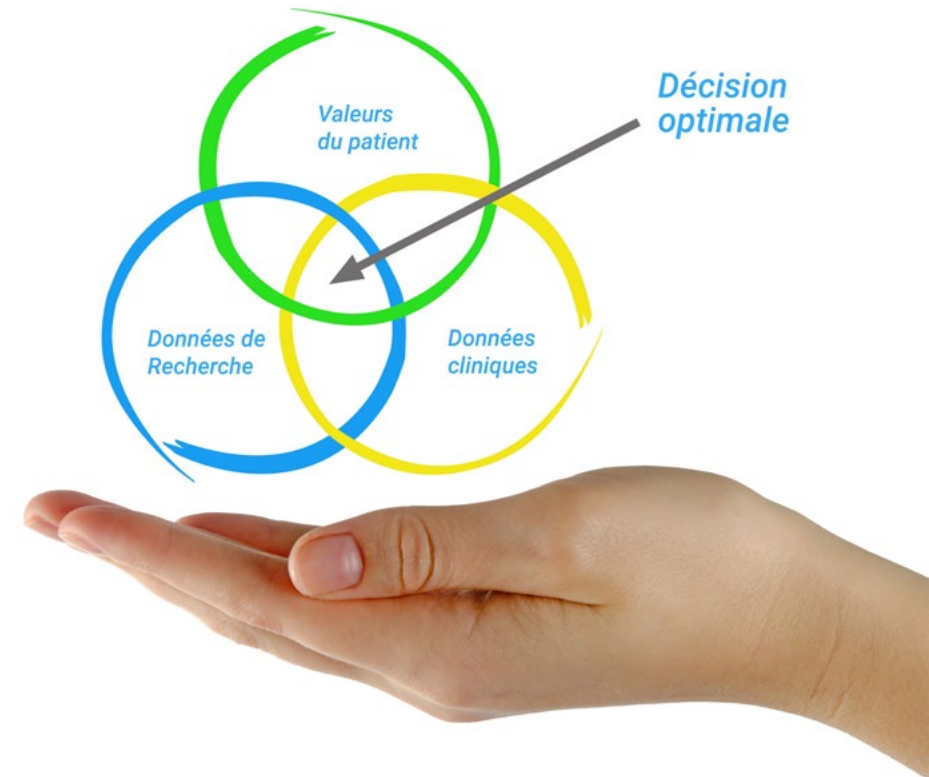
“

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 Bradyrythmies 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 Bradyarythmies** 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 Bradyarythmies**

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

Bradyarythmies

Modalité: en ligne

Durée: 6 semaines

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours: 150 h.

Certificat

Bradyarythmies

