

Certificat

Troubles Cardiaques en Néonatalogie





Certificat

Troubles Cardiaques en Néonatalogie

- » 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/troubles-cardiaques-neonatalogie

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 Troubles Cardiaques en Néonatalogie sont l'une des principales causes de mortalité infantile dans le monde, et leur diagnostic et leur traitement requièrent des connaissances approfondies et actualisées de la part des professionnels de la santé. C'est pourquoi TECH présente comme une exigence impérative l'élaboration d'un diplôme enseigné à 100% en ligne. Le programme se concentre sur des sujets clés tels que l'embryologie, l'anatomie et la physiologie du système cardiovasculaire, la classification syndromique des maladies cardiaques congénitales et les différentes techniques de diagnostic, de traitement et de suivi. De plus, il applique la méthodologie d'enseignement du *Relearning*, qui favorise la mémorisation à long terme des connaissances acquises, et offre une flexibilité dans l'organisation des ressources académiques selon la disponibilité de l'étudiant.





“

Vous souhaitez vous spécialiser en cardiologie néonatale? Ce programme est fait pour vous ! Vous apprendrez l'embryologie et le développement cardiaque, ainsi que la physiopathologie cardiaque et la description de la pathologie cardiovasculaire. Saisissez cette opportunité en vous inscrivant dès aujourd'hui!"

Ces dernières années, les Troubles Cardiaques en Néonatalogie ont été une source d'inquiétude dans le domaine médical en raison de leur forte prévalence et de la complexité de leur diagnostic et de leur traitement. La cardiopathie congénitale est l'anomalie la plus fréquente chez les nouveau-nés, et sa détection précoce ainsi qu'un traitement adéquat sont fondamentaux pour la survie et la qualité de vie du patient.

Compte tenu de la nécessité de former des professionnels hautement qualifiés dans le domaine des soins aux nouveau-nés, TECH propose cette formation diplômante. Il est nécessaire de disposer de spécialistes possédant un haut niveau de connaissances et de compétences pratiques dans le diagnostic, le traitement et le suivi de ces pathologies. De plus, le programme fournit aux étudiants une base théorique et pratique solide dans le traitement des procédures et techniques spécialisées.

Dans ce diplôme, des sujets essentiels tels que l'embryologie, l'anatomie et la physiologie du système cardiovasculaire, la classification syndromique des cardiopathies congénitales, le diagnostic et le traitement des cardiopathies cyanogènes et non cyanogènes, et l'hypertension pulmonaire néonatale, entre autres, seront abordés. Par ailleurs, les procédures spécialisées, le suivi des patients et le traitement des complications associées à ces troubles cardiaques seront abordés en détail.

La méthodologie inclura des sessions dirigées par des experts dans le domaine et la pratique et l'application de techniques spécialisées sur des patients réels à travers l'étude de cas réels. De même, le Certificat en Troubles Cardiaques en Néonatalogie offre une opportunité unique de former des professionnels dans un domaine hautement spécialisé et stimulant, grâce à une méthodologie innovante et actualisée.

Ce **Certificat en Troubles Cardiaques en Néonatalogie** 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 médecins experts en Néonatalogie
- ◆ Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique est destiné à fournir des informations scientifiques et sanitaires sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ◆ Les exercices pratiques d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ◆ Les méthodologies innovantes
- ◆ Des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ◆ La possibilité d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une simple connexion à internet



Grâce à ce diplôme, vous apprendrez à analyser la physiopathologie cardiaque et à décrire la pathologie cardiovasculaire. Saisissez l'opportunité de booster votre carrière!"

“

Devenez un expert en Cardiologie Néonatale avec ce Certificat et abordez l'embryologie et le développement cardiaque pour mieux comprendre la physiopathologie et la pathologie cardiovasculaire"

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

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

La conception de ce programme est 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 diplôme en troubles cardiaques en néonatalogie est l'œuvre d'authentiques d'experts en Néonatalogie, ayant une vaste expérience clinique, de la recherche et de l'enseignement.

Ce Certificat vous enseignera tout ce que vous devez savoir sur l'embryologie et le développement cardiaque, la physiopathologie et la pathologie cardiovasculaire. Inscrivez-vous sans tarder et concrétisez vos objectifs!.



02 Objectifs

Les étudiants de ce diplôme seront en mesure de comprendre les principes fondamentaux des Pathologies Cardiaques du nouveau-né afin de faire face à des situations complexes, grâce à une grande variété de sujets enseignés par des spécialistes hautement qualifiés et expérimentés dans le domaine de la Néonatalogie. De plus, le Certificat vise également à préparer les spécialistes aux dernières recherches et avancées en matière de diagnostic et de traitement des troubles cardiaques néonataux, afin de relever les défis émergents dans le domaine de la Néonatalogie.





“

Découvrez les bases des Pathologies Cardiaques Néonatales et développez des compétences pratiques pour faire face à des situations complexes”



Objectifs généraux

- ◆ Approfondir la compréhension des nouveau-nés prématurés et leurs implications
- ◆ Mettre à jour les connaissances sur les indications de la prévention du nouveau-né malade
- ◆ Connaître les protocoles qui optimisent la prise en charge du nouveau-né malade
- ◆ Décrire les principales caractéristiques du nouveau-né sain et les soins de base qui lui sont prodigués
- ◆ Systématiser les principaux problèmes, troubles et maladies néonatales, tels que la prise de poids et le développement métabolique, la prématurité, les malformations congénitales, les pathologies respiratoires ou cardiaques, les troubles métaboliques et sanguins, les complications digestives ou nutritionnelles
- ◆ Énumérer et décrire les principales procédures courantes en néonatalogie
- ◆ Approfondir les activités thérapeutiques dans les pathologies du nouveau-né
- ◆ Approfondir les aspects fondamentaux et spécifiques des examens complémentaires dans cette sous-spécialité et la manière de les réaliser
- ◆ Connaître les différentes procédures de nutrition néonatale
- ◆ Analyser le suivi du nouveau-né une fois la période aiguë contrôlée
- ◆ Illustrer et réfléchir aux différents moments de soins dans les modèles de soins pour le nouveau-né, qu'il soit en bonne santé ou qu'il présente une pathologie nécessitant un traitement hospitalier
- ◆ Expliquer les différents systèmes de soins pour le nouveau-né malade, en délimitant la continuité entre la période néonatale de la maladie aiguë et son suivi ultérieur
- ◆ Décrire tout le soutien que la technologie apporte à la surveillance et au suivi adéquats de ces enfants, qui peuvent être couplés aux diverses lignes directrices et protocoles pour obtenir finalement un concept de santé global
- ◆ Examiner toutes les possibilités de surveillance sur place et même à distance pour obtenir une performance optimale et très précoce des répercussions de la maladie chez le nouveau-né
- ◆ Approfondir tous les aspects des concepts de connaissances complémentaires qui nous permettent de comprendre la périnatologie comme une sous-spécialité complète, de la période foetale au suivi à long terme dans les cliniques ambulatoires
- ◆ Détailler les paramètres qui indiqueront l'acquisition correcte de tous les éléments du développement des différents organes et appareils afin d'obtenir un résultat optimal à long terme
- ◆ Préciser tous les éléments des tableaux pathologiques du nouveau-né malade afin de pouvoir établir des routines de travail avec des résultats au niveau de l'excellence médicale



Objectifs spécifiques

- ◆ Étudier en profondeur l'embryologie et le développement cardiaques
- ◆ Approfondir de la Physiologie Cardiaque
- ◆ Décrire la Pathologie Cardiovasculaire

“

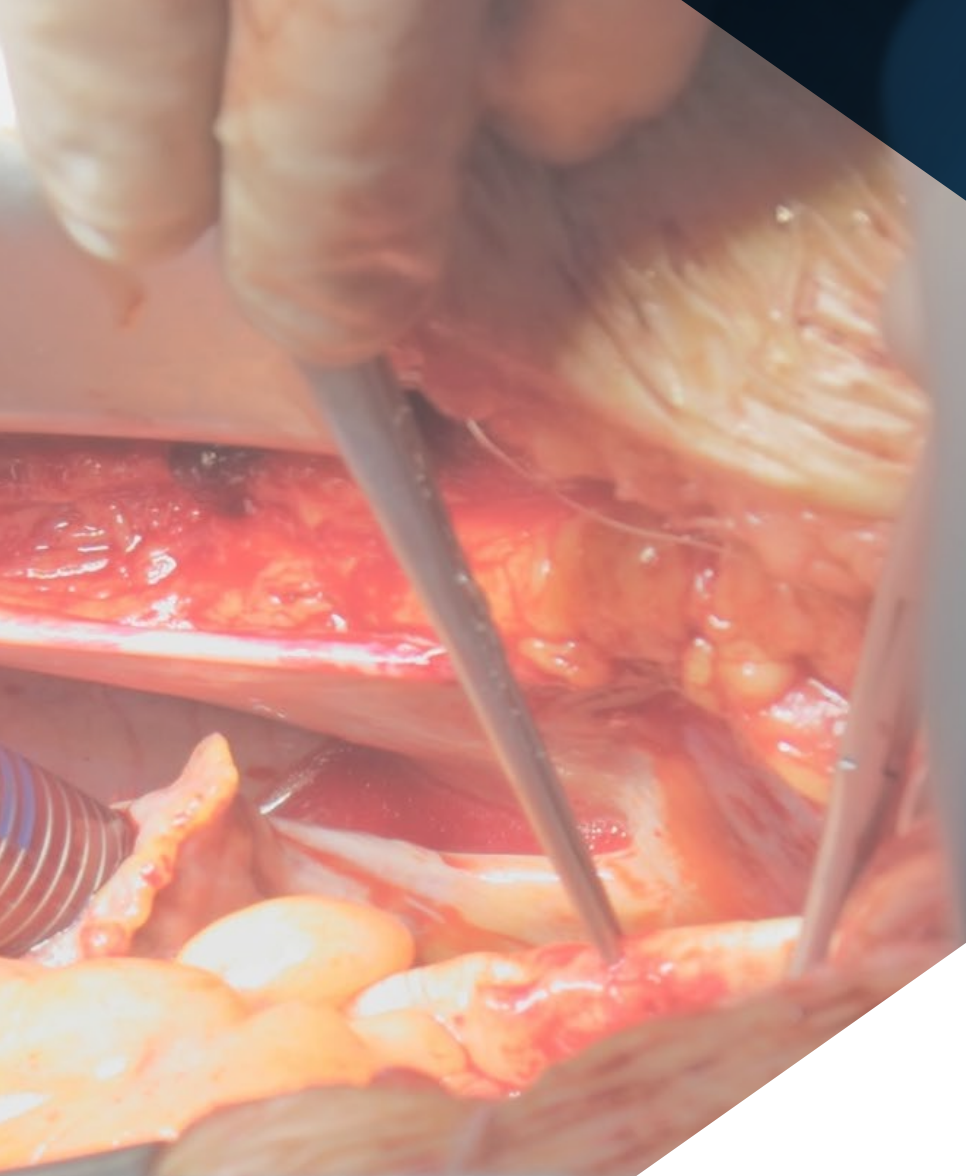
Développez vos connaissances en Pathologies Cardiaques Néonatales et bénéficiez de nouvelles opportunités de carrière en Médecine Néonatale”

03

Direction de la formation

TECH a sélectionné des spécialistes hautement qualifiés dans ce domaine, ayant une grande expérience des patients néonataux dans les Unités de Soins Critiques, ainsi que dans la recherche et l'enseignement des pathologies cardiaques néonatales. Cette équipe exceptionnelle, dotée d'une expertise dans les soins des pathologies cardiaques, garantit aux étudiants de ce diplôme une formation complète et actualisée dans ce domaine médical. Grâce à un programme rigoureux et de grande qualité, les étudiants diplômés de ce programme seront en mesure d'obtenir une actualisation complète et avancée du diagnostic et du traitement des Troubles Cardiaques en Néonatalogie.





“

Grâce à TECH, vous aurez l'opportunité d'apprendre auprès des meilleurs spécialistes dans le domaine des Troubles Cardiaques en Néonatalogie"

Direction



Dr Baca Cots, Manuel

- ◆ Chef du Service de Pédiatrie et Néonatalogie de l'Hôpital Quirón Málaga
- ◆ Chef du Service de Néonatalogie de l'Hôpital Clínica Dr Gálvez
- ◆ Chef du Service de Néonatalogie de l'Hôpital Quirón de Murcia
- ◆ Chef du Service Andalou de Santé (SAS)
- ◆ Investigateur Principal de Projets Multicentriques Internationaux
- ◆ Diplôme en Médecine de l'Université de Grenade

Professeurs

Dr Saldaña, Natalia

- ◆ Néonatalogue à l'Hôpital Régionales de Malaga
- ◆ Néonatalogue au Service de Santé Andalou
- ◆ Néonatalogue à l'Hôpital de Torrevieja
- ◆ Néonatalogue à l'Hôpital Quirón Health de Malaga
- ◆ Docteur en Médecine de l'Université de Malaga
- ◆ Master en Néonatalogie de l'Université UCAM
- ◆ Master en Cardiologie Pédiatrique et Traitement Cardiologique Congénital by TECH

Dr Valverde, Eva

- ◆ Section de Néonatalogie à l'Hôpital Universitaire de la Paz
- ◆ Professeur Associé de Pédiatrie, UAM, Madrid
- ◆ Spécialiste en Pédiatrie à l'Hôpital La Paz
- ◆ Docteur en Médecine à l'Université Autonoma de Madrid
- ◆ Licence de Médecine de l'Université Complutense de Madrid
- ◆ Membre du Groupe de Travail Européen sur l'Ultrasonographie Cérébrale Néonatale (EUruS.Brain)



04

Structure et contenu

Le contenu de ce Certificat est conçu pour fournir aux étudiants une large compréhension de la structure et de la fonction du système cardiovasculaire chez les nouveau-nés. Le programme est divisé en différentes sections couvrant l'embryologie et l'anatomie du système cardiovasculaire, les cardiopathies congénitales, l'hypertension pulmonaire néonatale et les troubles du rythme cardiaque. Par ailleurs, pour chaque type de cardiopathie congénitale, des procédures, des diagnostics, des traitements et des suivis spécifiques seront proposés. Les étudiants acquerront des compétences pour reconnaître et diagnostiquer chacune de ces conditions, en utilisant la méthode d'enseignement TECH, le *Relearning* et une variété de ressources multimédias qui aideront les étudiants à mieux comprendre les sujets.

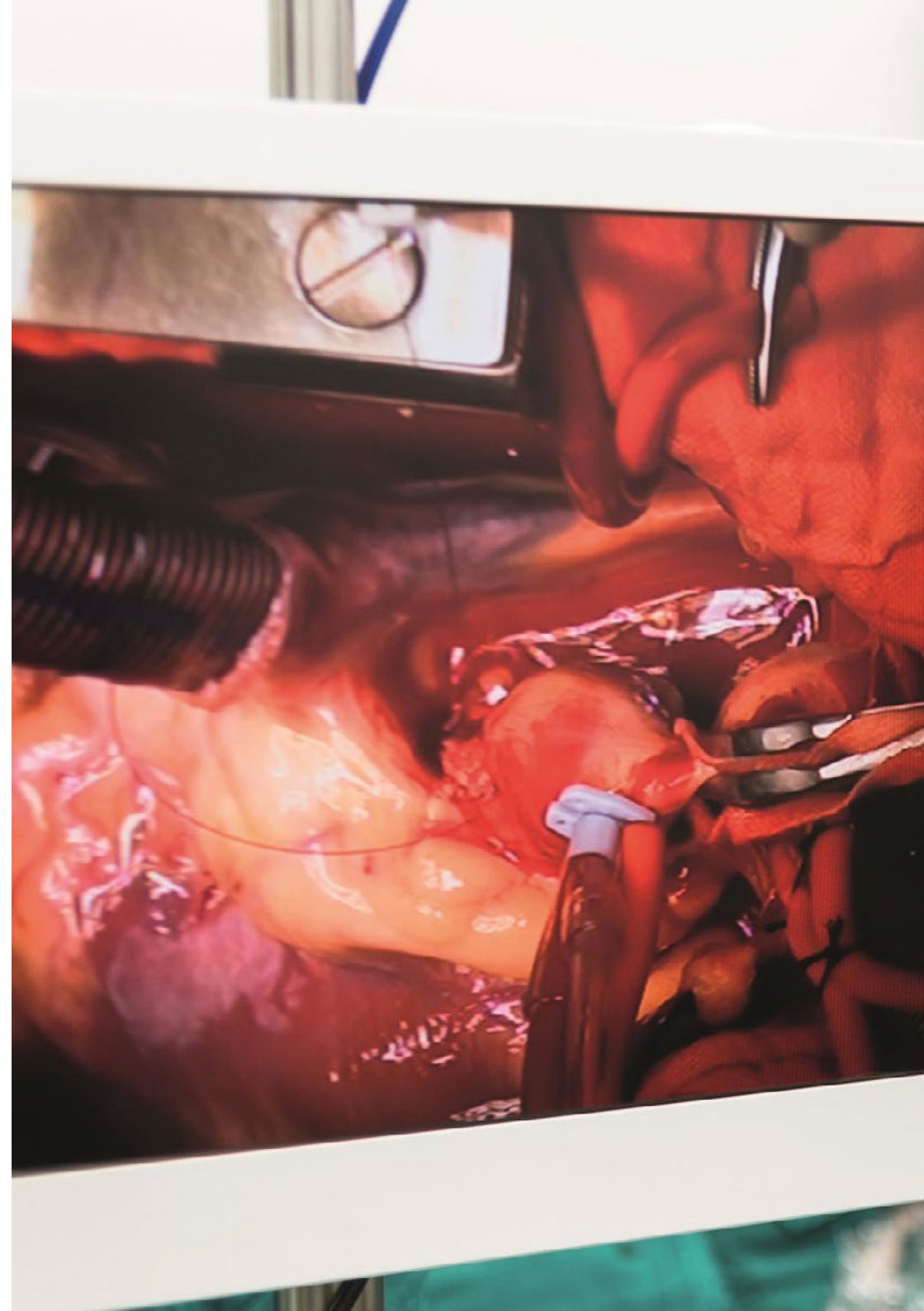


“

Cette qualification vous permettra d'acquérir les compétences nécessaires pour détecter et traiter les troubles cardiaques chez les nouveau-nés. Pour renforcer vos connaissances, vous bénéficierez de la méthode du Relearning”

Module 1. Troubles Cardiaques et Cardiopathies Congénitales en Néonatalogie

- 1.1. Généralités sur le système cardiovasculaire: embryologie, anatomie et physiologie
 - 1.1.1. Embryologie et anatomie du système cardiovasculaire
 - 1.1.2. Physiologie du système cardiovasculaire
 - 1.1.3. Développement des poumons
 - 1.1.4. Adaptation extra-utérine
- 1.2. Classification syndromique des cardiopathies congénitales
 - 1.2.1. Cardiopathies congénitales cyanogènes
 - 1.2.2. Cardiopathie congénitale non cyanotique
 - 1.2.3. Cardiopathie congénitale qui débute avec un choc cardiogénique
 - 1.2.4. Autres cardiopathies
- 1.3. Cardiopathie congénitale cyanosée
 - 1.3.1. Procédures
 - 1.3.2. Diagnostic
 - 1.3.3. Traitement
 - 1.3.4. Suivi
- 1.4. Cardiopathie Congénitale sans cyanose
 - 1.4.1. Procédures
 - 1.4.2. Diagnostic
 - 1.4.3. Traitement
 - 1.4.4. Suivi
- 1.5. Cardiopathie Congénitale qui débute avec un choc Cardiogénique
 - 1.5.1. Procédures
 - 1.5.2. Diagnostic
 - 1.5.3. Traitement
 - 1.5.4. Suivi
- 1.6. Autres cardiopathies
 - 1.6.1. Transposition des grandes artères
 - 1.6.2. Tétralogie de Fallot
 - 1.6.3. Syndrome du cœur gauche hypoplasique
 - 1.6.4. Divers



- 1.7. L'arc aortique
 - 1.7.1. Interruption de l'Arc Aortique
 - 1.7.2. Coarctation aortique
 - 1.7.3. Sténose aortique
 - 1.7.4. Autres sténoses
- 1.8. Cardiopathie congénitale avec un shunts gauche-droite
 - 1.8.1. Procédures
 - 1.8.2. Diagnostic
 - 1.8.3. Traitement
 - 1.8.4. Suivi
- 1.9. Troubles du rythme cardiaque
 - 1.9.1. Endocardite bactérienne
 - 1.9.2. Diagnostic des arythmies
 - 1.9.3. Traitement des arythmies
 - 1.9.4. Suivi de l'arythmie
- 1.10. Hypertension Pulmonaire Néonatale
 - 1.10.1. Procédures
 - 1.10.2. Diagnostic
 - 1.10.3. Traitement
 - 1.10.4. Suivi



Vous souhaitez devenir un expert en Troubles Cardiaques en Néonatalogie? Ce Certificat est dispensée par des enseignants de renom dans le domaine médical, qui vous permettront de diagnostiquer et de traiter les affections les plus courantes"

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 Troubles Cardiaques en Néonatalogie 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 avec succès et recevez votre diplôme sans avoir à vous soucier des déplacements ou des contraintes administratives”

Ce **Certificat en Troubles Cardiaques en Néonatalogie** 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 Troubles Cardiaques en Néonatalogie**
N.º 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



Certificat
Troubles Cardiaques
en Néonatalogie

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

Certificat

Troubles Cardiaques
en Néonatalogie