

Certificat

Soins Infirmiers Avancés chez le Patient Cardiovasculaire



Certificat

Soins Infirmiers Avancés chez le Patient Cardiovasculaire

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/infirmierie/cours/soins-infirmiers-avances-patient-cardiovasculaire

Accueil

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

L'amélioration des dispositifs de surveillance a permis d'obtenir des données d'évaluation beaucoup plus précises chez les patients cardiovasculaires. Cela a permis aux médecins de prendre des décisions beaucoup plus efficaces, tout en améliorant les systèmes de suivi à l'hôpital pour ces cas cliniques. Un vaste champ d'action, où le personnel infirmier doit se développer en appliquant les dernières avancées dans ce domaine. En ce sens, TECH contribue à cette mise à jour par le biais de ce programme 100% en ligne, qui permettra au professionnel de connaître l'équipement utilisé pour surveiller les patients présentant des problèmes hémodynamiques, l'administration de médicaments et les dispositifs utilisés pour l'assistance circulatoire. Tout cela avec le meilleur et le plus innovant matériel didactique multimédia de la scène académique.



“

Un programme de 6 semaines qui vous offre la mise à jour la plus complète en matière de Soins Infirmiers Avancés chez le Patient Cardiovasculaire”

Ces dernières années, l'amélioration du matériel utilisé pour la surveillance des patients dans les Unités de Soins Intensifs a permis une évaluation beaucoup plus précise, en particulier pour les patients souffrant de problèmes hémodynamiques. Parallèlement, la recherche scientifique a permis d'approfondir les connaissances sur l'efficacité des protocoles d'action, ainsi que sur l'utilisation des médicaments vasoactifs utilisés pour le soutien hémodynamique et le contrôle de la pression artérielle.

Dans ce contexte, les professionnels des Soins Infirmiers doivent constamment mettre à jour leurs compétences afin d'intégrer les dernières avancées en matière de soins de santé dans leur pratique. Pour faciliter cette mise à jour, TECH a créé ce Certificat en Soins Infirmiers Avancés chez le Patient Cardiovasculaire de 6 semaines, conçu et développé par une excellente équipe d'enseignants possédant une vaste expérience dans ce domaine.

Un programme qui offre aux professionnels une perspective théorique et pratique et qui répond réellement à leur motivation de mettre à jour leurs connaissances. Ainsi, le programme couvre le monitoring avancé, l'étude approfondie de PiCCO, VolumeView, LiDCO et Vigileo, l'assistance circulatoire percutanée et non percutanée. De plus, grâce aux vidéos détaillées, aux lectures spécialisées et aux études de cas cliniques, le professionnel obtiendra une mise à jour beaucoup plus complète et dynamique.

En outre, le système de Relearning, utilisé par TECH dans tous ses programmes, aidera le personnel infirmier professionnel à consolider les principaux concepts, sans avoir à investir de longues heures dans le processus d'étude et de mémorisation. Les étudiants sont donc confrontés à une méthodologie en ligne flexible qui leur permet d'étudier le programme confortablement, quand et où ils le souhaitent. Il suffit d'un appareil électronique avec une connexion internet pour consulter, à tout moment, les contenus hébergés sur la plateforme virtuelle.

Ce **Certificat en Soins Infirmiers Avancés chez le Patient Cardiovasculaire** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement d'études de cas pratiques présentées par des experts en Soins Primaires des médecins en Soins Intensifs
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Les exercices pratiques où effectuer le processus d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ L'accent mis sur les méthodologies innovantes
- ♦ Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Vous obtiendrez une mise à jour efficace de la gestion de l'Assistance Vitale Avancée dans différentes situations cliniques”

“

Ce programme vous permettra d'approfondir les aspects techniques de l'évaluation, de la planification et de l'intervention infirmière chez les patients présentant des problèmes hémodynamiques”

Le corps enseignant du programme englobe des spécialistes réputés dans le domaine et qui apportent à ce programme l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus dans de grandes sociétés et des 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 axée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de la pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Apprenez depuis le confort de votre domicile les avancées les plus notoires en matière de soins cardiaques et circulatoires aigus.

Grâce au système de Relearning de TECH, vous obtiendrez une mise à jour efficace, en 150 heures d'enseignement et en réduisant les heures d'étude.



02

Objectifs

A l'issue de ce programme universitaire de 6 semaines, le professionnel infirmier aura effectué une mise à jour efficace de la prise en charge des patients cardiovasculaires en USI. Pour ce faire, le programme présente une approche théorique-pratique et des ressources didactiques qui leur permettront d'intégrer la méthodologie et les pratiques les plus avancées dans la prise en charge de ce type de patients dans diverses situations cliniques. En outre, le contact avec les autres étudiants vous aidera à résoudre les doutes que vous pourriez avoir sur le contenu de cette formation académique.





“

Intégrez dans votre pratique quotidienne les techniques les plus avancées pour gérer avec succès la période post-réanimation”



Objectifs généraux

- ◆ Synthétiser les données pour éclairer l'évaluation du patient critique
- ◆ Collecter des données pour éclairer l'évaluation du patient critique
- ◆ Utiliser les données pour éclairer l'évaluation du patient critique
- ◆ Planifier les soins en collaboration et d'une manière centrée sur le patient
- ◆ Intégrer les dernières pratiques fondées sur des données probantes dans le domaine des Soins Infirmiers Intensifs
- ◆ Agir efficacement dans des situations pressurisées et exigeantes
- ◆ Contextualiser chaque action en fonction de la situation





Objectifs spécifiques

- ♦ Fournir des soins infirmiers en cas de Troubles Cardiovasculaires
- ♦ Gérer les fluides et les médicaments vasoactifs pour faciliter la circulation, y compris les médicaments vasopresseurs et inotropes
- ♦ Mettre en œuvre les techniques appropriées pour mesurer le débit cardiaque et les variables hémodynamiques dérivées
- ♦ Effectuer la stimulation cardiaque à l'aide de stimulateurs cardiaques
- ♦ Réaliser une réanimation cardio-pulmonaire
- ♦ Pratiquer au cours de la période post-réanimation
- ♦ Effectuer une défibrillation et une cardioversion conformément aux protocoles de réanimation
- ♦ Canaliser les cathéters artériels et retirer les échantillons

“

Des lectures spécialisées, des pilules multimédias et de nombreuses ressources didactiques vous permettront de mener à bien ce processus d'actualisation de manière dynamique”

03

Direction de la formation

Le personnel de direction et d'enseignement qui compose ce programme a été sélectionné en raison de son excellente expérience professionnelle dans le domaine des soins de santé dans les Unités de Soins Intensifs. Leur expérience dans les centres hospitaliers et dans la gestion de situations complexes est évidente dans le programme auquel les étudiants qui suivent ce programme auront accès. De cette manière, le diplômé obtiendra une mise à jour complète de ses compétences en Soins Infirmiers chez le Patient Cardiovasculaire grâce à de véritables experts.





“

Améliorez vos compétences en matière de soins aux patients cardiovasculaires avec de vrais experts en Soins Intensifs et en Médecine”

Direction



Mme Fernández Lebrusán, Laura

- ♦ Infirmière à l'Unité de Soins Intensifs médicales de l'Hôpital Puerta de Hierro
- ♦ Infirmière à l'Unité de Soins Intensifs de l'Hôpital Universitaire du Sureste
- ♦ Infirmière à l'Unité de Soins Intensifs Chirurgicaux de l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Infirmière à l'Unité de Soins Intensifs de l'Hôpital Quirón Health
- ♦ Professeure Associée à l'Université Francisco de Vitoria
- ♦ Licence en Soins Infirmiers de l'Université Francisco de Vitoria Master en Soins Critiques et Urgences Intrahospitalières
- ♦ Spécialiste HEMS (*Helicopter Emergency Medical Services*) de l'Université d'Alicante
- ♦ Instructrice en Simulation Clinique Avancée à l'Université Francisco de Vitoria

Professeurs

Dr Domínguez Pérez, Laura

- ♦ Médecin Adjoint de l'Unité des Soins Cardiaques Aigus et de l'Unité Clinique de Cardiologie de l'Hôpital Universitaire 12 octobre
- ♦ Séjour de recherche à l'Institut de Cardiologie de Montréal
- ♦ Spécialiste en Cardiologie à l'Hôpital Carlos III
- ♦ Doctorat en Sciences Médicales et l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Master Universitaire sur les Avancées en Cardiologie
- ♦ Master en Soins Cardiaques Aigus
- ♦ Expert en Diabète Mellitus 2 et en Maladies Cardiovasculaires
- ♦ Expert en Fibrillation Auriculaire
- ♦ Membre de la Société Espagnole de Médecine Intensive et d'Unités Coronaires

Mme Sánchez Hernández, Mónica

- ♦ Infirmière à l'Unité de Soins Critiques Post-Chirurgicaux (UCPQ) à l'Hôpital Universitaire "Puerta de Hierro" Majadahonda
- ♦ Responsable de la Sécurité des Patients et infirmière de référence pour le Traitement des Plaies Chroniques
- ♦ Infirmière remplaçante en Soins Primaires dans divers centres de la Zone V
- ♦ Infirmière collaboratrice au Centre de Traitement des Ulcères Vasculaires
- ♦ Collaboratrice clinique enseignante de l'UAM
- ♦ Licence en Soins Infirmiers de l'Ecole Universitaire de Puerta de Hierro de l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Membre de: Commission sur les Ulcères Cutanés, Commission sur les Ulcères de Pression et les Plaies Chroniques

M. Buenavida Camarero, Javier

- ♦ Infirmier à l'Unité Médicale de Soins Intensifs de l'Hôpital Universitaire Puerta de Hierro Majhonda
- ♦ Infirmier à Hôpital Universitaire de Móstoles
- ♦ Infirmier à Hôpital Universitaire de Getafe
- ♦ Master en Maladies Critiques et Urgences de l'Université de Barcelone



Une expérience de formation unique, clé et décisive pour stimuler votre développement professionnel

04

Structure et contenu

Le programme de cette formation universitaire a été élaboré par une excellente équipe d'enseignants possédant une vaste expérience des Unités de Soins Intensifs. Leur expérience dans ce domaine permettra au professionnel d'obtenir les informations les plus exhaustives sur tout ce qui concerne l'état hémodynamique du patient, le monitoring invasif et non invasif, ainsi que la gestion de l'Assistance Vitale Avancée. Tout cela, en outre, avec une vaste bibliothèque virtuelle, accessible 24 heures sur 24, à partir de n'importe quel appareil numérique doté d'une connexion à l'internet.





“

TECH s'adapte à vos exigences et vous offre un programme universitaire avec une méthodologie didactique 100% en ligne, sans cours en présentiel, ni horaires fixes”

Module 1. Surveillance et soutien Hémodynamique Soins Avancés du patient présentant des problèmes hémodynamiques

- 1.1. Surveillance et télémétrie par électrocardiogramme + surveillance HD non invasive
 - 1.1.1. Électrocardiographie
 - 1.1.2. Arythmies
 - 1.1.3. Signes d'alerte et alarmes
- 1.2. Surveillance de la température
 - 1.2.1. Mesure de la température: thermomètre central et périphérique, SV
 - 1.2.2. Méthodes d'abaissement de la température: Artic Sun et Coolgard, IV
 - 1.2.3. Méthodes d'augmentation de la température
- 1.3. Surveillance invasive I
 - 1.3.1. Cathéter artériel
 - 1.3.2. Pression Veineuse Centrale (PVC)
 - 1.3.3. Soins Infirmiers
- 1.4. Surveillance invasive II: DC, PAP et autres paramètres
 - 1.4.1. Swan Ganz
 - 1.4.2. Système PiCCO
 - 1.4.3. VolumeView
 - 1.4.4. LiDCO
 - 1.4.5. Vigileo
- 1.5. Assistance Circulatoire Percutanée: Ballon de contre-pulsion (BCiA), Impella CP + 2.5, ECMO VA
 - 1.5.1. Indications
 - 1.5.2. Fonctionnement
 - 1.5.3. Évaluation et soins infirmiers
- 1.6. Assistance Circulatoire Non Percutanée: HeartMate, Impella 5.0, Levitronix, Berlin-Heart Excor, ECMO VA
 - 1.6.1. Indications
 - 1.6.2. Fonctionnement
 - 1.6.3. Évaluation et soins infirmiers
- 1.7. Pacemaker
 - 1.7.1. Transcutanée ou externe
 - 1.7.2. Transveineux
 - 1.7.3. Épicardique





- 1.8. Assistance Vitale Avancée (AVA) chez le patient critique
 - 1.8.1. Protocole d'action
 - 1.8.2. Changements et différences par rapport à d'autres unités
 - 1.8.3. Soins post-réanimation
- 1.9. Code Infarctus Accueil et suivi intra-hospitalier
 - 1.9.1. Accueil du patient
 - 1.9.2. Évaluation et intervention primaire
 - 1.9.3. Cathétérisme
 - 1.9.4. Suivi et soins infirmiers
- 1.10. Administration des médicaments les plus couramment utilisés
 - 1.10.1. Médicaments vasoactifs: types
 - 1.10.2. Pharmacodynamie et pharmacocinétique
 - 1.10.3. Considérations particulières concernant l'administration et le retrait

“

Avec ce programme, vous serez au fait des dernières recommandations sur l'administration et le retrait des médicaments chez les patients cardiovasculaires”

05

Méthodologie

Ce programme de formation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: ***el 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, School nous utilisons la Méthode des cas

Dans une situation clinique 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 personnels infirmiers apprennent mieux, plus rapidement et plus durablement dans le temps.

Avec TECH, le personnel infirmier fait 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 réelle, en essayant de recréer les véritables conditions de la pratique professionnelle des soins infirmiers.

“

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 acquis fondamentaux:

1. Les personnels infirmiers 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 au professionnel des soins infirmiers une meilleure intégration des connaissances dans le domaine hospitalier ou des soins de santé primaires.
3. L'assimilation des idées et des concepts est rendue plus facile et plus efficace, grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort investi devient un stimulus très important pour les étudiants, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps passé à travailler sur le cours.



Relearning Methodology

TECH renforce l'utilisation de la méthode des cas avec la meilleure méthodologie d'enseignement 100% en ligne du moment: Relearning.

Notre Université est la première au monde à combiner l'étude de cas cliniques avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la pratique et combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque cours. Ceci représente une véritable révolution par rapport à une simple étude et analyse de cas.

Le personnel infirmier apprendra à travers des études de cas réels ainsi qu'en s'exerçant à résoudre des situations complexes dans des environnements d'apprentissage simulés. Ces simulations sont développées à l'aide de logiciels de pointe pour faciliter l'apprentissage par immersion.



Selon les indicateurs de qualité de la meilleure université en ligne du monde hispanophone (Columbia University). La méthode Relearning, à la pointe de la pédagogie mondiale, a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels finalisant leurs études.

Grâce à cette méthodologie, nous avons formé plus de 175.000 infirmiers avec un succès sans précédent et ce dans toutes les spécialités, quelle que soit la charge pratique. 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.



Ce programme offre le meilleur matériel pédagogique, soigneusement préparé pour les professionnels:



Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui vont enseigner le programme universitaire, spécifiquement pour lui, de sorte que le développement didactique est vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH en ligne. 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 infirmières en vidéo

Nous vous rapprochons des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques à l'avant-garde des techniques actuelles des soins infirmiers. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète et une assimilation optimale. Et surtout, vous pouvez les visionner 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

Nous évaluons et réévaluons périodiquement vos connaissances tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation: vous pouvez ainsi constater vos avancées et savoir si vous avez atteint vos objectifs.



Cours magistraux

Il existe des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation par un tiers expert. La méthode "Learning from an Expert" renforce les connaissances et la mémoire, et donne confiance dans les futures 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 Soins Infirmiers Avancés chez le Patient Cardiovasculaire 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 sans avoir à
vous soucier des déplacements ou des
formalités administratives”*

Ce **Certificat en Soins Infirmiers Avancés chez le Patient Cardiovasculaire** 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 Soins Infirmiers Avancés chez le Patient Cardiovasculaire**

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.

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

Soins Infirmiers Avancés chez
le Patient Cardiovasculaire

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

Certificat

Soins Infirmiers Avancés chez le Patient Cardiovasculaire