

Certificat

Soins Intensif aux Patients Souffrant de Troubles Respiratoires

Certifié par:



Sociedad Española de Enfermería
Intensiva y Unidades Coronarias

A diagonal photograph of a patient in a hospital bed with various medical tubes and equipment connected to their chest. The image is partially obscured by a green and white geometric overlay.

tech université
technologique



Certificat

Soins Intensif aux Patients Souffrant de Troubles Respiratoires

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 12 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtute.com/fr/infirmierie/cours/soins-intensif-patients-souffrant-troubles-respiratoires

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 infections respiratoires aiguës graves chez les patients pédiatriques ou le syndrome de détresse respiratoire aiguë chez les adultes ont conduit au développement de nouvelles stratégies d'adaptation. L'amélioration des protocoles d'action, ainsi que les progrès des études scientifiques sur les pathologies respiratoires et l'amélioration des dispositifs de ventilation mécanique. Cet ensemble de progrès conduit donc les infirmières des unités de soins intensifs à mettre constamment leurs connaissances à jour. C'est pourquoi TECH a conçu ce programme qui permet aux étudiants d'actualiser efficacement leurs connaissances sur la gestion de divers troubles respiratoires, les systèmes d'oxygénation et les soins prodigués par le personnel soignant aux patients bénéficiant d'une respiration assistée. Le tout 100% en ligne et avec un accès flexible à son contenu.



“

Obtenez une mise à jour complète des Soins Intensifs aux Patients Souffrant de Troubles Respiratoires en seulement 12 semaines"

La prise en charge des patients souffrant de problèmes respiratoires aigus ou critiques est complexe en raison de l'ensemble des altérations physiologiques, de la réaction humaine et de la technologie employée. Une situation qui nécessite des professionnels de la santé spécialisés qui mettent constamment à jour leurs compétences et leurs capacités à traiter les patients dans les unités de soins intensifs.

Ainsi, dans ce scénario, l'infirmière doit réussir, en apportant une garantie totale dans ses actions, dans l'exécution des procédures de respiration assistée ou dans l'utilisation des équipements les plus sophistiqués. C'est la ligne de conduite adoptée par ce Certificat en Soins Intensifs aux Patients Souffrant de Troubles Respiratoires, d'une durée de 12 semaines seulement.

Un processus académique qui conduira le diplômé à connaître les preuves scientifiques relatives à la réalisation d'aspirations de sécrétions trachéobronchiques, de thoracocentèses et de drainages thoraciques ou à l'utilisation des respirateurs les plus avancés. De plus, grâce aux outils pédagogiques innovants de ce programme, le professionnel pourra approfondir de manière dynamique les différentes pathologies respiratoires et leur prise en charge.

De plus, cette période de rattrapage sera beaucoup plus efficace grâce à la méthode de *Relearning* utilisée par cette institution académique. Le fait est que la répétition continue des concepts le plus important aide l'étudiant à les consolider rapidement, réduisant ainsi les longues heures d'étude et de mémorisation.

Il s'agit sans aucun doute d'une occasion unique d'obtenir un diplôme universitaire dans des conditions confortables. Il suffit de disposer d'un appareil numérique doté d'une connexion internet pour consulter, à tout moment de la journée, les contenus hébergés sur la plateforme virtuelle. Ainsi, sans cours en présentiel ni d'horaires, le personnel infirmier pourra combiner ses activités professionnelles et/ou personnelles avec une option académique de qualité.

Ce **Certificat de Soins Intensif aux Patients Souffrant de Troubles Respiratoires** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts Soins Infirmiers en 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
- ♦ 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
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



TECH s'adapte à vous et a donc conçu un programme compatible avec vos responsabilités professionnelles et votre vie quotidienne"

“

Grâce à ce programme, vous serez au fait des nouveaux dispositifs et des nouvelles thérapies dans le domaine de la ventilation des patients en état critique”

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.

Il offre une perspective théorique et pratique approfondie sur les procédures d'oxygénation, le drainage thoracique et l'accès aux voies respiratoires.

Cette qualification renforce vos compétences en matière de soins aux patients sous ventilation mécanique.



02 Objectifs

Ce certificat a été créé dans le but de fournir aux professionnels des soins infirmiers une mise à jour complète de leurs connaissances sur la prise en charge des patients atteints de troubles respiratoires dans les unités de soins intensifs. Un processus de mise à jour qui sera beaucoup plus facile à réaliser grâce aux nombreuses ressources didactiques fournies par ce programme et à l'équipe d'enseignants experts dans ce domaine, chargée de développer cette proposition académique d'avant-garde.



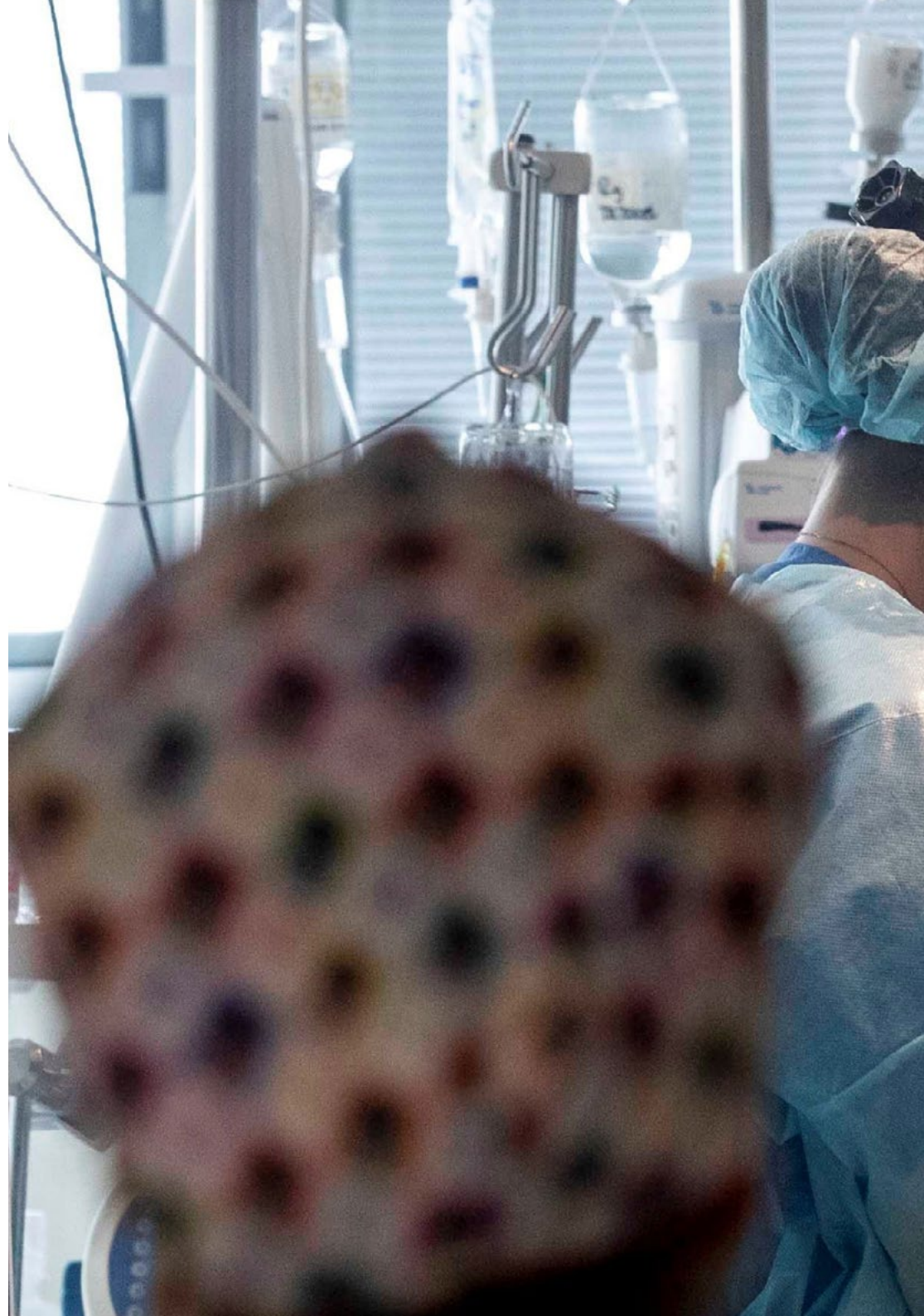
“

Vous disposez du meilleur matériel didactique pour approfondir votre compréhension de l'approche du patient souffrant d'une MPOC réagudisé ou avec une thromboembolie pulmonaire"



Objectifs généraux

- ♦ Mettre à jour les connaissances nécessaires aux soins infirmiers du patient gravement malade, afin d'accroître la qualité et la sécurité de la pratique infirmière dans l'unité de soins intensifs
- ♦ Acquérir les compétences nécessaires pour fournir des soins complets au patient critique avec des critères de rapidité, d'efficacité et de qualité
- ♦ Passer en revue les principes fondamentaux des soins infirmiers en soins intensifs





Objectifs spécifiques

- ◆ Approfondir les connaissances théoriques avancées de la physiologie respiratoire et les principes fondamentaux de la ventilation mécanique
- ◆ Identifier les principaux schémas ventilatoires pathologiques
- ◆ Faire la démonstration des nouveaux appareils de ventilation et des nouvelles thérapies chez le patient

“

Améliorez vos compétences en matière de retrait de la Ventilation Mécanique grâce à cette option académique 100% en ligne”

03

Direction de la formation

TECH maintient une philosophie basée sur la fourniture à tous les étudiants d'une qualification de qualité qui apporte une réponse réelle aux besoins de mise à jour continue des professionnels de la santé. Pour cette raison, il a réuni un corps enseignant spécialisé dans les Soins Intensifs et possédant un haut niveau d'expertise dans ce domaine. De plus, grâce à sa proximité, le diplômé pourra résoudre ses doutes sur le contenu de ce programme tout au long de ses 12 semaines.





“

*Une option académique développée
par les meilleurs professionnels des
soins infirmiers intensifs”*

Directrice invitée



Mme Díez Sáenz, Cristina

- ♦ Chef de l'unité de soins intensifs de l'HGU Gregorio Marañón
- ♦ Infirmière à l'Unité de Soins Intensifs Aiguë de l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Responsable des soins infirmiers aux soins intensifs du Gregorio Marañón
- ♦ Infirmier(e) assistant(e) dans différents domaines d'hospitalisation dans différents centres de santé et hôpitaux
- ♦ Participation en tant que chercheuse collaborateur au projet multicentrique "Validation au Niveau National de l'Échelle de Satisfaction des Soins Infirmiers du Point de vue du Patient Critique"

Direction



Mme Lospitao Gómez, Sara

- ♦ Infirmière en Soins Intensifs et en Cardiologie Interventionnelle à HUF
- ♦ Soins Intensifs et Cardiologie Interventionnelle à l'Hôpital Universitaire de Fuenlabrada (HUF)
- ♦ Infirmière Unité de Soins Intensifs Post-chirurgicaux Cardiaques UPC) Hôpital 12 de Octubre
- ♦ Infirmière Unité de Soins Intensifs Coronariens Hôpital 12 de Octubre
- ♦ Infirmière de l'Unité de Cardiologie Interventionnelle (Hémodynamique, EEF et Implants)
- ♦ Responsable de RRSS #TEAyudamos y Miembro del grupo #JuntosxEICáncer
- ♦ Formatrice en Soins Avancés de Maintien des Fonctions Vitales pour le Plan National de RCP de la SEMICYUC
- ♦ Membre de: Sous-commission des soins (HUF), Commission des soins (HUF), Secrétaire du groupe de travail "Ulcères et plaies" (HUF)

Professeurs

Mme Álvarez Carrascal, Inmaculada

- ♦ Infirmière à UCI du Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Infirmière en Soins intensifs, Hôpital Général Universitaire Grlegorio Marañón
- ♦ Infirmière Instrumentiste au Bloc Opératoire de sChurchill Hospital
- ♦ Infirmière dans divers Services d'Hôpitaux et Centres de Santé au Service Andaluz de Salud
- ♦ Diplôme d'Infirmière, Université de Sevilla
- ♦ Expert en Soins intensifs à l'Université Complutense de Madrid

M. González Palacios, Rubén

- ♦ Infirmière à l'Unité de Soins Intensifss de l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Infirmier assistant en Unité de Médecine Interne du HGU Douze Octobre
- ♦ Infirmier Assistant dans différents Centres de Soins Primaires de la Communauté de Madrid
- ♦ Co-créateur de l'Application Mobile "Compatibility Drugs" pour la compatibilité intraveineuse des médicaments

M. Ruiz-Henestrosa Campos, Manuel Jesús

- ♦ Chef de l'Unité des Urgences, HGU Gregorio Marañón
- ♦ Infirmier HGU Gregorio Marañón
- ♦ Infirmier HGU Puerta del Mar, Cádiz
- ♦ Professeur Associé Practicum III de Soins Infirmiers
- ♦ Enseignant collaborateur à l'École internationale des Sciences de la Santé
- ♦ Professeur Collaborateur à l'Université de Nebrija
- ♦ Enseignant Collaborateur de Esforem
- ♦ Diplôme en Infirmierie

04

Structure et contenu

Le programme de ce Certificat comprend un programme avancé sur les Soins Intensifs aux Patients Souffrant de Troubles Respiratoires. Ainsi, les étudiants apprendront les principales pathologies, les techniques de ventilation mécanique, les progrès technologiques dans ce domaine, ainsi que le perfectionnement de la prise en charge des patients dans des situations complexes. Tout cela, en plus, avec du matériel didactique d'une qualité exquisite, qui permettra au diplômé de réaliser une mise à jour du plus haut niveau.



“

*Grâce au Méthode de Relearning,
vous pourrez réduire les longues
heures d'étude et de mémorisation”*

Module 1. Soins intensifs chez les patients souffrant de troubles respiratoires

- 1.1. Aperçu anatomophysiologique du système respiratoire
- 1.2. Aperçu anatomophysiologique du système respiratoire
- 1.3. Syndrome de détresse respiratoire de l'adulte
- 1.4. Thromboembolie pulmonaire
- 1.5. EPOC regroupé
- 1.6. Statut d'asthmatique
- 1.7. Pneumonie et broncho-pneumonie
- 1.8. Troubles neuromusculaires affectant la respiration
- 1.9. Procédures: oxygénothérapie
- 1.10. Procédures: accès aux voies aériennes
- 1.11. Procédures: aspiration des sécrétions trachéobronchiques
- 1.12. Procédures: thoracocentèse et drains thoraciques
- 1.13. Procédures: thoracocentèse et drains thoraciques
- 1.14. Concept de ventilation mécanique Ventilateurs et paramètres
- 1.15. Modes de ventilation mécanique
- 1.16. Les alarmes du respirateur
- 1.17. Soins infirmiers pour le patient ventilé mécaniquement
- 1.18. Retrait de la MV
- 1.19. Retrait de la MV
- 1.20. La ventilation mécanique chez les patients trachéotomisés





“

*Un diplôme universitaire
axé sur les progrès des
procédures de soins pour les
patients critiques souffrant
de Troubles Respiratoires”*

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 Intensif aux Patients Souffrant de Troubles Respiratoires 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 Certificat sans avoir à vous soucier des déplacements ou des formalités administratives”

Ce **Certificat en Soins Intensif aux Patients Souffrant de Troubles Respiratoires** 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 Intensif aux Patients Souffrant de Troubles Respiratoires**
N° d'heures officielles: **300 h.**

Certifié par: La Société Espagnole des Soins Infirmiers Intensifs et des Unités Coronaires



*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

tech université
technologique

Certificat

Soins Intensif aux
Patients Souffrant de
Troubles Respiratoires

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 12 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat

Soins Intensif aux Patients Souffrant de Troubles Respiratoires

Certifié par:

