

Certificat Avancé

Gestion de la Douleur
Postopératoire Aiguë.
Situations Cliniques



Certificat Avancé Gestion de la Douleur Postopératoire Aiguë. Situations Cliniques

- » Modalité : en ligne
- » Durée : 6 mois
- » Diplôme : TECH Université Technologique
- » Temps estimé : 16 heures/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-control-dolor-agudo-postoperatorio-situaciones-clinicas

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

L'une des principales séquelles des opérations est la douleur, car même si les interventions chirurgicales sont réussies, c'est un effet secondaire auquel il est difficile d'échapper. Afin de soulager ces symptômes, il existe différentes thérapies et traitements. Il est donc essentiel que les professionnels soient au courant des principales évolutions dans ce domaine. Grâce à ce programme, les spécialistes pourront améliorer leurs techniques de Gestion de la Douleur Postopératoire Aiguë.



“

Les praticiens doivent connaître les dernières avancées en matière de Gestion de la Douleur Postopératoire Aiguë pour soulager les symptômes de leurs patients”

Ce programme a été conçu par des anesthésistes ayant une grande expérience de la prise en charge de la Douleur aiguë ou chronique, dans la pratique clinique quotidienne, et offre donc aux étudiants une vision globale concernant la douleur dans cet environnement.

Grâce à cette formation, les étudiants seront initiés aux bases de la connaissance et de la prise en charge des patients souffrant de Douleur Postopératoire Aiguë et des différents types de douleur chronique. Ils prendront connaissance des principales avancées dans la connaissance de la neuroanatomie et de la physiologie de la douleur, y compris dans les domaines psychologique et psychosocial, ce qui leur permettra de travailler sur la meilleure façon d'assimiler ces processus douloureux.

Afin de se tenir au courant des nouveaux traitements pour soulager les symptômes de la douleur, il est essentiel de connaître les avancées en pharmacologie, c'est pourquoi, dans ce Certificat Avancé, les professionnels pourront découvrir, entre autres thèmes, les principaux médicaments pour le traitement de la Douleur Postopératoire Aiguë. Cette formation est axée sur les thérapies analgésiques avec des médicaments adjuvants, qui contribuent au contrôle de la douleur dans les circonstances complexes.

De plus, le traitement de la douleur postopératoire nécessite une stratégie qui doit être planifiée dès la période préopératoire. Pour cela, il est nécessaire de prendre en compte les connotations individuelles et le contexte clinique de chaque patient. Dans ce sens, ce Certificat Avancé propose des actualisations sur les stratégies de prise en charge de la douleur en fonction de différentes comorbidités, telles que les pathologies respiratoires, psychiatriques, cardiologiques, rénales ou neurologiques.

Après avoir terminé et réussi le Certificat Avancé, 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 Avancé en Gestion de la Douleur Postopératoire Aiguë. Situations Cliniques** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques de ce cours sont les suivantes :

- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Approche Intégrale de la Douleur Postopératoire Aiguë et de la Douleur Chronique
- ♦ Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique du programme fournit des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Nouveaux développements dans la Gestion de la Douleur Postopératoire Aiguë et de la Douleur Chronique
- ♦ Les exercices pratiques où effectuer le processus d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes en Approche Intégrale de la Douleur Postopératoire Aiguë et de la Douleur Chronique
- ♦ Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- ♦ La disponibilité du contenu à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion à internet



Si vous cherchez le meilleur moyen d'aider vos patients dans le traitement de la douleur postopératoire aiguë, ne manquez pas l'occasion de vous former avec nous"

“

Ce Certificat Avancé est sûrement le meilleur investissement que vous puissiez faire concernant le choix d'une formation pour deux raisons: en plus d'actualiser vos connaissances en matière de Gestion de la Douleur Postopératoire Aiguë. Situations Cliniques, vous obtiendrez un diplôme de TECH Université Technologique”

Son corps enseignant comprend des professionnels en Gestion de la Douleur Postopératoire Aiguë, qui apportent 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 axée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de la pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme académique. À cette fin, le spécialiste s'appuiera sur un système vidéo interactif innovant, créé par des experts reconnus dans la Gestion de la Douleur Postopératoire Aiguë et ayant une grande expérience médicale.

Ce Certificat Avancé vous permettra de vous perfectionner avec une multitude de cas pratiques qui vous aideront à vous entraîner en situation réelle.

Ce programme en Douleur Postopératoire Aiguë, vous permettra d'améliorer votre pratique quotidienne.



02 Objectifs

Le programme en Gestion de la Douleur Postopératoire Aiguë. Situations Cliniques, vise à faciliter la performance du professionnel grâce aux dernières avancées et des traitements les plus innovants du secteur.



“

Grâce à notre programme, vous découvrirez les derniers développements en matière de la Gestion de la Douleur Postopératoire Aiguë”



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

Module 1. Aspects généraux de la gestion et du contrôle de la douleur

- ♦ Acquérir les connaissances anatomiques et physiopathologiques nécessaires pour comprendre les mécanismes et les voies de la douleur
- ♦ Développer la capacité à obtenir les informations nécessaires pour planifier la prise en charge diagnostique de la douleur par le biais de l'histoire clinique et de l'examen physique du patient
- ♦ Obtenir les connaissances nécessaires pour pouvoir déterminer les examens complémentaires qui seront nécessaires dans chaque cas
- ♦ Connaître les aspects psychosociaux et cognitifs-comportementaux liés à l'origine et à l'évolution de la douleur
- ♦ Établir les bases de la prise en charge thérapeutique de la douleur
- ♦ Évaluer l'importance de l'éducation des patients et de leur environnement en matière de gestion de la douleur et développer des stratégies et des compétences pour informer et éduquer dans ce domaine

Module 2. Pharmacologie de la douleur

- ♦ 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 et les nouvelles formulations et nouveaux dosages

- ♦ Connaître les principaux groupes d'anesthésiques locaux utilisés dans la prise en charge de la douleur dans le domaine chirurgical et extra-chirurgical
- ♦ Approfondir les indications, les contre-indications et les effets secondaires
- ♦ Approfondir les connaissances sur l'utilité des médicaments coadjuvants dans le contrôle de la douleur, les mécanismes d'action, la posologie et l'efficacité. Statut 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

Module 3. Prise en compte de la douleur aiguë post-opératoire Situations cliniques et procédures chirurgicales

- ♦ Savoir différencier la prise en charge de la douleur postopératoire aiguë dans différentes situations cliniques
- ♦ Connaître les spécificités en ce qui concerne la réponse à la douleur du patient âgé et sa prise en charge thérapeutique, les effets secondaires et les contre-indications des techniques ou médicaments antalgiques et leurs alternatives thérapeutiques
- ♦ Acquérir les compétences pour établir un traitement analgésique adéquat chez les patients traités pour une douleur chronique ou dépendante
- ♦ Assimiler les concepts pour le traitement de la douleur postopératoire aiguë dans différentes procédures chirurgicales
- ♦ Établir les bases de la connaissance des systèmes d'organisation et de la Gestion de la Douleur Postopératoire Aiguë dans les Unités de Traitement de la Douleur Aiguë en milieu hospitalier
- ♦ Assimiler l'importance de la chronicisation de la douleur postopératoire aiguë Et de connaître les mécanismes physiopathologiques, les facteurs de risque et les stratégies de prévention

03

Direction de la formation

Le corps enseignant du programme comprend des experts de premier plan en matière de Gestion de la Douleur Postopératoire Aiguë, qui apportent à cette formation 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 principaux professionnels du domaine se sont réunis pour vous présenter les dernières avancées en Gestion de la Douleur Aiguë Postopératoire et de la Douleur Chronique”

Directeur invité international

Le Docteur Shehebar est Spécialisé dans la Gestion de la Douleur Sportive/Vertébrale, la Médecine Musculo-Squelettique et la Gestion de la Douleur Cancéreuse. Il utilise diverses modalités de traitement adaptées au patient. Chaque patient peut s'attendre à une évaluation médicale hautement personnalisée, fondée sur des preuves, afin d'analyser, de diagnostiquer et de traiter les symptômes de la douleur ou les affections liées à la douleur.

Le docteur Shehebar réalise des péridurales, des blocs de facettes, des ablations par radiofréquence, des injections de points de déclenchement musculaires, des stimulateurs de la moelle épinière et des nerfs périphériques, des injections de plasma riche en plaquettes, des injections dans les articulations et les nerfs en utilisant un guidage par l'image, y compris la fluoroscopie et l'ultrasonographie. Il fait partie du **Sous-département de Gestion Intégrée de la Douleur** et s'intéresse à l'utilisation de thérapies multimodales en conjonction avec des techniques de réadaptation.

Le Dr Mourad M. Shehebar est **Professeur Adjoint d'Anesthésiologie, de Médecine Périopératoire et de Médecine de la Douleur** à l'Ecole de Médecine Icahn de Mount Sinai. Il a obtenu une licence en psychologie et en biologie au Baruch College de New York et un diplôme de médecine à l'école de médecine et des sciences de la santé de l'université George Washington à Washington, D.C.

Après un internat au Centre Médical Beth Israël, le Dr Shehebar a obtenu son certificat de résidence en anesthésiologie à l'École de Médecine Icahn de Mount Sinai et a également obtenu une bourse de recherche en Médecine Interventionnelle de la Douleur à l'École de Médecine Icahn de Mount Sinai.

Depuis janvier 2020, le Dr Shehebar assume le rôle de **Directeur associé du programme de bourses de recherche sur la douleur du Mont Sinai**.

Il a fait l'objet d'un article dans le New York Magazine et a également été nommé : **Castle Connolly's Top Doctors New York Metro Area: 2021, 2022**.



Dr. Shehebar, Mourad M

- ♦ Directeur du Programme de Bourses dans le Traitement de la Douleur - Mount Sinai Hospital, New York
- ♦ Médecin de l'Unité de Traitement de la Douleur du Système de Santé du Mont Sinai
- ♦ Professeur Associé d'Anesthésiologie, Médecine Périopératoire et de la Douleur à l'Ecole de Médecine Icahn de Mount Sinai
- ♦ Boursier en Médecine de la Douleur Mount Sinai New York
- ♦ Résident Interne, Département d'anesthésiologie Mount Sinai Hospital, New York
- ♦ Médecin Interne, Mount Sinai Beth Israel
- ♦ Diplôme de Médecine de l'Université George Washington à Washington D.C.
- ♦ Licence Cum Laude en Psychologie et Biologie du Baruch College de New York

“

Grâce à TECH, vous pourrez apprendre avec les meilleurs professionnels du monde”

Direction



Dr Arance García, Magdalena

- ♦ Spécialiste de l'Unité de Traitement de la Douleur, Hôpital Quirónsalud Infanta Luisa
- ♦ Spécialiste en Anesthésie, Réanimation et Thérapeutique de la Douleur, Hôpital Universitaire Virgen Arrixaca Murcie
- ♦ Médecin externe en Anesthésiologie et Réanimation Unité de Gestion Clinique du Bloc Chirurgical, Hôpital Universitaire Virgen del Rocío, Séville
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie, Université de Séville

Professeurs

Dr Casado Pérez, Gloria

- ♦ Spécialiste en Anesthésiologie, Réanimation et Gestion de la Douleur, Hôpital Universitaire Virgen del Rocío, Séville
- ♦ Médecin Externe en Anesthésiologie et Réanimation Unité de Gestion Clinique du Bloc Chirurgical, Hôpital Universitaire Virgen del Rocío, Séville
- ♦ Auteure de nombreuses publications
- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie de l'Université de Séville
- ♦ Master en Traitement des Douleurs, Université de Séville
- ♦ Membre de : Association Andalouse de la Douleur et Société Espagnole de la

Douleur

Dr Del Río Vellosillo, Mónica

- ♦ Spécialiste en Anesthésie, Réanimation et Thérapie de la Douleur
- ♦ Médecin Spécialiste du Service d'Anesthésie et de Réanimation, Hôpital Universitaire Virgen de la Arrixaca Pabellón Materno-Infantil, Murcie
- ♦ Médecin Spécialiste du Service d'Anesthésie et de Réanimation, Hôpital Universitaire La Fe, Pabellón Maternal, Valence
- ♦ Docteur en Médecine, Université de Valence
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie, Université de Valence

- ♦ Membre de la Société pour la Recherche sur la Rétine et les Sciences de la Vision

Dr Jiménez Pancho, Ana Isabel

- ♦ Spécialiste en Anesthésie, Réanimation et Thérapie de la Douleur
- ♦ Spécialiste en Anesthésiologie, Réanimation et Traitement de la Douleur à l'Hôpital Universitaire, Virgen del Rocío
- ♦ Résidence en Anesthésiologie, Réanimation et Thérapie de la Douleur à l'Hôpital Fundación Jiménez Díaz, Madrid
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie, Université de Séville
- ♦ Master en Traitement de la Douleur, Université de Séville
- ♦ Certificat en Gestion de Base de l'Anesthésie Générale, Anesthésie Locorégionale et Réanimation, Université Catholique de Valence
- ♦ Certificat en Anesthésie et Réanimation dans les Pathologies de Faible Complexité Clinique et la Douleur Non-Oncologique, Université Catholique de Valence
- ♦ Membre de : Association Médicale de Séville et Société Espagnole d'Anesthésiologie et de Réanimation et Thérapeutique de la Douleur

Dr Fernández Castellanos, Guiomar Rosel

- ♦ Spécialiste en Anesthésie, Réanimation et Thérapie de la Douleur
- ♦ Médecin Spécialiste Anesthésiologie, Réanimation et Thérapeutique de la Douleur, Hôpital Universitaire Virgen del Rocío, Séville
- ♦ Médecin Interne Résident en Anesthésiologie, Réanimation et Thérapeutique de la Douleur, Hôpital Universitaire Virgen del Rocío, Séville
- ♦ Auteure de 14 publications médicales soutenues par la Société Espagnole d'Anesthésiologie et de Réanimation, Société Espagnole de Transplantation et l'Association Andalouse-Estrémègne d'Anesthésiologie, de Réanimation et Thérapie de la Douleur
- ♦ Enseignante Universitaire

- ♦ Licence en Médecine de l'Université de Grenade
- ♦ Master en Recherche en Médecine Clinique, Université Miguel Hernández d'Elche

Dr Jiménez Vázquez, Paula

- ♦ Spécialiste en Anesthésie, Réanimation et Thérapie de la Douleur
- ♦ Anesthésique Institut de la Douleur Dr Trinidad
- ♦ Spécialiste en Service d'Anesthésiologie, Réanimation et Traitement de la Douleur Hôpital Universitaire Virgen del Rocío, Séville
- ♦ Spécialiste en Anesthésiologie, Réanimation et Traitement de la Douleur, Hôpital de Jerez de la Frontières, Cadix
- ♦ Coopération Internationale en Projet de Soins Médicaux, Chirurgicaux et Educatifs dans les Camps de Réfugiés Sahraouis à Tindouf, Algérie
- ♦ Interne Résident au Service d'Anesthésiologie, Réanimation et Traitement de la Douleur, Hôpital de Spécialités de Jerez, Cadix
- ♦ Collaboration dans le Service d'Anesthésiologie de l'Hôpital Jerez Puerta del Sur, Cadix
- ♦ Médecin Interne en MFYC, Hôpital Universitaire Virgen Macarena, Séville
- ♦ Licence en Médecine, Université de Cadix
- ♦ Bourse Erasmus à l'Université de Paris, Stage à l'Hôpital Hôtel Dieu
- ♦ Master en Traitement de la douleur, Université de Séville
- ♦ Master en Douleur à l'Université CEU Cardenal Herrera

Dr Ángel Redondo, Lucía

- ♦ Médecin Spécialiste en Anesthésie, Réanimation et Thérapie de la Douleur, Hôpital Universitaire Virgen del Rocío, Séville
- ♦ Spécialiste en Anesthésie, Réanimation et Thérapie de la Douleur Hôpital Universitaire San Pedro de Alcántara, Cáceres

04

Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par les meilleurs professionnels en Gestion de la Douleur Postopératoire Aiguë, dotés d'une grande expérience et de renommé 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 Avancé en Gestion de Douleur Postopératoire Aiguë contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché”

Module 1. Aspects généraux de la gestion et du contrôle de la douleur

- 1.1. Épidémiologie, concepts clés et classification de la douleur
- 1.2. Neuro-anatomie et neurobiologie de la douleur
- 1.3. Physiopathologie de la douleur
- 1.4. Évaluation de la douleur
- 1.5. Antécédents cliniques chez les patients présentant une Douleur Postopératoire Aiguë ou une Douleur Chronique
- 1.6. Examen physique du patient souffrant de douleurs
- 1.7. Tests complémentaires pour le diagnostic de la douleur
- 1.8. Aspects psychologiques, psychosociaux et cognitivo-comportementaux de la douleur Thérapies psychologiques
- 1.9. Bases thérapeutiques pour le traitement de la douleur
- 1.10. Formation sur la douleur pour les personnes extérieures au secteur des soins de santé

Module 2. Pharmacologie de la douleur

- 2.1. Informations générales sur la prise en charge pharmacologique de la douleur
- 2.2. Médicaments analgésiques et antipyrétiques
- 2.3. Anti-inflammatoires non stéroïdiens (AINS)
- 2.4. Anti-inflammatoires stéroïdiens
- 2.5. Analgésiques opioïdes
- 2.6. Anesthésiques locaux
- 2.7. Adjuvants analgésiques
- 2.8. Voies et techniques d'administration des analgésiques
- 2.9. Analgésie multimodale



2.10. Analgésie *préemptive* et analgésie préventive

Module 3. Prise en compte de la douleur aiguë post-opératoire Situations cliniques Procédures chirurgicales

- 3.1. Stratégies et techniques périopératoires pour la Gestion de la Douleur Postopératoire Aiguë I: épidémiologie et évaluation
- 3.2. Stratégies et techniques périopératoires pour la Gestion de la Douleur Postopératoire Aiguë II: Gestion thérapeutique
- 3.3. Gestion de la douleur postopératoire aiguë chez le patient âgé et le patient présentant des comorbidités
- 3.4. Gestion de la Douleur Postopératoire Aiguë en Chirurgie Ambulatoire Majeure
- 3.5. Douleur Postopératoire Aiguë en Chirurgie Abdominale et Digestive
- 3.6. Douleur aiguë en chirurgie thoracique
- 3.7. Douleur Postopératoire Aiguë en Chirurgie Cardiaque
- 3.8. Douleur Postopératoire Aiguë en chirurgie orthopédique et traumatologie
- 3.9. Recommandations pour le contrôle de la Douleur Postopératoire Aiguë: unités de douleur postopératoire
- 3.10. Considérations sur la chronicisation de la Douleur Postopératoire Aiguë

“

Cette formation vous permettra de faire avancer votre carrière de manière confortable"

05

Méthodologie

Cette formation vous propose une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique : **le Relearning**. Ce système d'enseignement est utilisé, dans les écoles de médecine les plus prestigieuses du monde. De plus, il est considéré comme l'un des plus efficaces : selon des publications de grande renommée telles que celles du *New England Journal of Medicine*.



“

Découvrez Relearning, un système qui abandonne l'apprentissage linéaire conventionnel pour vous emmener à travers des systèmes d'enseignement cycliques : une façon d'apprendre qui s'est avérée extrêmement efficace, en particulier dans les matières qui nécessitent une mémorisation"

À TECH, nous utilisons la Méthode des Cas

Face à une situation 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 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 réelle, en essayant de recréer les conditions réelles de la pratique professionnelle du médecin.

“

Saviez-vous que cette méthode a été développée en 1912, à Harvard, pour les étudiants en Droit ? La méthode des cas consistait à leur présenter des situations réelles complexes pour qu'ils prennent des décisions et justifient 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 étudiants 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 à l'étudiant de mieux s'intégrer dans le monde réel.
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 combine efficacement la méthodologie de l'étude de cas avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, qui combine 8 éléments didactiques différents dans chaque leçon.

Nous enrichissons les Études de Cas avec la meilleure méthode d'enseignement 100% en ligne : le Relearning.

Le professionnel 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 qui facilitent l'apprentissage immersif.



Selon les indicateurs de qualité de la meilleure université en ligne du monde. 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, plus de 250.000 médecins se sont formés 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 développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant des opinions : une équation directe vers le succès.

Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire, mais se déroule en spirale (apprendre, désapprendre, oublier et réapprendre). Par conséquent, chacun de ces éléments est combiné 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 les meilleurs supports pédagogiques préparés spécialement pour les professionnels :



Matériel didactique

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

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail en ligne TECH. Ils sont élaborés à l'aide des dernières techniques ce qui nous permet de vous offrir une grande qualité dans chacun des supports que nous partageons avec vous.



Techniques et procédures chirurgicales en vidéo

TECH rapproche les étudiants des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques et 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 regarder autant de fois que vous le souhaitez.



Résumés interactifs

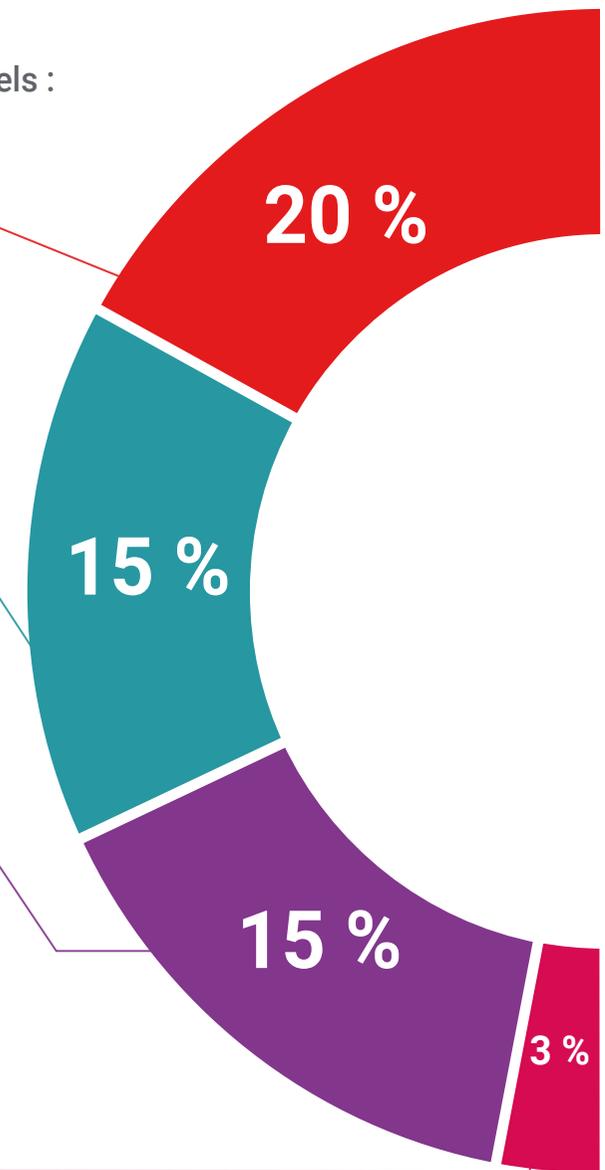
L'équipe TECH présente les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

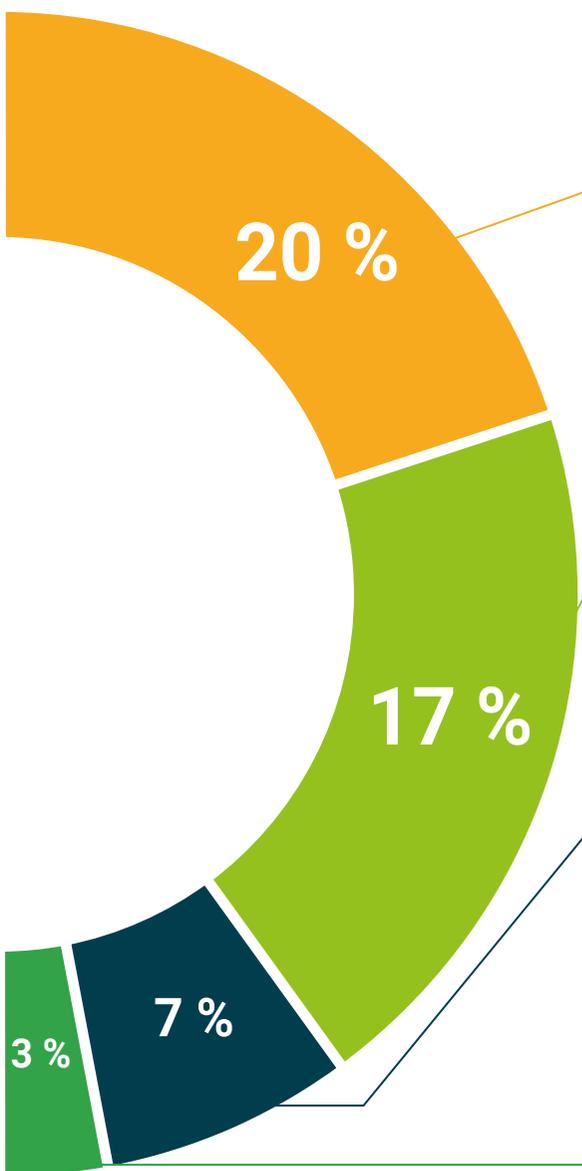
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



Lectures complémentaires

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 son programme.





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

Les connaissances de l'étudiant sont périodiquement évaluées et réévaluées tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier comment il atteint ses 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

TECH propose les contenus les plus pertinents du certificat sous forme de fiches de travail ou de guides d'action rapide. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.



06 Diplôme

Ce Certificat Avancé en Gestion de la Douleur Postopératoire Aiguë Situations Cliniques, garanti, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un Certificat Avancé 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 Avancé en Gestion de la Douleur Postopératoire Aiguë Situations Cliniques** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

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

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** exprimera la qualification obtenue dans le programme, et répondra aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions évaluation de la carrière professionnelle.

Diplôme : **Certificat Avancé en Gestion de Douleur Postopératoire Aiguë. Situations Cliniques**

Heures Officielles : **425 h.**





Certificat Avancé

Gestion de la Douleur

Postopératoire Aiguë

Situations Cliniques

- » Modalité : en ligne
- » Durée : 6 mois
- » Diplôme : TECH Université Technologique
- » Temps estimé : 16 heures/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » : en ligne

Certificat Avancé

Gestion de la Douleur
Postopératoire Aiguë.
Situations Cliniques