

Certificat

Soins Infirmiers au Bloc
Opératoire de Traumatologie



Certificat

Soins Infirmiers au Bloc Opératoire de Traumatologie

- » 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-bloc-operatoire-traumatologie

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

Ce programme en Soins Infirmiers au Bloc Opératoire de Traumatologie fournit une analyse détaillée des connaissances et des procédures qui doivent être effectuées dans la salle d'opération; il analyse également les mécanismes de sécurité, le protocole et la récupération pour un processus chirurgical correct et conforme aux procédures. Par ailleurs, le programme développe les compétences d'application afin que l'étudiant puisse les reproduire sur le terrain, donnant ainsi à sa carrière un élan dans sa pratique et selon les exigences professionnelles actuelles.



“

Améliorez vos connaissances en Soins Infirmiers au Bloc Opératoire de Traumatologie grâce à ce programme, où vous trouverez le meilleur support didactique et des cas cliniques réels”

Pendant la formation universitaire en Infirmier, il n'y a pas de perfectionnement large et spécifique concernant la Traumatologie, comme c'est le cas pour d'autres spécialités telles que la Santé Mentale ou la Santé Maternelle et Infantile. La formation en traumatologie n'est pas complète et, s'il n'y a pas de stages hospitaliers dans un service de traumatologie, l'infirmier finit ses études sans les connaissances nécessaires pour travailler dans ce service.

L'idée de ce programme est née précisément pour combler ce besoin du personnel infirmier de se spécialiser dans ce domaine, afin de travailler avec toute la garantie professionnelle. L'objectif principal de ce programme est de doter les personnels infirmiers des meilleures connaissances et pratiques en matière de traumatologie.

Le programme et son matériel d'étude aideront les étudiants dans le parcours professionnel, en acquérant de nouvelles connaissances pour leur parcours professionnel avec les avancées les plus récentes en la matière.

Cette formation propose un contenu allant des soins primaires aux soins spécialisés, en passant par les urgences, l'unité d'hospitalisation et la salle d'opération (le grand inconnu et le plus complexe) qui sera abordé de manière holistique et avec la collaboration de différents spécialistes. Il comprend des vidéos et des cas cliniques.

Le programme est conçu pour fournir une formation en ligne. Toutes les connaissances théoriques et pratiques sont présentées à travers des contenus multimédias de haute qualité, de l'analyse de cas cliniques préparés par des experts, des cours magistraux et des techniques en vidéo qui permettent d'échanger des connaissances et des expériences, de maintenir et d'actualiser le niveau éducatif des étudiants, de créer des protocoles d'action et de diffuser les évolutions les plus importantes dans le domaine. Grâce à la formation en ligne, les étudiants pourront organiser leur temps et leur rythme d'apprentissage, en l'adaptant à leur emploi du temps, et pourront également accéder aux contenus depuis n'importe quel ordinateur ou appareil mobile.

Ce **Certificat en Soins Infirmiers au Bloc Opératoire de Traumatologie** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement de cas cliniques présentés par des experts en Soins Infirmiers au Bloc Opératoire de Traumatologie
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles pour une pratique professionnelle de qualité
- ♦ Les nouveautés en matière de Soins Infirmiers au Bloc Opératoire de Traumatologie
- ♦ Des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation est utilisé pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Un système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes pour la prise de décision sur les situations présentées
- ♦ Son accent particulier sur la médecine fondée sur les preuves et les méthodologies de la recherche en Soins Infirmiers au Bloc Opératoire de Traumatologie
- ♦ Des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ♦ La disponibilité des contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Actualisez vos connaissances grâce à ce programme en Soins Infirmiers au Bloc Opératoire de Traumatologie

“

Ce Certificat est sûrement le meilleur investissement que vous puissiez faire dans le choix d'un programme de remise à niveau pour deux raisons: en plus de mettre à jour vos connaissances en Traumatologie, vous obtiendrez un Certificat délivré par TECH Université Technologique"

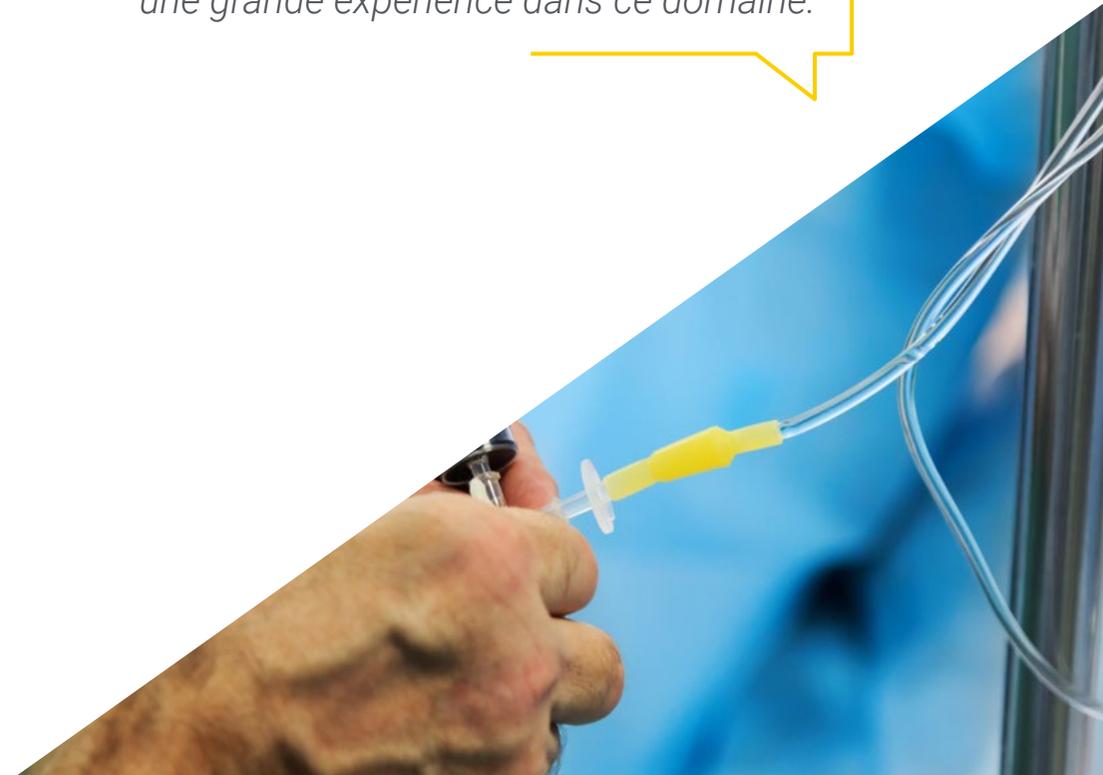
Son corps enseignant comprend des professionnels du domaine de la Traumatologie, apportant leur expérience professionnelle à cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus par des sociétés de premier plan et des universités prestigieuses.

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 basée sur l'Apprentissage par Problèmes. Ainsi le médecin devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent à lui tout au long du programme. Pour ce faire, le personnel infirmier sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus dans le domaine de la Traumatologie et possédant une grande expérience dans l'enseignement.

Augmentez votre confiance dans la prise de décision en actualisant vos connaissances grâce à ce Certificat.

Ce prestigieux programme de Certificat vous permettra d'approfondir les dernières avancées en Infirmierie en Traumatologie avec l'aide de professionnels et experts ayant une grande expérience dans ce domaine.



02 Objectifs

Le programme en Soins Infirmiers au Bloc Opératoire de Traumatologie, vise à faciliter les performances du personnel infirmier dans la prise en charge des patients atteints de Pathologie Traumatologique.





“

Ce programme est destiné à vous permettre de mettre à jour vos connaissances en Traumatologie, en utilisant les dernières technologies éducatives, pour contribuer à la qualité et la sécurité de la prise de décision, soins, suivi et accompagnement du patient souffrant de pathologie traumatologique”



Objectifs généraux

- ♦ Fournir au professionnel des connaissances théoriques et pratiques plus précises pour l'aider dans sa pratique quotidienne dans le Service de Traumatologie et selon les besoins de chaque patient
- ♦ Décrire le rôle des Soins Infirmiers au Bloc Opératoire de Traumatologie
- ♦ Perfectionner les techniques de soins infirmiers en Traumatologie



Saisissez l'opportunité de vous former concernant les dernières avancées en Soins Infirmiers au Bloc Opératoire de Traumatologie"





Objectifs spécifiques

- ◆ Maîtriser les connaissances des différentes techniques chirurgicales en traumatologie
- ◆ Se spécialiser dans les soins posturaux et spécifiques au bloc opératoire
- ◆ Identifier les problèmes qui peuvent survenir dans le bloc opératoire de traumatologie et connaître les différentes solutions
- ◆ Être à jour dans tous les aspects de la sécurité des patients dans l'environnement chirurgical

03

Direction de la formation

Le corps enseignant du programme englobe des spécialistes réputés en Infirmierie en Traumatologie. Ainsi, ils apportent à cette spécialisation, l'expérience de leur travail. De plus, d'autres experts au prestige reconnu participent à sa conception et à sa préparation, et complètent ainsi le programme de manière interdisciplinaire.





“

Découvrez les dernières avancées en matière de procédures en Soins Infirmiers au Bloc Opératoire de Traumatologie auprès des principaux experts du domaine”

Direction



Mme Alvarez Calvo, Alicia

- ♦ Diplômé en Soins Infirmiers
- ♦ Diplôme en Santé Publique
- ♦ Master en Résolution des Processus Cliniques et Expert Universitaire des Urgences
- ♦ Conférencier Associé dans les Conditions Chirurgicales en Traumatologie pour le Diplôme en Kinésithérapie UEMC
- ♦ Collaborateur dans la formation pratique pour le Diplôme d'Infirmier de l'UVA
- ♦ Membre de l'Association Espagnole des Infirmières en Traumatologie et de l'Association Espagnole des Infirmières Vasculaires et des Blessés
- ♦ Infirmière en chef au Bloc de Traumatologie et Rachis de l'Hôpital Clinique de Valladolid

Professeurs

Mme Nicolas Sacristán, Teresa

- ♦ Diplôme Universitaire d'Infirmier de la Faculté des Sciences de la Santé de Valladolid
- ♦ E.I.R. en Santé Mentale à l'Hôpital Clinique Universitaire de Valladolid
- ♦ Cours de Formation Pédagogique dans la spécialité des Services de Santé (CAP) à l'Université de Valladolid



04

Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par une équipe de professionnels issus des meilleurs hôpitaux et universités du monde, conscients de la pertinence de la spécialisation actuelle afin d'offrir des soins de qualité aux patients présentant des problèmes de traumatisme, et engagés dans un enseignement de qualité grâce aux nouvelles technologies éducatives.



“

*Ce Certificat contient le programme scientifique
le plus complet et le plus actuel du marché”*

Module 1. Soins Infirmiers dans le Bloc Opérateur de Traumatologie

- 1.1. Asepsie et antiseptie
 - 1.1.1. Stérilisation
- 1.2. Positionnement du patient dans le bloc opératoire du COT
 - 1.2.1. Positions chirurgicales
 - 1.2.2. Aspects clés du positionnement du patient dans la position chirurgicale appropriée
- 1.3. Ischémie chirurgicale
 - 1.3.1. Méthodes d'application
 - 1.3.2. Complications et contre-indications de l'ischémie
- 1.4. Anesthésie en traumatologie
 - 1.4.1. Suivi des patients
 - 1.4.2. Principales techniques d'anesthésie en traumatologie
- 1.5. Matériaux utilisés dans le bloc opératoire de traumatologie
 - 1.5.1. Biomatériaux
 - 1.5.2. Métaux, Polymères et céramiques
 - 1.5.3. Principes de la cimentation chirurgicale
- 1.6. Greffes osseuses et banques de tissus
 - 1.6.1. Greffes osseuses biologiques
 - 1.6.2. Greffes osseuses synthétiques
 - 1.6.3. Banque de tissus Explant d'os et de tissus
- 1.7. Instrumentation dans les principales techniques chirurgicales traumatologiques
 - 1.7.1. Instruments de base en traumatologie
 - 1.7.2. Instrumentation en Ostéosynthèse Réduction chirurgicale des fractures
 - 1.7.3. Instrumentation dans les techniques mini-agressives





- 1.8. Instrumentation dans les principales techniques chirurgicales en orthopédie
 - 1.8.1. Instrumentation en chirurgie arthroscopique
 - 1.8.2. Instrumentation dans la chirurgie d'arthroplastie
 - 1.8.3. Instrumentation en chirurgie vertébrale
- 1.9. Les complications majeures dans le bloc opératoire de traumatologie
 - 1.9.1. Complications des différentes positions chirurgicales
 - 1.9.2. Complications anesthésiques les plus fréquentes dans le bloc opératoire de traumatologie
 - 1.9.3. Syndrome de l'implantation du ciment osseux
- 1.10. Soins infirmiers du patient chirurgical en TOC
 - 1.10.1. Programme de chirurgie sûre de l'Institut National de la Santé
 - 1.10.1.1. Liste de contrôle chirurgicale
 - 1.10.1.2. Projet d'Infection chirurgicale ZERO
 - 1.10.2. La chirurgie dans le contexte de Covid-19 et des infections multirésistantes

“

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

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 au Bloc Opératoire de Traumatologie vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

Complétez ce programme et recevez votre diplôme sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives inutiles”

Ce **Certificat en Soins Infirmiers au Bloc Opératoire de Traumatologie** 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 au Bloc Opératoire de Traumatologie**

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 au Bloc
Opérateur de Traumatologie

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

Certificat

Soins Infirmiers au Bloc
Opératoire de Traumatologie

