

Certificat

Soins de Ventilation Mécanique Non Invasive pour Soins Infirmiers





Certificat

Soins de Ventilation Mécanique Non Invasive pour Soins Infirmiers

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtute.com/fr/infirmier/cours/soins-ventilation-mecanique-non-invasive-soins-infirmiers

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 personnes soumises à la VNI nécessitent des soins de santé détaillés, visant à prévenir les complications qui peuvent survenir avant, pendant et après le processus. Ainsi, les soins appliqués dans ce domaine ont fait l'objet d'une amélioration continue au cours des dernières années, dans le but d'assurer au maximum le bien-être de ces patients. Par conséquent, l'infirmière est obligée de connaître les avancées récentes dans ce domaine afin de développer une pratique clinique de pointe. C'est pour cette raison que TECH a créé cette qualification, grâce à laquelle les étudiants apprendront en profondeur les récentes recommandations pour la conception d'un plan de soins personnalisé pour l'individu sous Ventilation Mécanique Non Invasive. En outre, ils bénéficieront d'une mise à jour 100% en ligne, compatible avec leurs tâches quotidiennes.



“

Grâce à ce programme, vous identifierez les procédures de pointe pour concevoir un plan de soins personnalisé pour le patient sous VNI”

La Ventilation Mécanique Non Invasive est devenue une stratégie thérapeutique largement utilisée pour gérer les difficultés respiratoires des personnes. Par conséquent, les Soins Infirmiers applicables aux patients sous VNI se sont considérablement développés ces dernières années, dans le but d'assurer l'intégrité physique de chaque individu tout au long du processus. Par conséquent, les infirmières sont obligées de mettre à jour leurs connaissances dans ce domaine afin de s'adapter aux défis les plus actuels dans le domaine des soins de santé.

Au vu de cette situation, TECH a conçu ce programme, grâce auquel le professionnel étudiera les dernières données scientifiques sur les Soins de Ventilation Mécanique Non Invasive pour Soins Infirmiers. Pendant 6 semaines d'études intensives, vous plongerez dans les dernières méthodes de surveillance des signes vitaux, de l'oxygénation et de la ventilation du patient. De même, vous apprendrez les procédures sophistiquées permettant d'élaborer un plan de soins personnalisé pour le patient sous VNI ou d'identifier les soins permettant de prévenir l'apparition de lésions cutanées causées par l'interface.

Grâce au fait que cette qualification sera enseignée dans un mode 100% en ligne, l'infirmière pourra créer ses propres programmes d'étude afin d'obtenir une mise à jour efficace. Elle bénéficiera également d'un contenu didactique sous forme de lectures spécialisées, de simulations de cas réels ou de vidéos. Vous pourrez ainsi choisir les formats qui conviennent le mieux à vos préférences académiques afin d'optimiser l'acquisition des connaissances.

Ce **Certificat en Soins de Ventilation Mécanique Non Invasive pour Soins Infirmiers** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement d'études de cas présentées par des spécialistes en Pneumologie
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ce Certificat a été conçu, fournissent des informations scientifiques et pratiques essentielles à l'exercice professionnel
- ♦ Des exercices pratiques permettant de réaliser le processus d'auto-évaluation afin d'améliorer l'apprentissage
- ♦ L'accent est mis sur des 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 n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Grâce à TECH, vous apprendrez les techniques les plus avancées de surveillance de l'oxygénation et de la ventilation chez les patients sous VNI"

“

La modalité en ligne de ce Certificat vous permettra d'optimiser votre apprentissage depuis votre domicile”

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 Problèmes, grâce auquel le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de la pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme académique. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Ayez la chance de mettre à jour vos connaissances en utilisant les formats d'enseignement multimédias les plus avancés sur la scène éducative.

Identifiez, tout au long de ce programme, les techniques révolutionnaires d'évaluation et de traitement des lésions cutanées issues de la VNI.



02 Objectifs

L'objectif principal de ce Certificat est de s'assurer que les infirmiers et infirmières sont à jour dans le domaine des Soins de Ventilation Mécanique Non Invasive. Au cours de la période de formation, l'étudiant explorera les directives les plus récentes pour élaborer un plan de soins personnalisé pour le patient sous VNI, ainsi que les mesures préventives de pointe pour éviter la propagation des infections.





“

Incorporer dans sa pratique quotidienne les avancées récentes en matière de Soins de Ventilation Mécanique Non Invasive pour Soins Infirmiers"



Objectifs généraux

- ♦ Comprendre l'importance et le rôle de la Ventilation Mécanique Non Invasive dans le traitement des pathologies respiratoires aiguës et chroniques
- ♦ Connaître les indications et contre-indications actualisées pour l'utilisation de la ventilation Mécanique Non Invasive, ainsi que les différents types d'appareils et modes de ventilation
- ♦ Acquérir des aptitudes et des compétences dans le suivi du patient sous Ventilation Mécanique Non Invasive, y compris l'interprétation des données obtenues et la détection et la prévention des complications
- ♦ Étudier les technologies de pointe utilisées dans la télésurveillance des patients sous Ventilation Mécanique Non Invasive et les aspects éthiques et juridiques liés à leur utilisation
- ♦ Approfondir les principales différences en matière de Ventilation Mécanique Non Invasive en Pédiatrie
- ♦ Approfondir les aspects éthiques liés à la prise en charge des patients nécessitant une VMNI





Objectifs spécifiques

- ♦ Surveiller les signes vitaux du patient et ajuster la surveillance en fonction des besoins du patient
- ♦ Surveiller l'oxygénation et la ventilation du patient et ajuster la ventilation mécanique en fonction des besoins du patient
- ♦ Évaluer et gérer les sécrétions respiratoires pour prévenir l'aspiration
- ♦ Élaborer un plan de soins individualisé pour le patient sous VNI



En seulement 6 semaines, vous serez au point sur les soins de Soins de Ventilation Mécanique Non Invasive pour Soins Infirmiers"

03

Direction de la formation

Dans le but de préserver la qualité éducative exceptionnelle qui distingue les programmes académiques de TECH, ce Certificat dispose d'un corps enseignant composé d'experts reconnus dans le domaine de la Pneumologie. Ces professionnels, qui travaillent activement dans des hôpitaux prestigieux, possèdent des connaissances et des compétences approfondies dans la gestion de la Ventilation Mécanique Non Invasive. Par conséquent, les connaissances acquises par l'étudiant seront alignées sur les dernières avancées dans ce domaine.





“

TECH a sélectionné les meilleurs experts en Soins de Ventilation Mécanique Non Invasive pour Soins Infirmiers afin que vous puissiez profiter des connaissances avec la plus grande applicabilité pratique dans le domaine”

Direction



Dr Landete Rodríguez, Pedro

- ♦ Co-coordonateur de l'Unité de Ventilation de Base de l'Hôpital Universitaire de La Princesse
- ♦ Pneumologue à l'Hôpital Universitaire de La Princesse
- ♦ Pneumologue à Blue Healthcare
- ♦ Chercheur dans divers groupes de recherche
- ♦ Chargé de cours dans le cadre d'études universitaires de premier cycle et de troisième cycle
- ♦ Auteur de nombreuses publications scientifiques dans des revues internationales et participant à plusieurs chapitres de livres
- ♦ Orateur lors de Congrès Médicaux Internationaux
- ♦ Docteur Cum Laude de l'Université Autonome de Madrid

Professeurs

Mme González González, María

- ♦ Infirmière à l'Unité de Soins Respiratoires Intermédiaires de l'Hôpital de La Princesa
- ♦ Tutrice clinique dans les études de premier cycle en Soins Infirmiers
- ♦ Master en Nutrition Clinique, Université de Grenade
- ♦ Experte Universitaire en Recherche en Soins Infirmiers à l'Université Catholique d'Ávila

Mme Nieves Fernández, Laura

- ♦ Infirmière à l'Hôpital Universitaire de Tomelloso
- ♦ Professeur d'Enseignement Clinique du Diplôme Universitaire d'Infirmière
- ♦ Membre collaboratrice du Comité des Protocoles et Directives Cliniques de l'Hôpital Universitaire de Tomelloso
- ♦ Master en Soins Infirmiers Spécialisés d'Urgence
- ♦ Licence en Soins Infirmiers de l'Université Complutense de Madrid



04

Structure et contenu

Le programme de ce Certificat couvre les concepts les plus innovants en matière de Soins de Ventilation Mécanique Non Invasive pour Soins Infirmiers. Ainsi, l'infirmière apprendra en profondeur les techniques de surveillance de l'oxygénation et les méthodes de prévention des lésions cutanées causées par les interfaces. Ces contenus sont disponibles à 100% en ligne, ce qui permet aux étudiants d'adapter leurs études à leurs besoins personnels et professionnels.





“

Un plan d'étude adapté à vos besoins et conçu selon la méthodologie d'enseignement la plus efficace: le Relearning"

Module 1. Soins de Ventilation Mécanique Non Invasive

- 1.1. Surveillance des signes vitaux du patient
 - 1.1.1. Importance de la surveillance des signes vitaux
 - 1.1.2. Types de signes vitaux à surveiller
 - 1.1.3. Analyse et interprétation des valeurs obtenues
 - 1.1.4. Ajustement de la surveillance en fonction des besoins du patient
- 1.2. Surveillance de l'oxygénation et de la ventilation du patient
 - 1.2.1. Techniques de surveillance de l'oxygénation et de la ventilation
 - 1.2.2. Interprétation des valeurs de l'oxymétrie de pouls et de la capnographie
 - 1.2.3. Détection précoce de l'hypoxie et de l'hypercapnie
 - 1.2.4. Ajustement de la ventilation mécanique en fonction des besoins du patient
- 1.3. Surveillance de l'interface et du circuit de ventilation
 - 1.3.1. Identification et prévention des fuites de l'interface et du circuit
 - 1.3.2. Nettoyage et entretien de l'interface et du circuit
 - 1.3.3. Remplacement et sélection de l'interface en fonction des besoins du patient
- 1.4. Gestion des sécrétions respiratoires
 - 1.4.1. Techniques d'évaluation des sécrétions respiratoires
 - 1.4.2. Méthodes de mobilisation et d'élimination des sécrétions
 - 1.4.3. Précautions et mesures visant à prévenir l'aspiration des sécrétions
 - 1.4.4. Sélection et réglage des dispositifs d'aspiration des sécrétions
- 1.5. Soins de la peau dans la zone d'interface
 - 1.5.1. Évaluation et prévention des lésions cutanées dans la zone d'interface
 - 1.5.2. Techniques de nettoyage et de soins de la peau dans la zone d'interface
 - 1.5.3. Pansements et traitement des lésions cutanées
- 1.6. Prévention de l'aspiration du contenu gastrique
 - 1.6.1. Évaluation du risque d'aspiration
 - 1.6.2. Mesures de prévention de l'aspiration chez les patients sous Ventilation Mécanique Non Invasive
 - 1.6.3. Types de cathéters et de dispositifs utilisés pour la nutrition et l'alimentation des patients
- 1.7. Éducation du patient et de sa famille sur la ventilation Mécanique Non Invasive
 - 1.7.1. Importance de l'éducation du patient et de sa famille
 - 1.7.2. Informations à fournir au patient et à sa famille sur l'utilisation de la Ventilation Mécanique Non Invasive
 - 1.7.3. Gestion des urgences et des situations imprévues par le patient et sa famille
 - 1.7.4. Stratégies visant à promouvoir l'adhésion à la Ventilation Mécanique Non Invasive
- 1.8. Plan de soins individualisé pour le patient sous Ventilation Mécanique Non Invasive
 - 1.8.1. Considérations générales pour l'élaboration du plan de soins
 - 1.8.2. Évaluation infirmière du patient sous VNI
 - 1.8.3. Diagnostics NANDA
 - 1.8.4. Résultats et interventions des soins infirmiers
- 1.9. Soins et guérison de la trachéotomie
 - 1.9.1. Techniques de nettoyage et de pansement de la trachéotomie
 - 1.9.2. Sélection et adaptation des dispositifs de trachéotomie
 - 1.9.3. Prévention et gestion des complications associées à la trachéotomie
- 1.10. Ventilation Mécanique Non Invasive dans la préparation à l'intubation
 - 1.10.1. Précautions standards
 - 1.10.2. Types d'isolement hospitalier
 - 1.10.3. Spécifications des patients VNI



“

Étudiez d'où vous voulez et 24 heures sur 24 grâce au mode 100% en ligne proposé par ce programme de remise à niveau”

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 de Ventilation Mécanique Non Invasive pour Soins Infirmiers garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme 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 de Ventilation Mécanique Non Invasive pour Soins Infirmiers** contient le programme scientifique le plus complet et actualisé du marché.

Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier* avec accusé de réception son diplôme de **Certificat** délivrée 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 de Ventilation Mécanique Non Invasive pour Soins Infirmiers**

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 de Ventilation
Mécanique Non Invasive
pour Soins Infirmiers

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat

Soins de Ventilation Mécanique Non Invasive pour Soins Infirmiers