

Certificat Avancé

Instrumentation Chirurgicale en Soins Infirmiers



Certificat Avancé Instrumentation Chirurgicale en Soins Infirmiers

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

Accès au site web: www.techtute.com/fr/infirmierie/diplome-universite/diplome-universite-instrumentation-chirurgicale-soins-infirmiers

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 18

05

Méthodologie

page 22

06

Diplôme

page 30

01

Présentation

Le secteur chirurgical présente des caractéristiques spécifiques et différentes de celles du reste des services où s'exercent les activités de soins infirmiers. L'instrumentation dans le bloc opératoire nécessite des procédures à jour avec les dernières preuves scientifiques pour soutenir le processus chirurgical de manière optimale. Ce programme aide les professionnels à se tenir à jour d'une manière pratique et adaptée à leurs besoins.





“

La réussite et la reconnaissance professionnelle au bloc opératoire ne s'obtiennent pas seulement par des qualités personnelles, c'est avant tout un travail de persévérance, de méthode et d'organisation. Ce Certificat Avancé vous permettra d'actualiser vos connaissances et d'accroître votre niveau de compétence dans les procédures d'Instrumentation”

Chacune des nombreuses interventions chirurgicales pratiquées nécessite une procédure spécifique, une technique particulière et un matériel chirurgical exclusif à l'intervention. Tous ces interventions ont en commun une série d'étapes et de règles que les membres de l'équipe doivent connaître en détail, en plus du fonctionnement général de l'unité chirurgicale, afin d'éviter et de prévenir les risques les plus courants dans le déroulement de l'activité professionnelle. Une faute professionnelle dans ce service hautement spécialisé peut entraîner des dommages irréparables, voire mortels, pour le patient.

Les progrès des techniques chirurgicales, ainsi que la spécificité du domaine chirurgical, exigent des infirmiers une actualisation constante des connaissances, afin de pouvoir réaliser la fonction d'instrumentation de manière optimale. .

Ce programme est destiné à actualiser les professionnels qui travaillent ou veulent travailler dans le domaine chirurgical, afin d'augmenter leur compétence dans des tâches d'Instrumentation Chirurgicale, connaître et gérer une équipe avec et de collaborer au succès de l'intervention.



Grâce à ce Certificat Avancé en Instrumentation Chirurgicale en Soins Infirmiers, vous pourrez actualiser vos connaissances, améliorer le pronostic et réduire les séquelles et les complications chez le patient”

Ce **Certificat Avancé en Instrumentation Chirurgicale en Soins Infirmiers** 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 infirmiers experts de la chirurgie et d'autres spécialités
- ♦ Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique fournit des informations scientifiques sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ♦ Des vidéos focalisées pour une compréhension détaillée des procédures d'instrumentation en salle d'opération
- ♦ Il comprend les nouveautés diagnostiques et thérapeutiques en matière d'intervention du professionnel des soins infirmiers face au patient chirurgical
- ♦ Des présentations d'ateliers pratiques sur les sutures et autres techniques réalisées par les infirmiers
- ♦ Un système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes pour la prise de décision sur les situations présentées
- ♦ Tout cela sera complété par des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ♦ Les contenus sont disponibles à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet

“

Ce Certificat Avancé 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 Instrumentation Chirurgicale en Soins Infirmiers, vous obtiendrez un diplôme délivré par 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 du service de l'appareil digestif.

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. Dans cette optique, il sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts en soins infirmiers chirurgicaux et possédant une grande expérience de l'enseignement.

Ce Certificat Avancé 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 aux soins infirmiers chirurgicaux.



02 Objectifs

Ce programme est conçu pour actualiser les connaissances du professionnel dans l'Instrumentation Chirurgicale, pour pouvoir réaliser une prise en charge de qualité, basée sur les dernières preuves scientifiques et qui garantit la sécurité du patient.



“

Ce programme d'actualisation des connaissances créera un sentiment de sécurité dans l'exécution de la pratique infirmière, ce qui vous aidera à vous épanouir personnellement et professionnellement”



Objectif général

- Mettre à jour le professionnel infirmier dans les procédures d'instrumentation Chirurgicale, afin d'augmenter la qualité et la sécurité de la pratique infirmière en chirurgie et de réduire les risques dans la phase de réhabilitation du patient

“

Une voie vers la formation et la croissance professionnelle qui vous propulsera vers une grande compétitivité sur le marché du travail”





Objectifs spécifiques

Module 1. Infirmiers chirurgicaux

- ♦ Identifier les occasions d'appliquer les connaissances théoriques acquises, aux tâches et techniques réalisées au bloc opératoire
- ♦ Apprécier le travail en équipe, dans le but principal d'atteindre les objectifs fixés
- ♦ Prévenir les erreurs ou les accidents qui peuvent mettre en danger l'objectif général des Soins Infirmiers, à savoir: la protection du patient dans la zone chirurgicale
- ♦ Établir une relation avec le patient et sa famille qui va au-delà de la simple application des techniques de soins infirmiers, et considérer tous les aspects de son état comme un être à part entière
- ♦ Décrire le rôle de l'infirmier dans la prise en charge globale du patient pendant le processus chirurgical
- ♦ Évaluer l'importance des dossiers infirmiers dans la zone chirurgicale et décrire les procédures nécessaires pour une mise en place correcte
- ♦ Expliquer les soins experts liés à la sécurité du patient chirurgical

Module 2. en Soins Infirmiers

- ♦ 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

Module 3. Sutures chirurgicales

- ♦ 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

La création du support a été réalisée par une équipe de professionnels reconnus dans le domaine de la Chirurgies, qui travaillent dans les principaux centres hospitaliers du monde, et qui apportent au programme l'expérience acquise tout au long de leur carrière médicale.





“

*Découvrez auprès de professionnels
de premier plan les dernières avancées
Instrumentation Chirurgicale”*

Directrice Invitée



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
- Expert 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 de la Guilde et aux événements nationaux
- ◆ DU et Licence en Soins Infirmiers de l'Université Complutense de Madrid

Mme Esteban Saori, Patricia

- ◆ Infirmière au Bloc Opératoire de l'équipe de Greffe Pulmonaire de l'Hôpital Universitaire
- ◆ 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

M. García Ortega, Eduardo

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

Mme Sanz Hernández, Natalia

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

M. García Del Campo, Gabriel

- ◆ Services de Chirurgie dans l'Unité de Transplantation d'Organes Abdominaux de l'Hôpital Universitaire 12 de Octubre Madrid
- ◆ Titre Officiel en Infirmier, Spécialiste en Soins Infirmiers Pédiatriques, Ministère de l'Éducation Espagnol
- ◆ Diplôme Universitaire en Infirmier, Université CEU San Pablo
- ◆ Hôpital Virgen del Mar, Madrid, Bloc Opératoire et Service de Soins Intensifs

04

Structure et contenu

La structure du programme a été conçue par une équipe de professionnels connaissant les implications de la formation dans les procédures de Instrumentation Chirurgicale, conscients de la pertinence de la formation actuelle, et engagés dans un enseignement de qualité utilisant les nouvelles technologies éducatives.





“

Ce Certificat Avancé en Instrumentation Chirurgicale en Soins Infirmiers contient le programme scientifique le plus complet et le mieux adapté du marché actuel”

Module 1. Infirmiers chirurgicaux

- 1.1. Législation
- 1.2. Bioéthique et code déontologique dans les soins infirmiers
- 1.3. Secret professionnel
- 1.4. Brève introduction historique des soins infirmiers chirurgicaux
- 1.5. Infirmierie professionnelle Qualités et comportements personnels des infirmiers qui choisissent de travailler dans le domaine chirurgical
- 1.6. Comparaison entre les différents modèles de Soins Infirmiers Chirurgicaux dans les différents systèmes de santé en Europe
- 1.7. Gestion du stress au bloc opératoire Syndrome du *burnout* professionnel
- 1.8. La pratique infirmière et l'humanisation des soins au bloc opératoire

Module 2. Instrumentation chirurgicale

- 2.1. Généralités Temps chirurgicaux Instruments chirurgicaux: caractéristiques, rapports, classification et indications
- 2.2. Disposition des instruments chirurgicaux et autres matériels sur la d'instrumentation Entretien et manipulation des différents instruments chirurgicaux
- 2.3. Présentation des différents instruments chirurgicaux de base et généraux. Techniques d'Instrumentation
- 2.4. Matériaux textiles, consommables et prothétiques Spécialités chirurgicales Nettoyage des instruments et préparation avant leur envoi à la stérilisation
- 2.5. Instrumentation "en silence" Rôle des soins infirmiers dans les nouvelles technologies
- 2.6. Mise en place du champ opératoire et préservation du champ stérile Laparoscopie
- 2.7. Instruments de base en laparoscopie
- 2.8. Intervention du personnel infirmier en chirurgie laparoscopique
- 2.9. Activités de sécurité dans l'instrumentation chirurgicale (IQ)
- 2.10. Robots Les nouveaux compagnons du bloc opératoire Système De Vinci





Module 3. Sutures chirurgicales

- 3.1. Définition de la suture et évolution historique
- 3.2. Classification et caractéristiques des fils de suture
- 3.3. Aiguilles chirurgicales
- 3.4. Anatomie d'une aiguille chirurgicale - Aspects pratiques de l'utilisation
- 3.5. Techniques, indications et retrait des sutures
- 3.6. Hémorragie et phases de guérison
- 3.7. Types de sutures chirurgicales
- 3.8. Anesthésie dans les sutures
- 3.9. Soins des sutures chirurgicales à domicile

“

*Une expérience éducative 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 Avancé en Instrumentation Chirurgicale en Soins Infirmiers vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat Avancé 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 Avancé en Instrumentation Chirurgicale en Soins Infirmiers** 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 Avancé** délivré par **TECH Université Technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la note obtenue lors du Certificat Avancé, et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation des carrières professionnelles.

Diplôme: **Certificat Avancé en Instrumentation Chirurgicale en Soins Infirmiers**
N° d'heures officielles: **600 h**.



*Si l'étudiant souhaite que son diplôme version papier possède l'Apostille de La Haye, TECH EDUCATION fera les démarches nécessaires pour son obtention moyennant un coût supplémentaire.

future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

service personnalisé innovation

connaissance présent qualité

en ligne formation

développement institutions

classe virtuelle langues

tech université
technologique

Certificat Avancé
Instrumentation Chirurgicale
en Soins Infirmiers

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

Certificat Avancé

Instrumentation Chirurgicale en Soins Infirmiers