

Certificat

Chirurgie Thoracique
pour Infirmiers





tech université
technologique

Certificat

Chirurgie Thoracique pour Infirmiers

Modalité: En ligne

Durée: 6 semaines

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours: 100 h.

Accès au site web: www.techtitute.com/infirmierie/cours/chirurgie-thoracique-infirmiers

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

Une spécialisation continue est aujourd'hui nécessaire pour se développer professionnellement et être pleinement qualifié pour faire face aux défis quotidiens d'un domaine en constante évolution comme celui des soins de santé. Le secteur chirurgical est un environnement dont les caractéristiques le différencient du reste des services où la majorité des professionnels infirmiers développent habituellement des compétences dans leurs fonctions de soins, de gestion, d'enseignement et de recherche. L'évolution des techniques et les progrès technologiques rendent indispensable la mise à jour des connaissances des professionnels infirmiers afin de fournir d'excellents soins chirurgicaux.





“

Ce Certificat en Chirurgie Thoracique pour Infirmiers le programme scientifique le plus complet et le plus à jour du marché”

Chacune des nombreuses interventions chirurgicales pratiquées nécessite une procédure spécifique, une technique particulière et un matériel chirurgical exclusif pour cette intervention. Tous 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 du bloc opératoire, afin d'éviter et de prévenir les risques les plus courants dans le développement de l'activité professionnelle. Conscientes de cela, les institutions exigent des profils académiques avec une formation qui s'adapte aux exigences de leur travail et qui sont qualifiés et approuvés pour l'exécution de celui-ci.

Ces connaissances faciliteront la fourniture de soins de qualité tout au long du processus chirurgical afin de garantir à tout moment la sécurité du patient et du professionnel.



Améliorez vos compétences en matière de Chirurgie Thoracique pour Infirmiers grâce à ce Certificat"

Ce **Certificat en Chirurgie Thoracique pour Infirmiers** contient le programme scientifique le plus complet et le plus à jour du marché. Les principales caractéristiques de la formation sont:

- ◆ Développement de cas cliniques présentés par des experts des différents domaines de connaissances. Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique, qui vise à fournir des informations scientifiques et sanitaires sur les disciplines indispensables à la pratique professionnelle
- ◆ Mise à jour en Chirurgie Thoracique pour Infirmiers
- ◆ Système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes pour la prise de décision sur les situations cliniques présentées
- ◆ Avec un accent particulier sur les soins infirmiers basés sur des preuves et les méthodologies de l'enquête sur l'infirmiers chirurgicaux
- ◆ 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
- ◆ Disponibilité des contenus à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet

“

Ce Certificat peut être le meilleur investissement que vous puissiez faire dans le choix d'un programme actualisé pour deux raisons: en plus de mettre à jour vos connaissances en Chirurgie Thoracique pour Infirmiers, vous obtiendrez un diplôme de TECH Université Technologique"

Son corps enseignant comprend des professionnels de la santé du domaine des soins infirmiers chirurgicaux, qui apportent leur expérience professionnelle à cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus appartenant aux principales sociétés scientifiques.

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 professionnel qui se présentent à lui tout au long du Certificat. Pour ce faire, le médecin sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

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

Ne manquez pas l'occasion d'actualiser vos connaissances en matière Chirurgie Thoracique pour Infirmiers pour améliorer les soins aux patients.



02 Objectifs

L'objectif principal du programme est le développement de l'apprentissage théorique et pratique, afin que l'infirmière puisse maîtriser l'étude de la Chirurgie Thoracique pour Infirmiers de manière pratique et rigoureuse.



“

Ce programme de mise à jour va générer un sentiment de sécurité dans la performance de la pratique infirmière, qui vous aidera à grandir personnellement et professionnellement”



Objectifs généraux

- ♦ Mettre à jour les connaissances de l'infirmière en pratique avancée en matière de soins péri-opératoires dans les différentes spécialités médico-chirurgicales, grâce à des soins infirmiers fondés sur des données probantes
- ♦ Promouvoir des stratégies de travail fondées sur une soins péri-opératoires du patient en tant, que modèle de référence pour atteindre l'excellence en matière de soins
- ♦ Favoriser l'acquisition de compétences et d'aptitudes techniques, grâce à un système audiovisuel performant, et la possibilité de se perfectionner par des ateliers de simulation en ligne et/ou des formations spécifiques
- ♦ Encourager le développement professionnel par la recherche et une formation continue actuelle et dynamique

“

Saisissez l'occasion et faites le pas pour vous tenir au courant des derniers développements en matière de Chirurgie Thoracique pour Infirmiers”





Objectifs spécifiques

- Énumérez les exigences d'un hôpital pour accueillir cette spécialité
- Remplir correctement les documents administratifs en vue de leur traitement ultérieur
- Collecter les échantillons pour un traitement ultérieur dans le sous-département nécessaire
- Décrivez le matériel chirurgical utilisé dans chaque intervention
- Contrôler le montage et l'utilisation de l'équipement spécifique à chaque opération
- Résoudre différents incidents liés aux équipements et au matériel fongible et non consommable
- Identifier le besoin de certains équipements dans le bloc opératoire
- Décidez de manière appropriée de l'utilisation des sutures pour chaque intervention
- Identifier les structures constitutives de l'appareil respiratoire
- Construire des diagrammes mettant en relation les structures
- Décrire l'utilisation de chaque médicament spécifique à la spécialité
- Différencier la sténose trachéale avec et sans implant prothétique, ainsi que le reste des implants prothétiques, et connaître leurs particularités
- Expliquer la préparation et la manipulation correctes du matériel pour la bronchoscopie rigide
- Expliquez la manipulation de la pleurodèse mécanique et chimique
- Préparer et décrire le fonctionnement correct du drainage thoracique
- Faites la différence entre la chirurgie ouverte et la chirurgie mini-invasive
- Préparer et étiqueter correctement les spécimens préopératoires et différés
- Justifier la nécessité d'une pathologie à traiter par la chirurgie thoracique
- Décrivez la technique VATS
- Différenciez les caractéristiques cliniques de chaque pathologie
- Faire la différence entre segmentectomie et lobectomie et savoir quand et comment procéder dans chaque cas
- Identifier et gérer la symptomatologie des interventions programmées et urgentes à un stade précoce
- Prévoyez le matériel susceptible d'être utilisé dans chaque chirurgie
- Différencier et connaître l'utilisation et l'entretien appropriés des différentes optiques
- Réorganiser les ressources humaines dans la zone chirurgicale
- Installez une table d'instruments adaptée à la chirurgie à réaliser
- Appliquer les protections et les soins chirurgicaux pour garantir la sécurité du patient
- Anticiper les éventuelles complications chirurgicales et anesthésiques qui peuvent survenir lors de l'intervention et du transfert
- Participer à la technique chirurgicale en aidant à l'utilisation du matériel nécessaire
- Transmettre l'information nécessaire à l'infirmière du service pour la poursuite des soins
- Transmettre les informations nécessaires à l'infirmière de réanimation post-chirurgicale et/ou au service pour la poursuite des soins
- Dresser la liste des interventions infirmières à effectuer
- Conclure les résultats à obtenir après la chirurgie
- S'informer sur l'anesthésie en chirurgie thoracique: systématique, pharmacologie, dispositifs pouvant être utilisés

03

Direction de la formation

Le corps enseignant de ce programme comprend des professionnels de la santé au prestige reconnu, qui appartiennent au domaine des soins infirmiers chirurgicaux et qui apportent l'expérience de leur travail à cette formation.

Par ailleurs, des spécialistes de renom, membres de prestigieuses sociétés scientifiques nationales et internationales participent, à sa conception et à son développement.





“

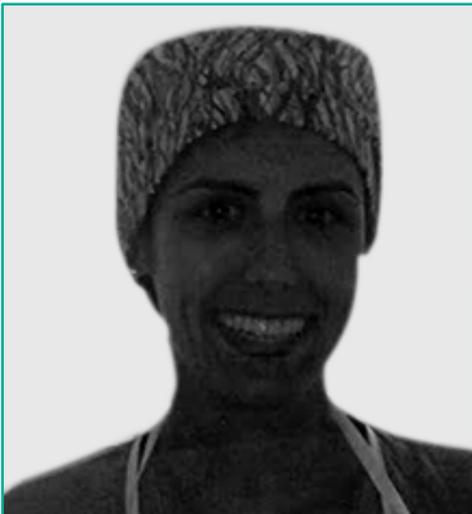
Apprenez des professionnels de premier plan les dernières avancées en Chirurgie Thoracique pour Infirmiers”

Direction



Mme Guzmán Almagro, María Isabel

- ♦ Diplômée en soins infirmiers
- ♦ Master officiel de l'Université en gérontologie sociale: Longévité, santé et qualité de vie
- ♦ Certificat Avancé en Urgences. Université Complutense de Madrid
- ♦ Master Officiel Universitaire en soins infirmiers complets dans les situations critiques et d'urgence chez l'adulte
- ♦ Infirmière de bloc chirurgical à l'Hôpital Universitaire "La Paz", Madrid



Mme Bárzano Saiz, Mª Eestela

- ♦ Diplômée en soins infirmiers
- ♦ Diplôme de physiothérapie
- ♦ Infirmière de salle d'opération avec plusieurs années d'expérience dans les salles d'opération de chirurgie orthopédique et traumatologique, de chirurgie plastique et de chirurgie générale à l'hôpital Universitario La Paz
- ♦ Máster en Counselling. Centre San Camilo pour l'humanisation de la santé



Mme Alba López, Alicia

- ◆ Diplômée en soins infirmiers
- ◆ Infirmière de salle d'opération avec plusieurs années d'expérience dans les salles d'opération de chirurgie orthopédique et traumatologique, de chirurgie plastique et de chirurgie générale à l'hôpital Universitario La Paz

04

Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par une équipe de professionnels connaissant les implications de la formation dans la pratique quotidienne des soins infirmiers, conscients de la pertinence de la formation actuelle pour pouvoir agir auprès du patient chirurgical et engagés dans un enseignement de qualité grâce aux nouvelles technologies éducatives.



“

Ce Certificat en Chirurgie Thoracique pour Infirmiers contient le programme scientifique le plus complet et le plus à jour du marché”

Module 1. Chirurgie Thoracique

- 1.1. Particularités en chirurgie thoracique
 - 1.1.1. Structure et organisation d'un bloc opératoire de neurochirurgie
 - 1.1.2. Équipement et matériel propre
 - 1.1.2.1. Matériel consommable
 - 1.1.2.2. Matériel non consommable
 - 1.1.2.2.1. Instruments spécifiques: outils, séparateurs
 - 1.1.2.2.2. Appareillages
 - 1.1.2.3. Sutures spécifiques
 - 1.1.2.4. Pharmacologie spécifique
- 1.2. Anatomophysiologie
 - 1.2.1. Voies respiratoires supérieures
 - 1.2.1.1. Les voies nasales
 - 1.2.1.2. Pharynx
 - 1.2.1.3. Larynx
 - 1.2.2. Voies respiratoires inférieurs
 - 1.2.2.1. Trachée
 - 1.2.2.2. Poumons
 - 1.2.2.3. Les muscles de la paroi thoracique
 - 1.2.2.4. Vaisseaux et nerfs
 - 1.2.2.5. Cavité thoracique
 - 1.2.3. Mécanisme respiratoire
 - 1.2.4. Examen fonctionnel respiratoire. Concepts
 - 1.2.5. Évaluation des pressions d'échange gazeux
- 1.3. Chirurgies trachéales
 - 1.3.1. Bronchoscopie rigide (avec/sans implant prothétique) + dilatation du canal trachéal
 - 1.3.2. Chirurgie ouverte avec résection de la tumeur et/ou anastomose trachéale secondaire





- 1.4. Chirurgies pulmonaires (ouvertes et fermées)
 - 1.4.1. Ablation de la bulle et/ou Pleurectomie. Avec/sans pleurodèse mécanique ou chimique
 - 1.4.2. Segmentectomie ouverte
 - 1.4.3. Segmentectomie par vidéothoroscopie
 - 1.4.4. Lobectomie ouverte (thoracotomie)
 - 1.4.5. Lobectomie fermée (par VATS ou chirurgie mini-invasive)
- 1.5. Autres opérations chirurgicales
 - 1.5.1. Sympathectomie bilatérale par vidéothoroscopie
 - 1.5.2. Correction de la cavité thoracique + Ostesynthèse
 - 1.5.3. Insertion du tube thoracique

“

*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

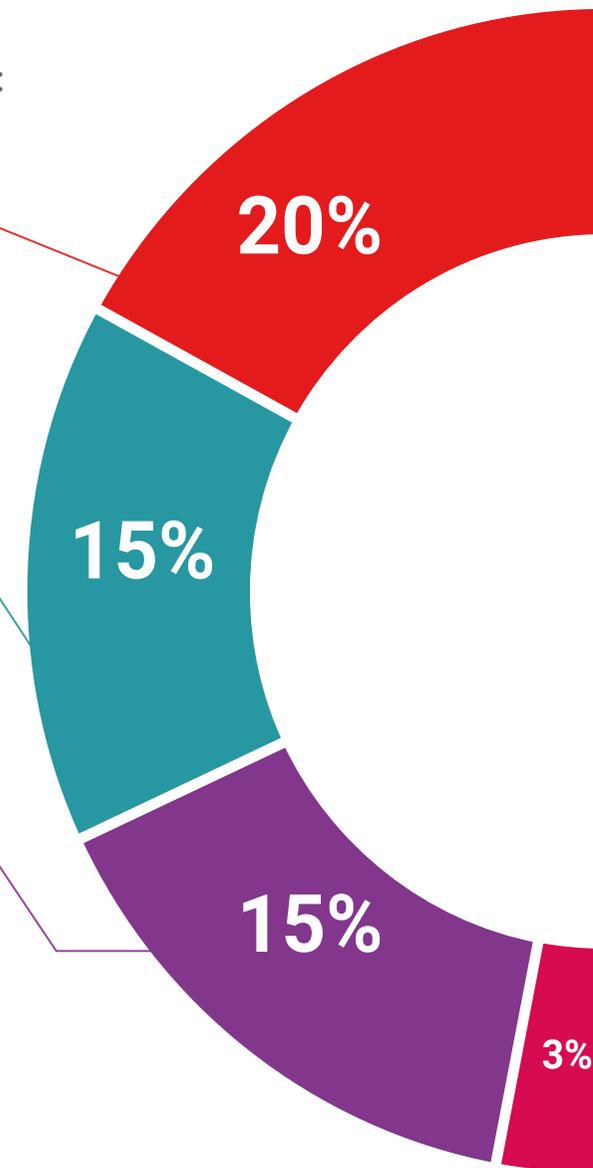
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

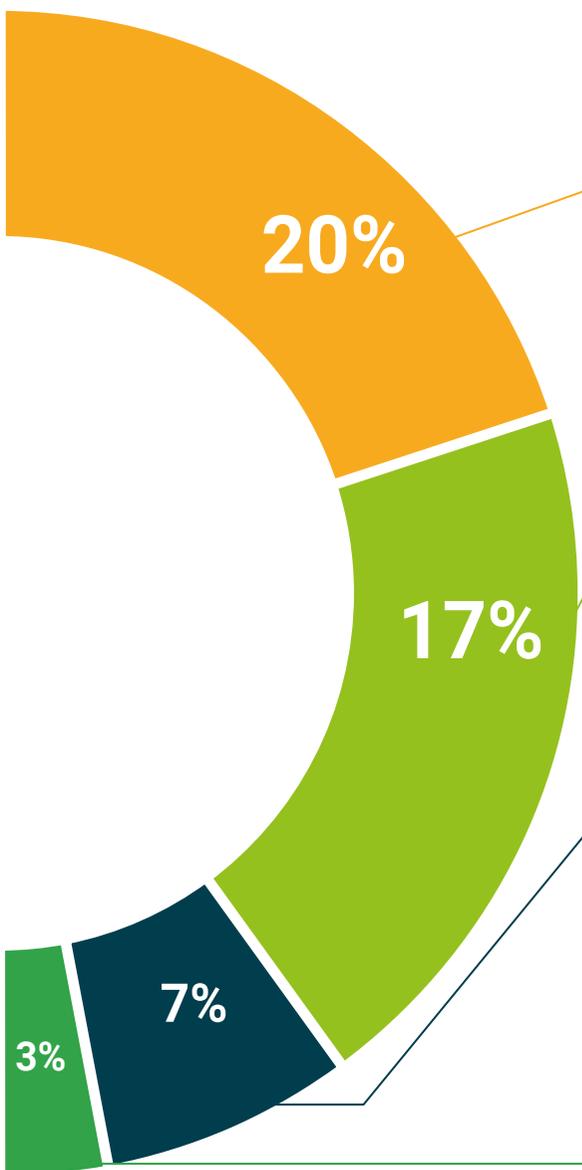
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



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 Chirurgie Thoracique pour Infirmiers 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.



“

Finalisez cette formation avec succès et recevez votre Certificat sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives”

Ce **Certificat en Chirurgie Thoracique pour Infirmiers** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi les évaluations, l'étudiant recevra par courrier postal* avec accusé de réception le diplôme de **Certificat** 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 Chirurgie Thoracique pour Infirmiers**
N° d'heures officielles: **100 h**.



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

Chirurgie Thoracique
pour Infirmiers

Modalité: En ligne

Durée: 6 semaines

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours: 100 h.

Certificat

Chirurgie Thoracique
pour Infirmiers

