

Certificat

Gestion Pharmacologique
et Modalités Analgésiques
dans le Contrôle de la Douleur





Certificat

Gestion Pharmacologique et Modalités Analgésiques dans le Contrôle de la Douleur

Modalité: En ligne

Durée: 6 semaines

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours: 150 h.

Accès au site web: www.techtitute.com/medecine/cours/gestion-pharmacologique-modalites-analgesiques-contrrole-douleur

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

Actuellement, la pharmacologie est le pilier du contrôle de la douleur aiguë postopératoire et chronique chez la grande majorité des patients. Il est donc nécessaire que les médecins, principalement ceux qui exercent dans le domaine de l'Anesthésiologie et de la Réanimation, actualisent leur connaissances par des formations telles que ce Certificat en Gestion Pharmacologique et Modalités Analgésiques dans le Contrôle de la Douleur.





“

Les professionnels de la santé doivent actualiser leurs connaissances en matière de gestion de la douleur afin d'offrir des soins plus spécialisés à leurs patients”

Ce Certificat a été conçu par des anesthésistes ayant une grande expérience de la prise en charge de la douleur, tant aiguë que chronique, dans la pratique clinique quotidienne, et offre donc aux étudiants une vision globale du problème clinique de la douleur dans notre environnement.

Une connaissance approfondie, pratique et actualisée des médicaments disponibles pour le traitement de la douleur est considérée comme essentielle. Cette formation propose donc une mise à jour de la pharmacologie liée au contrôle de la douleur postopératoire aiguë et de la douleur chronique. De plus, il comprend du matériel pour maîtriser les méthodes d'administration les plus efficaces pour chaque type de douleur et de circonstance: avec une description des dispositifs développés jusqu'à présent ainsi que leurs indications, leurs effets bénéfiques et leurs effets secondaires.

Ce programme se compose également de thérapies analgésiques avec des médicaments adjuvants, qui contribuent au contrôle de la douleur dans des circonstances complexes et qui nécessitent une étude spécifique de leurs indications dans la thérapie de la douleur. Ainsi, les étudiants seront initiés à l'étude de l'analgésie préemptive et de l'analgésie préventive, ainsi qu'au concept d'analgésie multimodale. De multiples études ont montré que ces modèles de contrôle de la douleur font partie de stratégies thérapeutiques efficaces dans la douleur aiguë postopératoire et chronique.

Après avoir terminé et réussi le Certificat, les étudiants auront acquis les connaissances théoriques nécessaires, pour mener à bien une approche efficace de la douleur dans les principaux domaines d'action de l'anesthésiste.

Ce **Certificat en Gestion Pharmacologique et Modalités Analgésiques dans le Contrôle de la Douleur** contient le programme éducatif le plus complet et le plus actuel du marché. Les caractéristiques les plus importantes du cours sont:

- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Gestion Pharmacologique et Modalités Analgésiques dans le Contrôle de la Douleur
- ♦ Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique est destiné à fournir des informations scientifiques et sanitaires sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ♦ Les actualisations en Gestion Pharmacologique et Modalités Analgésiques dans le Contrôle de la Douleur
- ♦ Des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation peut être réalisé pour améliorer l'apprentissage
- ♦ En insistant sur les méthodologies innovantes dans la Gestion Pharmacologique et Modalités Analgésiques dans le Contrôle de la Douleur
- ♦ Des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ♦ Disponibilité du contenu à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion à internet



Grâce à ce Certificat en Gestion Pharmacologique et Modalités Analgésiques dans le Contrôle de la Douleur, vous serez en mesure d'améliorer votre pratique quotidienne"

“

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 matière de Gestion Pharmacologique et Modalités Analgésiques dans le Contrôle de la Douleur, vous obtiendrez un diplôme de TECH Université Technologique"

Son corps enseignant comprend des professionnels en Gestion Pharmacologique et Modalités Analgésiques dans le Contrôle de la Douleur, qui apportent leur expérience professionnelle à cette formation ainsi que des spécialistes reconnus par des sociétés de premier plan et des universités prestigieuses.

Son contenu multimédia, développé avec les dernières technologies éducatives, permettra au professionnel un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira une étude immersive programmée pour s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par Problèmes. Ainsi, l'étudiant devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent à lui tout au long du programme. Pour cela, le professionnel sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus en Gestion Pharmacologique et Analgésiques dans le Contrôle de la Douleur et possédant une grande expérience médicale.

Ne manquez pas l'occasion de vous joindre à notre équipe. Vous pourrez ainsi bénéficier du meilleur matériel didactique.

Ce Certificat vous permettra de combiner vos études avec votre vie professionnelle et votre vie privée, car il est 100% en ligne.



02 Objectifs

Ce Certificat en Gestion Pharmacologique et Modalités Analgésiques dans le Contrôle de la Douleur, vise à faciliter la performance du professionnel dédié à la médecine avec les dernières avancées et les traitements les plus innovants du secteur.



Management of O

pioïd

“

Si vous souhaitez approfondir vos connaissances en Gestion Diagnostique et Modalités Analgésiques dans le Contrôle de la Douleur: ce programme est votre meilleure option"



Objectifs généraux

- ♦ Mettre à jour les connaissances sur la physiopathologie, la neuroanatomie et l'étiopathogénie de la douleur
- ♦ Acquérir les compétences nécessaires pour évaluer correctement la douleur en fonction de l'histoire clinique et de l'examen physique du patient
- ♦ Obtenir les connaissances nécessaires pour déterminer la méthodologie de diagnostic chez le patient souffrant de douleur
- ♦ Établir les bases théoriques actualisées des thérapies pharmacologiques utiles dans le traitement de la douleur
- ♦ Connaître les avancées des thérapies non-pharmacologiques et des thérapies invasives dans le contrôle de la douleur aiguë et chronique
- ♦ Développer les compétences pour un contrôle adéquat de la douleur pendant la période périopératoire dans différentes situations cliniques et procédures chirurgicales
- ♦ Élargir les connaissances sur la prise en charge de la douleur en milieu gynécologique et obstétrique
- ♦ Approfondir les concepts les plus pertinents du traitement de la douleur chez les patients en pédiatrie
- ♦ Acquérir la capacité de définir, évaluer et déterminer l'approche diagnostique et thérapeutique chez les patients souffrant de douleurs chroniques d'origine neuropathique, musculo-squelettique, oncologique et viscérale





Objectifs spécifiques

- ♦ Connaître les principaux groupes de médicaments utilisés dans le traitement de la douleur (antipyrétiques, anti-inflammatoires et opioïdes), leurs effets bénéfiques, leurs effets secondaires, leurs indications et leurs contre-indications
- ♦ Acquérir des connaissances théoriques actualisées sur la pharmacologie liée à l'analgésie Nouvelles formulations, nouveaux dosages
- ♦ Connaissance des principaux groupes d'anesthésiques locaux utilisés dans la prise en charge de la douleur dans le domaine chirurgical et extra-chirurgical
- ♦ Indications, contre-indications, effets secondaires
- ♦ Approfondir les connaissances sur l'utilité des médicaments coadjuvants dans le contrôle de la douleur Mécanismes d'action, posologie, efficacité État actuel du sujet
- ♦ Fournir des connaissances sur les concepts d'analgésie multimodale, préférentielle et préventive afin de générer des outils pour la gestion de la douleur dans le cadre chirurgical et non chirurgical



Actualisez vos connaissances grâce au programme de Certificat en Gestion Pharmacologique et Modalités Analgésiques dans le Contrôle de la Douleur”

03

Direction de la formation

Le corps enseignant du programme comprend des experts de premier plan concernant la Gestion Pharmacologique et Modalités Analgésiques dans le Contrôle de la Douleur, qui apportent l'expérience de leur travail. De plus, d'autres prestigieux experts participent à sa conception et à son élaboration, complétant ainsi le programme de manière interdisciplinaire.





“

Les plus grands professionnels du domaine se sont réunis pour vous enseigner les dernières avancées en Gestion Pharmacologique et Modalités Analgésiques dans le Contrôle de la Douleur”

Direction



Dr Arance García, Magdalena

- ♦ Diplôme en Médecine et de Chirurgie de l'Université de Seville , 2000
- ♦ Spécialiste en Anesthésie, Réanimation et Thérapie de la Douleur Hôpital Universitaire Virgen Arrixaca Murcie, 2002-2006
- ♦ Médecin externe en Anesthésiologie et Réanimation Unité de Gestion Clinique du Bloc Chirurgical Hôpital Universitaire Virgen del Rocío, Séville

Professeurs

Dr Jiménez Pancho, Ana Isabel

- ♦ Diplôme de Médecine et de Chirurgie de l'Université de Séville, 2006
- ♦ Master en Traitement de la Douleur Édition 2012-2013 dispensée par l'Université de Séville
- ♦ Spécialiste en Anesthésiologie, Réanimation et Traitement de la Douleur à l'Hôpital Universitaire Virgen del Rocío Depuis 2015



04

Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par les meilleurs professionnels du domaine de la Gestion Pharmacologique et Modalités Analgésiques dans le Contrôle de la Douleur, dotés d'une grande expérience et de renommée dans la profession et avalisés par le volume de cas revus, étudiés et diagnostiqués, et d'une connaissance approfondie des nouvelles technologies appliquées en Anesthésiologie.



“

Ce Certificat en Gestion Pharmacologique et Modalités Analgésiques dans le Contrôle de la Douleur, contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché”

Module 1. Pharmacologie de la douleur

- 1.1. Informations générales sur la prise en charge pharmacologique de la douleur
- 1.2. Médicaments analgésiques et antipyrétiques
- 1.3. Anti-inflammatoires non stéroïdiens (AINS)
- 1.4. Anti-inflammatoires stéroïdiens (AINS)
- 1.5. Analgésiques opioïdes
- 1.6. Anesthésiques locaux
- 1.7. Adjuvants analgésiques
- 1.8. Voies et techniques d'administration des analgésiques
- 1.9. Analgésie multimodale
- 1.10. Analgésie préemptive et analgésie préventive





“

Cette formation vous permettra de faire progresser votre carrière de manière pratique”

05 Méthodologie

Ce programme de formation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: ***le 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***.



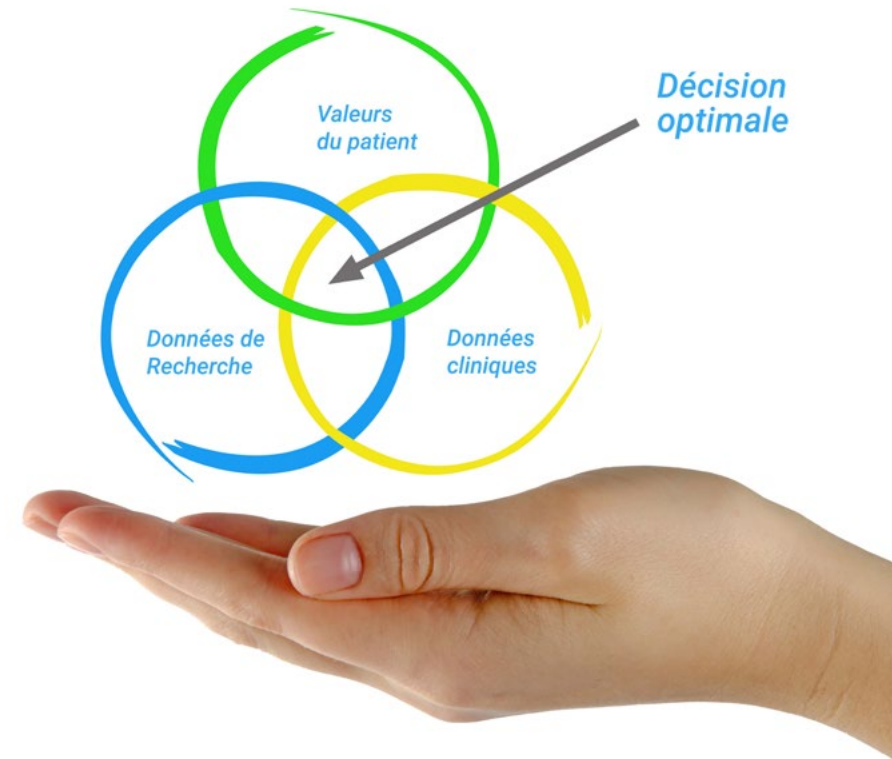
“

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, nous utilisons la méthode des cas

Dans une situation donnée, que feriez-vous? 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 spécialistes apprennent mieux, plus rapidement et plus durablement dans le temps.

Avec TECH, vous ferez 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 actuelle, en essayant de recréer les conditions réelles de l'exercice professionnel de la médecine.

“

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 éléments clés:

1. Les étudiants qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale grâce à des exercices d'évaluation de situations réelles et d'application des connaissances.
2. L'apprentissage acquis se consolide en compétences pratiques permettant aux étudiants de mieux s'intégrer dans le monde réel.
3. Grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité, les étudiants obtiennent une assimilation plus simple et plus efficace des idées et des concepts.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort fourni devient un stimulus très important pour l'étudiant se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps consacré à travailler les cours.



Relearning Methodology

À TECH, nous enrichissons la méthode des cas de Harvard avec la meilleure méthodologie d'enseignement 100% en ligne du moment: le 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 répétition 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 médecin apprendra à travers des cas réels et la résolution de 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 250.000 médecins avec un succès sans précédent, dans toutes les spécialités cliniques, quelle que soit la charge chirurgicale. 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 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.



Dans ce programme, vous aurez accès aux meilleurs supports pédagogiques conçus spécialement pour vous:



Supports d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseignent les cours. Ils ont été conçus en exclusivité pour la formation afin que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel ce qui créera notre façon de travailler 100% en ligne. Les cours et les formats de cours sont conçus en utilisant les dernières techniques afin de mettre à votre disposition des supports académiques d'une qualité optimale.



Les dernières techniques et procédures disponibles en vidéo

Nous vous rapprochons des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques, de l'avant-garde des techniques médicales actuelles. 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

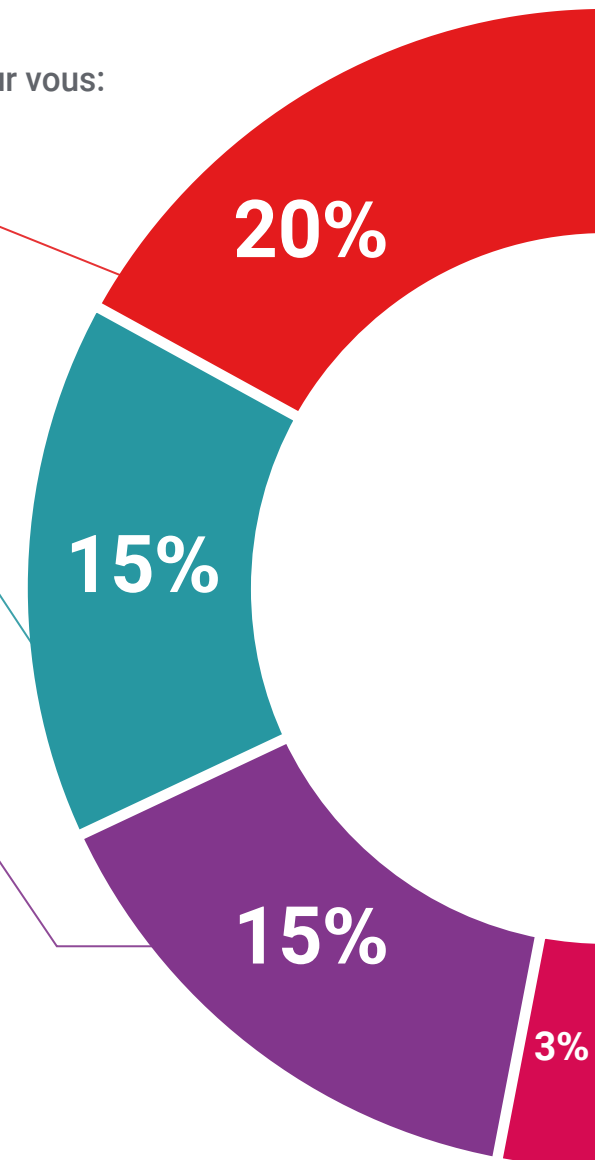
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

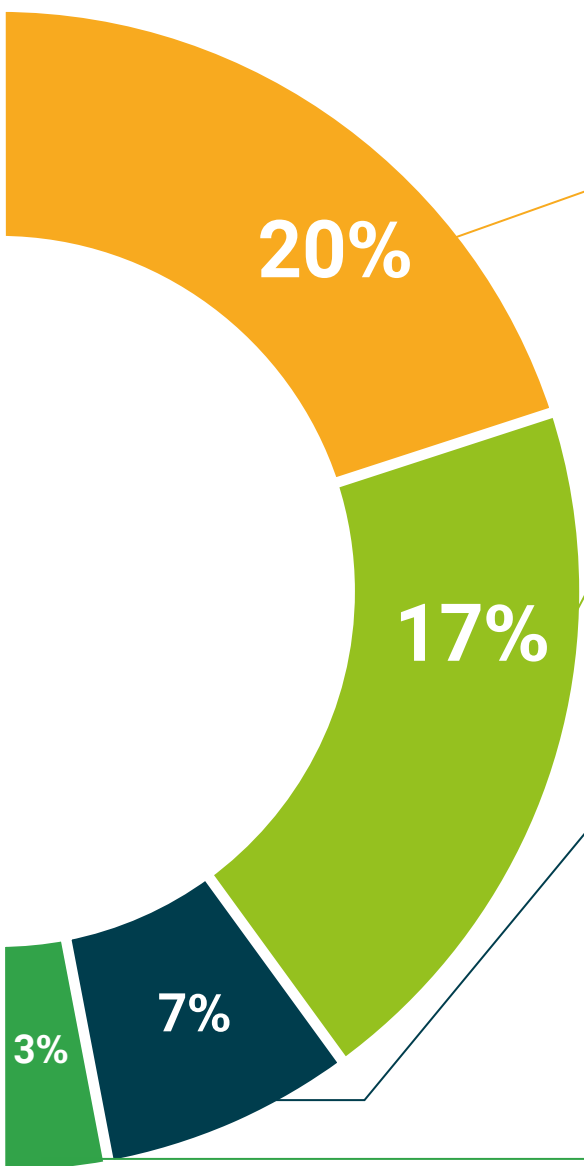
Ce système unique de formation à la présentation de contenus multimédias a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



Lectures complémentaires

Articles récents, documents de consensus, guides internationaux..., dans notre bibliothèque virtuelle vous aurez accès à tout ce dont vous avez besoin pour compléter votre préparation.





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 de nombreux faits scientifiques prouvant l'utilité de l'observation par un tiers expert. La méthode "Learning from an Expert" permet au professionnel de renforcer ses connaissances ainsi que sa mémoire puis lui permet d'avoir davantage confiance en lui concernant la prise de 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 Gestion Pharmacologique et Modalités Analgésiques dans le Contrôle de la Douleur 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.



“

Réussissez cette spécialisation avec succès et recevez votre Certificat sans avoir à vous soucier des contraintes de déplacements et administratives”

Ce **Certificat en Gestion Pharmacologique et Modalités Analgésiques dans le Contrôle de la Douleur** 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 Gestion Pharmacologique et Modalités Analgésiques dans le Contrôle de la Douleur**

N.º d'heures officielles: **150 h.**



future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

tech université
technologique

Certificat

Gestion Pharmacologique
et Modalités

Analgésiques dans le
Contrôle de la Douleur

Modalité: En ligne

Durée: 6 semaines

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours: 150 h.

Certificat

Gestion Pharmacologique
et Modalités Analgésiques
dans le Contrôle de la Douleur