

Certificat

Soins Infirmiers Avancés chez le Patient Respiratoire



Certificat

Soins Infirmiers Avancés chez le Patient Respiratoire

- » 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/infirmierie/cours/soins-infirmiers-avances-patient-respiratoire

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

Le COVID-19 et sa grave incidence chez le patient respiratoire ont contraint les professionnels Infirmiers à développer de nouvelles techniques de prise en charge adaptées aux besoins engendrés par les multiples pathologies affectant ce système. Cela a accéléré l'amélioration de certains dispositifs, ainsi que l'adaptation de nombreuses stratégies qui augmentent aujourd'hui l'efficacité et l'efficience du triage et des soins. Et c'est sur toutes ces avancées que TECH s'est concentré sur le développement de cette qualification. Ainsi, en seulement 6 semaines, l'infirmier pourra se mettre à jour dans le domaine des Soins Intensifs chez le Patient Respiratoire, grâce à 150 heures du meilleur contenu théorique, pratique et additionnel présenté dans un format pratique et flexible 100% en ligne.





“

Ne restez pas à la traîne, inscrivez-vous dès maintenant à ce Certificat et tenez-vous au courant des derniers développements associés aux soins infirmiers avancés pour les patients souffrant de troubles respiratoires, de manière 100% en ligne"

Les Soins Infirmiers sont une science en constante évolution. Les progrès constants dans le domaine des traitements et des techniques cliniques permettent à ces professionnels d'offrir à leurs patients un traitement de plus en plus spécialisé et efficace, axé sur leurs besoins, ainsi que sur les exigences de chaque pathologie. Cela a été clairement démontré dans l'ère post-COVID-19. La pandémie mondiale a imposé le développement de nouvelles stratégies de prise en charge, qui continuent d'évoluer aujourd'hui compte tenu des bons résultats qu'elles ont permis d'obtenir, par exemple, dans la prise en charge du patient respiratoire. Ainsi, il y a eu un grand saut dans l'oxygénothérapie, l'intubation, la ventilation mécanique et l'élaboration de directives thérapeutiques de plus en plus efficaces et précises.

Pour cette raison, et afin d'offrir aux professionnels de ce domaine une mise à jour complète et intensive sur toutes ces questions, TECH et son équipe d'enseignants ont développé ce Certificat. Il s'agit d'une qualification rigoureuse, innovante et exhaustive qui comprend les avancées en matière de Soins Infirmiers Intensifs Avancés chez le patient respiratoire en 150 heures du meilleur contenu théorique, pratique et additionnel. Ainsi, pendant 6 semaines, le diplômé sera en mesure de se plonger dans les derniers développements concernant les différents troubles respiratoires grâce aux stratégies cliniques les plus efficaces et les plus précises dans le panorama actuel des soins de santé.

Le tout 100% en ligne. Il s'agit d'un programme adapté aux dernières technologies d'enseignement, présenté dans un format qui permettra au diplômé d'entrer en contact depuis n'importe où, sans horaires ni cours en face à face. En outre, vous aurez un accès complet à des dizaines d'heures de matériel supplémentaire (vidéos détaillées, articles de recherche, nouvelles, images, résumés dynamiques, études de cas...), qui peuvent être téléchargés sur n'importe quel appareil pour la consultation, même une fois l'expérience académique terminée. Ainsi, TECH garantit donc une mise à jour pratique et flexible, parfaite pour tous les professionnels qui souhaitent rester à jour en coordination avec leur activité hospitalière.

Ce **Certificat en Soins Infirmiers Avancés chez le Patient Respiratoire** 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 présentées par des experts dans le domaine des Soins Infirmiers Intensifs
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels il est conçu fournissent des informations scientifiques et pratiques sur ces disciplines essentielles pour la pratique professionnelle
- ♦ Les exercices pratiques pour réaliser le processus d'auto évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- ♦ Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- ♦ Il est possible d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion à internet



Vous pourrez vous plonger dans les dernières avancées en matière d'intubation et de stabilisation des voies respiratoires grâce à des dizaines d'heures de contenu multidisciplinaire de haute qualité"

“

Si vous cherchez à renforcer votre maîtrise de la gestion de la ventilation mécanique, TECH vous fournira les meilleurs conseils pour mettre à jour votre pratique avec ce Certificat"

Le corps enseignant du programme comprend des professionnels du secteur qui apportent l'expérience de leur travail à cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus issus de grandes entreprises 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, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Souhaitez-vous vous perfectionner dans la gestion de l'équilibre acido-basique? Vous trouverez dans ce Certificat les clés pour y parvenir en seulement 6 semaines.

Le meilleur programme sur le marché académique actuel pour approfondir vos connaissances dans la gestion des équipements les plus innovants en matière d'oxygénothérapie.



02 Objectifs

TECH et son équipe d'experts en Soins Infirmiers Intensifs ont développé cette qualification dans le but de fournir aux diplômés le meilleur contenu théorique, pratique et supplémentaire pour les mettre à jour dans la gestion des patients respiratoires. À cette fin, elle a effectué d'importantes recherches et analyses du contexte clinique actuel, en comprimant en 150 heures les meilleures ressources pour garantir une mise à jour rigoureuse, exhaustive et dynamique.





“

Si vous souhaitez perfectionner votre surveillance grâce aux différents supports respiratoires, il s'agit de l'option la plus confortable et la plus précise pour y parvenir"



Objectifs généraux

- ◆ Synthétiser les données pour éclairer l'évaluation du patient respiratoire
- ◆ Recueillir des données pour éclairer l'évaluation du patient respiratoire
- ◆ Utiliser les données pour éclairer l'évaluation du patient respiratoire
- ◆ 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 sous pression et exigeantes
- ◆ Contextualiser chaque action en fonction de la situation





Objectifs spécifiques

- ♦ Fournir des soins infirmiers dans le domaine des Troubles Respiratoires
- ♦ Initier, prendre en charge et gérer les patients sous ventilation mécanique invasive
- ♦ Commencer, prendre en charge et gérer les patients soumis à une ventilation mécanique non invasive
- ♦ Contrôler les voies respiratoires en cas de processus potentiellement compromis
- ♦ Évaluer de manière exhaustive les voies respiratoires
- ♦ Installer et gérer les appareils d'administration d'oxygène



Avec ce Certificat, vous travaillerez également à une actualisation de la physiologie et de la physiopathologie des maladies respiratoires les plus courantes grâce à un module spécifique"

03

Direction de la formation

Le corps professoral de ce programme est composé d'une équipe sélectionnée de professionnels des Soins Infirmiers issus de différents domaines, mais tous versés dans les Soins Intensifs. Ainsi, le diplômé pourra obtenir une vision large et critique du contexte clinique actuel, grâce à l'expérience des meilleurs professionnels. En outre, ils ont inclus dans le contenu des cas pratiques tirés de leur propre expérience, afin qu'ils puissent perfectionner leurs compétences à travers la résolution de situations réelles dans l'environnement hospitalier spécialisé dans la gestion du patient respiratoire.



“

L'équipe enseignante est composée d'infirmiers en exercice, de professionnels qui partageront leur expérience avec vous afin que vous puissiez mettre à jour vos connaissances de manière individuelle"

Direction



Dra Fernández Lebrusán, Laura

- ♦ Infirmière en l'USI médical à l'Hôpital Porte de Hierro
- ♦ Infirmière de l'USI, de l'Hôpital Universitaire del Sureste
- ♦ Infirmière à l'Unité de Soins Intensifs Chirurgicale de l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Infirmière de l'USI, de l'Hôpital Quirón Health
- ♦ Professeur Associé à l'Université Francisco de Vitoria
- ♦ Diplômée en Soins Infirmiers de l'Université Francisco de Vitoria
- ♦ Master en Soins Intensifs et Urgences Intrahospitalières
- ♦ Spécialiste des HEMS (*Services Médicaux d'Urgence par Hélicoptère*) à l'Université d'Alicante
- ♦ Instructrice en Simulation Clinique Avancée, Université Francisco de Vitoria

Professeurs

Mme Pérez Redondo, Marina

- ♦ Médecin Adjointe au Service de Médecine Soins Intensive de l'Hôpital Universitaire Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Membre du Groupe de Recherche en Médecine Intensive dans les domaines de la Biopathologie Cardiovasculaire, Digestive et Rhumatologique
- ♦ Collaboratrice Scientifique de la Faculté de Médecine de l'Université Autonome de Madrid (UAM)
- ♦ Licence de Médecine et de Chirurgie de l'Université de Saint-Jacques-de-Compostelle

Mme Gil Hernández, Cristina

- ♦ Infirmière en Gestion des Soins Primaires
- ♦ Infirmière à l'Hôpital Universitaire Nuestra Señora de Asisa
- ♦ Chercheuse au Sein du Groupe de Travail BPSO à l'Hôpital Sureste
- ♦ Diplômée en Infirmière par l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Certificat en Urgences extrahospitalières et en Urgences de l'Université Complutense de Madrid Certificat en Santé Scolaire de l'Université Catholique d'Avila

M. Domínguez García, Sergio

- ◆ Infirmier à l'Unité de Soins Intensifs de l'Hôpital Universitaire Infanta Elena
- ◆ Infirmier à l'Unité de Soins Intensifs de l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ◆ Infirmier à l'Unité de Soins Intensifs de l'Hôpital Fondation Jiménez Díaz
- ◆ Master en Assistance Respiratoire et Ventilation Mécanique, Université de Valence
- ◆ Master en Soins Intensifs à l'Université Rey Juan Carlos
- ◆ Membre collaborateur de la CPR dans le SEEIUC

Mme González González, Elena

- ◆ Médecin Adjointe du Service de Soins Intensifs à l'Hôpital Universitaire de Getafe
- ◆ Coordinatrice des Transplantations à l'Hôpital Universitaire de Torrejón
- ◆ Pulmonary and Critical Care Division in the Northwestern Memorial Hospital de Chicago
- ◆ Instructrice en Simulation Clinique
- ◆ Instructrice SVA et SVI pour le PNRCP
- ◆ Directrice et professeure des cours de Réanimation Avancée
- ◆ Licence en Médecine de l'Université Autonome de Madrid
- ◆ Présidente du Comité de RCP de l'Hôpital Universitaire de Torrejón

M. Buenavida Camarero, Javier

- ◆ Infirmier à l'Hôpital Universitaire Mostoles
- ◆ Infirmier à l'Hôpital Universitaire Getafe
- ◆ Master en Maladies Critiques et Urgences, Université de Barcelone

Mme Sánchez Hernández, Mónica

- ◆ Infirmière à l'Unité de Soins Intensifs Post-Chirurgicaux (UCPQ) de l'Hôpital Universitaire "Puerta de Hierro" de Majadahonda
- ◆ Responsable de la Sécurité des Patients et Infirmière de Référence pour le Traitement des Plaies Chroniques
- ◆ Infirmière en Soins Primaires Remplaçante dans divers Centres de la Région V
- ◆ Infirmière collaboratrice au Centre de Traitement des Ulcères Vasculaires (CCUV)
- ◆ Collaboratrice Clinique Enseignante de l'UAM
- ◆ Diplômée en Soins Infirmiers de l'Ecole Universitaire de Puerta de Hierro Centre rattaché à l'Université Autonome de Madrid

04

Structure et contenu

L'équipe enseignante a travaillé pendant des semaines à la conception du contenu de ce Certificat en Soins Infirmiers Avancés chez le Patient Respiratoire, ainsi qu'à la structuration de son matériel pédagogique. Ainsi, il a été possible de présenter un programme complet et exhaustif, basé sur les derniers développements dans le secteur. En outre, le syllabus comprend divers documents supplémentaires, de sorte que le diplômé peut développer chaque section de manière personnalisée, en approfondissant les aspects qui suscitent le plus d'intérêt ou qui sont les plus importants pour ses performances professionnelles.





“

La méthodologie pédagogique utilisée dans ce programme vous permettra de rattraper votre retard sans avoir à consacrer des heures supplémentaires à l'étude"

Module 1. Surveillance et assistance Respiratoire. Soins avancés chez le patient souffrant de problèmes respiratoires

- 1.1. Surveillance de base du schéma respiratoire
 - 1.1.1. SpO2
 - 1.1.2. FR
 - 1.1.3. Capnographie
- 1.2. Systèmes d'Oxygénothérapie
 - 1.2.1. Flux faible
 - 1.2.2. Flux élevé
 - 1.2.3. Humidification
- 1.3. Ventilation mécanique Point de départ
 - 1.3.1. Physiologie et physiopathologie
 - 1.3.2. Différence entre la ventilation et la perfusion
 - 1.3.3. Concepts mécaniques
 - 1.3.4. La gazométrie sanguine Interprétation et surveillance du patient
- 1.4. Ventilation Mécanique Invasive I
 - 1.4.1. Indications et objectifs
 - 1.4.2. Modalités de l'assistance ventilatoire totale
 - 1.4.3. Modalités de l'assistance ventilatoire partielle
- 1.5. Ventilation Mécanique Invasive II
 - 1.5.1. Pneumonie Zéro
 - 1.5.2. Sonde endotrachéale et sonde nasotrachéale Soins Infirmiers
 - 1.5.3. Canule de trachéotomie Soins Infirmiers



- 1.6. Ventilation Mécanique Non Invasive
 - 1.6.1. Indications et objectifs
 - 1.6.2. Contre-indications
 - 1.6.3. Modes d'assistance respiratoire
- 1.7. Ventilation Mécanique Non Invasive II
 - 1.7.1. Choix des dispositifs
 - 1.7.2. Soins Infirmiers
- 1.8. Système d'oxygénation par membrane extracorporelle: ECMO
 - 1.8.1. Implantation et fonctionnement
 - 1.8.2. Évaluation et soins Infirmiers
 - 1.8.3. Sevrage
- 1.9. Élimination extracorporelle du CO₂
 - 1.9.1. Indications et fonctionnement
 - 1.9.2. Hémolung
 - 1.9.3. Prolongation
- 1.10. Administration de médicaments par voie inhalée
 - 1.10.1. Types et recommandations
 - 1.10.2. Système AnaConDa
 - 1.10.3. Oxyde Nitrique

“ Optez pour une qualification de haut niveau et mettez-vous à jour avec les derniers protocoles respiratoires et les recommandations dans la prise en charge des patients avec TECH et ce Certificat”

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.



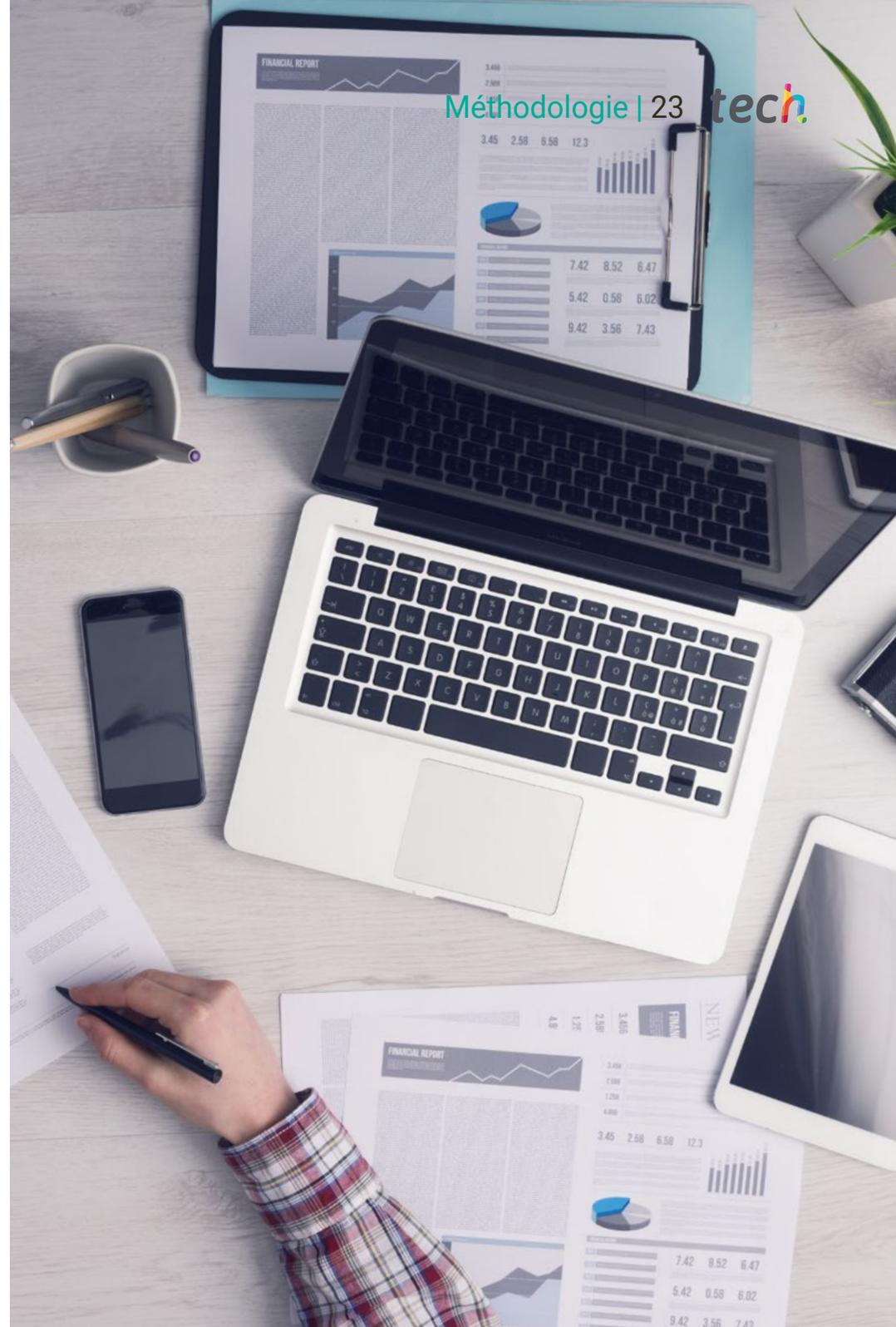
Selon le Dr Gérvas, le cas clinique est la présentation commentée d'un patient, ou d'un groupe de patients, qui devient un "cas", un exemple ou un modèle illustrant une composante clinique particulière, soit en raison de son pouvoir pédagogique, soit en raison de sa singularité ou de sa rareté. Il est 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 Respiratoire 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 Respiratoire** 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 Respiratoire**

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.



Certificat
Soins Infirmiers Avancés
chez le Patient Respiratoire

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

Certificat

Soins Infirmiers Avancés chez le Patient Respiratoire