

Certificat

Instrumentation Chirurgicale et Sutures





Certificat Instrumentation Chirurgicale et Sutures

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/infirmierie/cours/instrumentation-chirurgicale-sutures

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 progrès des équipements associée aux matériaux et des équipements augmentent les chances de réussite des interventions, et leur mise en œuvre exige des professionnels des soins infirmiers, une actualisation constante de leurs connaissances afin d'effectuer des interventions fondées sur des faits scientifiques. Ce programme facilite un examen des équipements et des nouveaux matériaux et leur utilisation de manière pratique.





“

La qualité de la prise en charge des patients chirurgicaux est conditionnée par l'actualisation des connaissances des professionnels qui réalisés les soins. Découvrez les aspects les plus importants et les nouveautés en Équipement Chirurgical et améliorez vos soins aux patients"

Le professionnel infirmier qui exerce des fonctions d'instrumentiste au bloc opératoire doit connaître parfaitement l'environnement dans lequel il travaille, ce qui implique une connaissance exhaustive des équipements et appareils, de l'asepsie chirurgicale et, bien sûr, des instruments chirurgicaux utilisés dans les interventions chirurgicales réalisées.

Par ailleurs, la connaissance préalable des instruments chirurgicaux aura un impact direct sur la qualité des soins, car elle garantira les meilleures conditions de sécurité des services de soins infirmiers

Ce Certificat vise à fournir à l'étudiant les connaissances nécessaires sur la nomenclature des différents instruments, leur utilité et utilisation, leur montage et manipulation, leur sélection en fonction des besoins ainsi que l'entretien et la maintenance. De plus, vous apprendrez les principes de base et les techniques les plus courantes de la Suture Chirurgicale, ses qualités et ses indications, afin de pouvoir les mettre en pratique lors de toute intervention chirurgicale.

Ce **Certificat en Instrumentation Chirurgicale et Sutures** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Cas cliniques présentés par des experts
- ♦ Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique avec lequel ils sont conçus fournit des informations scientifiques et sanitaires sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ♦ Un examen des aspects les plus importants des procédures d'instrumentation et de leur implication dans le processus chirurgical
- ♦ Les techniques de sutures chirurgicales et la mise à jour des nouveaux développements en matière d'équipement et de matériel chirurgical
- ♦ Système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes pour la prise de décision sur les situations cliniques présentées
- ♦ Comprend des conférences théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ♦ Disponibilité des contenus à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Grâce à ce Certificat, vous pourrez actualiser vos connaissances en soins infirmiers aux patients chirurgicaux, pour améliorer leur pronostic ainsi que réduire les séquelles et les complications en chirurgie”

“

Ce Certificat est 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 matière de Instrumentation et Sutures Chirurgicale, vous obtiendrez un diplôme TECH Université Technologique"

Son équipe pédagogique comprend des professionnels infirmiers de premier plan, qui apportent leur expérience à ce programme d'actualisation, ainsi que d'autres professionnels spécialisés en soins chirurgicaux.

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 académique. Pour ce faire, il sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts en Soins Infirmiers et les équipement chirurgicales.

Ce Certificat permet de vous former dans des environnements simulés, qui offrent un apprentissage immersif programmé pour vous entraîner à des situations réelles.

Il comprend des cas cliniques afin de rapprocher le développement du programme au plus près de la réalité de l'infirmierie.



02 Objectifs

Le programme est orienté vers les principaux aspects de la prise en charge des patients admis pour des chirurgie, basée sur des preuves scientifiques et l'expérience de professionnels reconnus.





“

Cette formation générera un sentiment de sécurité dans la prise de la pratique professionnelle du médecin, ce qui vous aidera à vous épanouir personnellement et professionnellement”



Objectif général

- Mettre à jour le professionnel infirmier sur les concepts les plus importants concernant l'instrumentation et les aiguilles dans le cadre des sutures chirurgicales, ainsi que les principales techniques de suture et de retrait des Sutures Chirurgicales



Saisissez l'opportunité en actualisant vos connaissances sur les aspects importants en Instrumentation Chirurgicale en Soins Infirmier"





Objectifs spécifiques

- ♦ Reconnaître et classer le matériel et les instruments chirurgicaux généraux et spécifiques de chaque spécialité, en fonction de leur fonctionnalité
- ♦ Analyser le matériel textile, consommable et prothétique utilisé dans les interventions chirurgicales
- ♦ Maîtriser le nettoyage des instruments avant leur orientation vers la stérilisation
- ♦ Appliquer les nouvelles technologies à l'Instrumentation Chirurgicale
- ♦ Savoir utiliser les dernières tendances en matière d'Instrumentation Chirurgicale
- ♦ Maîtriser la classification et les caractéristiques des fils de suture
- ♦ Analyser le fonctionnement des aiguilles chirurgicales
- ♦ Connaître en profondeur les techniques et indications pour la suture des tissus
- ♦ Retirer les sutures chirurgicales : équipement, matériel, procédure et considérations finales
- ♦ Identifier la préparation d'une aiguille chirurgicale

03

Direction de la formation

Le corps enseignant du programme comprend des professionnels infirmiers de premier plan dans le domaine chirurgical, qui apportent l'expérience de leur travail à cette formation. En outre, d'autres spécialistes de renom ont participé à la création du contenu qui complètent le programme d'une manière interdisciplinaire.





“

Découvrez, auprès de professionnels de premier plan, les procédures d'instrumentation et les performances des Sutures Chirurgicales"

Direction



Mme Diaz Torrijos, María José

- ♦ Responsable des Soins Infirmiers du Bloc de Chirurgie Générale de l'Hôpital Doce de Octubre
- ♦ Service de Pédiatrie à l'Hôpital Universitaire De Fuenlabrada
- ♦ Service de Chirurgie - 3^a Résidence Générale à l'Hôpital Universitaire De Fuenlabrada
- ♦ Titre officiel d'Infirmière Spécialisée en Soins Infirmiers Pédiatriques au Ministère de l'Éducation, de la Culture et des Sports
- ♦ Titre officiel de Master Universitaire en Gestion et Administration des Soins Infirmiers de l'Université Européenne de Madrid
- ♦ Experte Universitaire en Gestion et Qualité des Soins de Santé de la Direction des Soins Infirmiers par FUDE
- ♦ Diplôme de Soins Infirmiers à l'École Universitaire de Soins Infirmiers "Puerta de Hierro" de l'Université Autonome de Madrid

Professeurs

Mme Ranz González, Raquel

- ♦ Infirmière de bloc opératoire
- ♦ Infirmière de Bloc Opératoire de diverses spécialités des Hôpitaux Gregorio Marañón
- ♦ Infirmière de Bloc Opératoire de diverses spécialités, Hôpital 12 octobre
- ♦ Participation aux Commissions de *Protocoles du Bloc Opératoire et Révision du protocole de comptage* à l'Hôpital Universitaire 12 de Octubre
- ♦ Co-auteur de plusieurs communications et présentations scientifiques aux congrès et aux événements nationaux de la guild
- ♦ DU et Licence en Soins Infirmiers de l'Université Complutense de Madrid

M. Garcia Del Campo, Gabriel

- ♦ Services de Chirurgie dans l'Unité de Transplantation d'Organes Abdominaux de l' Hôpital Universitaire 12 de Octubre Madrid
- ♦ Diplôme Officiel d'Infirmier Spécialisé en Soins Pédiatriques Ministère de l'Éducation en Espagne
- ♦ Diplôme Universitaire en Infirmierie. Université San Pablo CEU, Madrid
- ♦ Hôpital Virgen del Mar, Madrid Service de Chirurgie et Soins Intensifs

M. García Ortega, Eduardo

- ◆ Infirmier de Bloc Chirurgical de l'Hôpital Universitaire **12 de Octubre** Madrid
- ◆ Infirmière au Bloc Opératoire à l'Hôpital La Paz, Madrid
- ◆ Infirmière au Bloc Opératoire de la Clinique Nuevo Parque de Madrid
- ◆ Diplôme en Soins Infirmiers de l'Université Complutense de Madrid
- ◆ Troisième cycle en Bloc Opératoire et Anesthésie, Université Rey Juan Carlos

Mme Sanz Hernández, Natalia

- ◆ Infirmière au Bloc Opératoire des Services Maxillo-facial, Traumatologie et Orthopédie, Hôpital Universitaire 12 de Octubre, de Madrid
- ◆ Infirmière au Bloc Opératoire, Thoracique et Cardiovasculaire, Otorhinolaryngologie, Neurochirurgie de l' Hôpital Universitaire 12 de Octubre de Madrid
- ◆ Diplôme en Soins Infirmiers de l'Université de Valladolid
- ◆ Cours de Formation à la Licence en Sciences Infirmières de l'Université de León

Mme Esteban Saori, Patricia

- ◆ Infirmière au Bloc Opératoire dans l'équipe de Transplantation Pulmonaire de l'Hôpital Universitaire 12 de Octubre
- ◆ Infirmière au Bloc Opératoire de l'Unité d' Oncologie Gynécologique de l'Hôpital Universitaire 12 de Octubre
- ◆ Diplôme en Soins Infirmiers de l'Université Autonome de Madrid à l'École d'Infirmières de la Fondation Jiménez Díaz

04

Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par une équipe de professionnels issus des meilleures centres et universités du monde, conscients de l'importance de les connaissances pour répondre aux besoins des patients. Ainsi, ils se sont engagés à dispenser un enseignement en utilisant les nouvelles technologies éducatives.



“

Ce Certificat en Instrumentation Chirurgicale et Sutures contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché”

Module 1. Instrumentation chirurgicale

- 1.1. Général Temps chirurgicaux Instruments chirurgicaux : caractéristiques, rapports, classification et indications
- 1.2. Disposition des instruments chirurgicaux et autres matériels sur la d'instrumentation Entretien et manipulation des différents instruments chirurgicaux
- 1.3. Présentation des différents instruments chirurgicaux de base et généraux Techniques d'instrumentation
- 1.4. Matériaux textiles, consommables et prothétiques Spécialités chirurgicales Nettoyage des instruments et préparation avant leur envoi à la stérilisation
- 1.5. Instrumentation "en silence" Rôle des soins infirmiers dans les nouvelles technologies
- 1.6. Mise en place du champ opératoire et préservation du champ stérile
- 1.7. Instruments de base en laparoscopie
- 1.8. Intervention du personnel infirmier en chirurgie laparoscopique
- 1.9. Activités de sécurité dans l'instrumentation chirurgicale (IQ)
- 1.10. Robots Les nouveaux compagnons du bloc opératoire Système De Vinci.

Module 2. Sutures chirurgicales

- 2.1. Définition de la suture et évolution historique
- 2.2. Classification et caractéristiques des fils de suture
- 2.3. Aiguilles chirurgicales
- 2.4. Anatomie d'une aiguille chirurgicale - Aspects pratiques de l'utilisation
- 2.5. Techniques, indications et retrait des sutures
- 2.6. Hémorragie et phases de guérison
- 2.7. Types de sutures chirurgicales
- 2.8. Anesthésie dans les sutures
- 2.9. Soins des Sutures Chirurgicales à domicile





“

*Une expérience de formation
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 Instrumentation Chirurgicale et Sutures 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 Instrumentation Chirurgicale et Sutures** contient le programme scientifique le plus complet et actualisé du marché.

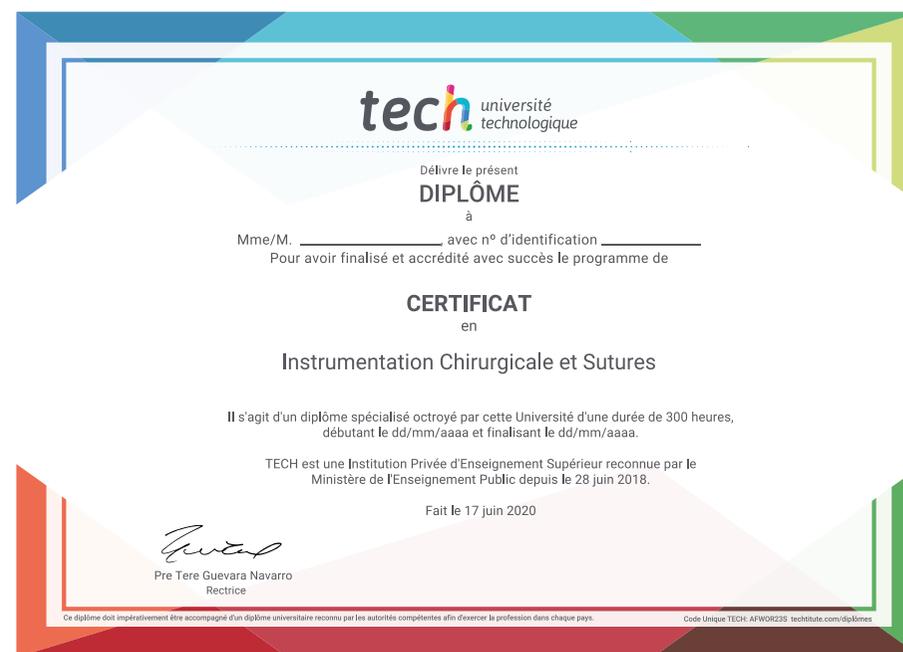
Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier* avec accusé de réception son diplôme de **Certificat** délivrée par **TECH Université Technologique**.

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 Instrumentation Chirurgicale et Sutures**

Modalité: **en ligne**

Durée: **6 semaines**



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
Instrumentation
Chirurgicale et Sutures

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

Certificat

Instrumentation Chirurgicale et Sutures

