

Certificat Avancé

Douleur Chronique : Syndromes
Douloureux Chroniques



Certificat Avancé

Douleur Chronique : Syndromes Douloureux Chroniques

- » 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-dolor-cronico-sindromes-dolorosos-cronicos

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

La gestion de la douleur est une facette importante du travail médical, car elle améliore la qualité de vie des patients. Il est donc nécessaire qu'ils mettent à jour leurs connaissances grâce à des qualifications telles que ce programme, qui fournit les outils nécessaires pour parvenir à un diagnostic correct et à une prise en charge thérapeutique de la douleur chronique et de ses principaux défis, tels que la douleur oncologique ou la douleur neuropathique.





“

Apprendre à gérer la Douleur des patients est l'une des facettes les plus importantes du métier de médecin"

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.

Ainsi, dans ce cours, les étudiants apprendront à connaître les principaux types de douleur chronique. Ce Certificat Avancé débute par la douleur neuropathique, qui englobe les syndromes de douleur aiguë et chronique dont la base étiologique se trouve dans les lésions du système nerveux. Il inclut un groupe de pathologies qui affectent une partie considérable de la population dans notre environnement et dont l'incidence augmente progressivement.

Le module suivant traitera des douleurs musculo-squelettiques, qui constituent l'une des entités douloureuses les plus répandues dans notre environnement, car une grande partie de la population, quel que soit son âge, souffre plus ou moins de ce type de douleur. La douleur musculo-squelettique est associée à de multiples pathologies musculo-squelettiques, traumatiques et systémiques.

Enfin, quant à la douleur oncologique est l'une des plus répandues : la douleur étant un symptôme fréquent chez les patients souffrant d'une pathologie oncologique. Le Certificat Avancé aborde la douleur oncologique sous plusieurs angles : tels que sa physiopathologie, sa composante sociale ou sa composante psychologique; et il initie les étudiants à la méthodologie d'évaluation et de diagnostic, ainsi qu'aux mesures actuellement disponibles pour son traitement.

Ce **Certificat Avancé en Douleur Chronique : Syndromes Douloureux Chroniques** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Ses principales caractéristiques sont :

- ♦ Le développement d'études de cas présentées par des experts en 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
- ♦ Les nouveaux développements en 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 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



Avec ce Certificat Avancé en Douleur Chronique, vous pourrez améliorer votre pratique quotidienne"

“

N'hésitez pas à faire cet investissement dans votre formation. Vous actualiserez vos connaissances en matière de Douleur Chronique et vous obtiendrez une qualification par TECH Université Technologique"

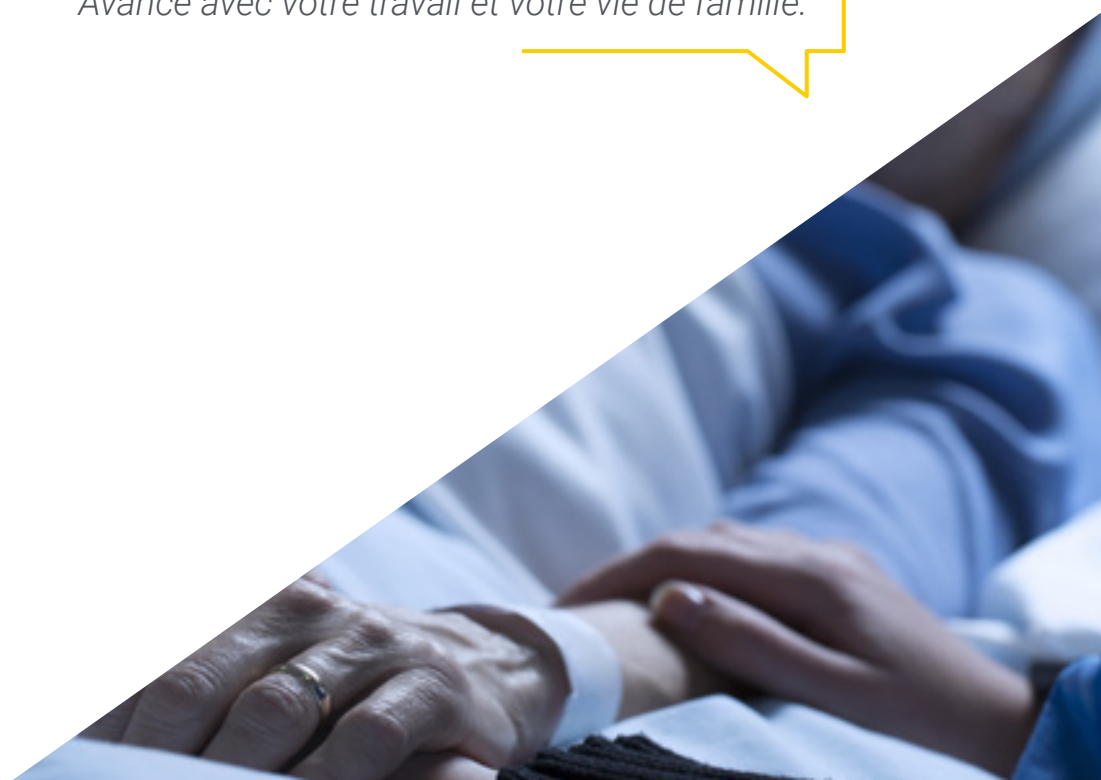
Son corps enseignant comprend des professionnels du domaine de la Douleur Chronique, qui apportent leur expérience professionnelle à cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus par des sociétés de premier plan et des universités prestigieuses.

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. Pour cela, le professionnel sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus en Douleur Chronique et possédant une grande expérience médicale.

Ce Certificat Avancé vous permettra vous former avec la meilleure méthodologie didactique et dans des simulations de situations qui vous permettront de vous entraîner dans des situations réelles.

Le programme étant 100 % en ligne, vous pourrez combiner l'achèvement de ce Certificat Avancé avec votre travail et votre vie de famille.



02

Objectifs

Le programme sur la Douleur Chronique: Syndromes Douloureux Chroniques, vise à faciliter la performance du professionnel dédié à la médecine avec les dernières avancées et les nouveaux traitements dans le secteur.



“

Grâce à ce Certificat Avancé, vous pourrez approfondir vos compétences en matière de Douleur Chronique et proposer des traitements plus précis à vos patients”



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. Douleur Chronique: Douleur Neuropathique

- ♦ Établir des connaissances actualisées sur l'étiopathogénie de la douleur neuropathique
- ♦ Définir les concepts théoriques de base sur la douleur neuropathique et ses types
- ♦ Démontrer les stratégies diagnostiques actuelles pour l'évaluation de la douleur neuropathique
- ♦ Analyser les méthodes thérapeutiques pharmacologiques et les alternatives non pharmacologiques adaptées à chaque type de douleur neuropathique
- ♦ Fournir des informations sur les particularités des différents types de douleurs neuropathiques, afin de favoriser une meilleure compréhension de celles-ci et leur prise en charge dans la pratique clinique

Module 2. Douleur Chronique: Douleur Musculo-Squelettique

- ♦ Connaître la pertinence des douleurs musculo-squelettiques et clarifier les concepts concernant leur étiologie et leur classification
- ♦ Fournir des outils utiles pour l'évaluation des douleurs musculo-squelettiques par le biais de l'histoire clinique et de l'examen physique
- ♦ Établir une base conceptuelle pour la gestion des techniques de diagnostic actuelles dans le diagnostic des douleurs musculo-squelettiques
- ♦ Offrir une approche pratique de la gestion thérapeutique pharmacologique, invasive et non-invasive de, la douleur musculosquelettique
- ♦ Analyser les aspects spécifiques des douleurs musculo-squelettiques en fonction

de leur origine étiologique

- ♦ Fournir des informations actualisées sur les syndromes musculosquelettiques complexes tels que la fibromyalgie et le syndrome de sensibilité centrale

Module 3. Douleur Chronique: Douleur Oncologique

- ♦ Introduire les concepts théoriques de base de la Douleur Oncologique et de sa physiopathologie
- ♦ Fournir des outils pour l'évaluation et la classification de la Douleur Oncologique
- ♦ Présenter les méthodes actuelles de diagnostic correct de la Douleur Oncologique
- ♦ Aborder les stratégies multidisciplinaires de traitement de la Douleur Oncologique
- ♦ Établir les aspects diagnostiques et thérapeutiques spécifiques de la prise en charge de la douleur dans les pathologies oncologiques courantes
- ♦ Offrir des outils pour l'approche du contrôle de la douleur dans la phase terminale de la vie du patient oncologique



Une expérience de formation unique, clé et décisive pour stimuler votre développement professionnel"

03

Direction de la formation

Le corps enseignant du programme comprend des experts de référence en Douleur Chronique, qui apportent l'expérience de leur travail à cette formation. En outre, d'autres experts de renom d'autres experts au prestige reconnu qui complètent le programme de manière interdisciplinaire.



“

Les principaux professionnels du domaine se sont réunis pour vous présenter les dernières avancées en gestion 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'École 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 Mount Sinai Health System
- Professeur Associé d'Anesthésiologie, de Médecine Périopératoire et de la Douleur à l'Ecole de Médecine Icahn de Mount Sinai
- Boursier en Médecine de la Douleur à l'École de Médecine Icahn de Mount Sinai
- Résident dans le Département d'Anesthésiologie à l'Hôpital Mount Sinai, New York
- MIR en Médecine Interne à Mount Sinai Beth Israel
- Licence en Médecine de l'Université George Washington
- Licence Summa Cum Laude en Psychologie et Biologie au Baruch College. 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, Seville
- ♦ Médecin Externe en Anesthésiologie et Réanimation Unité de Gestion Clinique du Bloc Chirurgical, Hôpital Universitaire Virgen del Rocío, Séville
- ♦ Auteur 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, Murci
- ♦ 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
- ♦ en Gestion de Base de l'Anesthésie Générale, Anesthésie Locorégionale et Réanimation, Université Catholique de Valence
- ♦ 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
- ♦ FEA Anesthésiologie, Réanimation et Thérapeutique de la Douleur, Hôpital Universitaire Virgen del Rocío, Sville
- ♦ Médecin Interne Résident en Anesthésiologie, Réanimation et Thérapeutique de la Douleur, Hôpital Universitaire Virgen del Rocío, Sville
- ♦ Auteure de 14 publications médicales soutenues par la Société Espagnole d'Anesthésiologie et de Réanimation, Société Espagnole de Transplantation et l'Association Andalouse- d'Anesthésiologie, de Réanimation et Thérapie de la Douleur
- ♦ Enseignante Universitaire

- ♦ Diplôme en Médecine de l'Université de Grenade
- ♦ 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,
- ♦ 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
- ♦ Licence en Médecine, Université de Séville

04

Structure et contenu

La structure du contenu a été conçue par les meilleurs professionnels de la Douleur Chronique, dotés d'une vaste expérience et d'un prestige reconnu dans la profession, soutenus par le volume de cas examinés, étudiés et diagnostiqués, ainsi que par une connaissance approfondie des nouvelles technologies appliquées à l'anesthésiologie.





“

Ce Certificat Avancé en Douleur Chronique : Syndromes Douloureux Chroniques contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché»

Module 1. Douleur Chronique: Douleur Neuropathique

- 1.1. Informations générales sur les douleurs neuropathiques Définition. Classification
- 1.2. Considérations cliniques et diagnostiques de douleur neuropathique
- 1.3. Stratégies thérapeutiques pour la gestion de la douleur neuropathique
- 1.4. Syndrome Douloureux Régional Complexe (SDRC)
- 1.5. Douleur neuropathique d'origine central
- 1.6. Douleur du membre fantôme
- 1.7. Névralgie post-zostérienne
- 1.8. Polyneuropathies
- 1.9. Algues faciales

Module 2. Douleur chronique: douleur musculo-squelettique

- 2.1. Considérations générales. Définition et classification
- 2.2. Épidémiologie et étiologie de douleurs musculo-squelettiques
- 2.3. Histoire clinique et examen physique dans les douleurs musculo-squelettiques
- 2.4. Diagnostic des douleurs musculo-squelettiques
- 2.5. Mesures thérapeutiques dans le traitement de la douleur musculo-squelettique
- 2.6. Myopathies
- 2.7. Douleur d'origine articulaire
- 2.8. Fibromyalgie, syndrome de fatigue chronique et syndrome de sensibilité centrale
- 2.9. Syndrome de la Chirurgie Lombaire Ratée (SCLM)



Module 3. Douleur chronique : douleur oncologique

- 3.1. Aspects généraux de la douleur oncologique Situation actuelle de la douleur oncologique dans notre environnement
- 3.2. Physiopathologie de la douleur cancéreuse
- 3.3. Évaluation de la douleur du patient Douleur Oncologique
- 3.4. Prise en charge diagnostique de la douleur cancéreuse
- 3.5. Traitement pharmacologique de la douleur cancéreuse
- 3.6. Traitement non pharmacologique de la douleur cancéreuse
- 3.7. Traitement et intervention de la douleur cancéreuse
- 3.8. Traitement psychologique de la douleur cancéreuse
- 3.9. Considérations spécifiques aux différents types de tumeurs
- 3.10. Traitement palliatif chez le patient souffrant de douleurs oncologiques

“

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

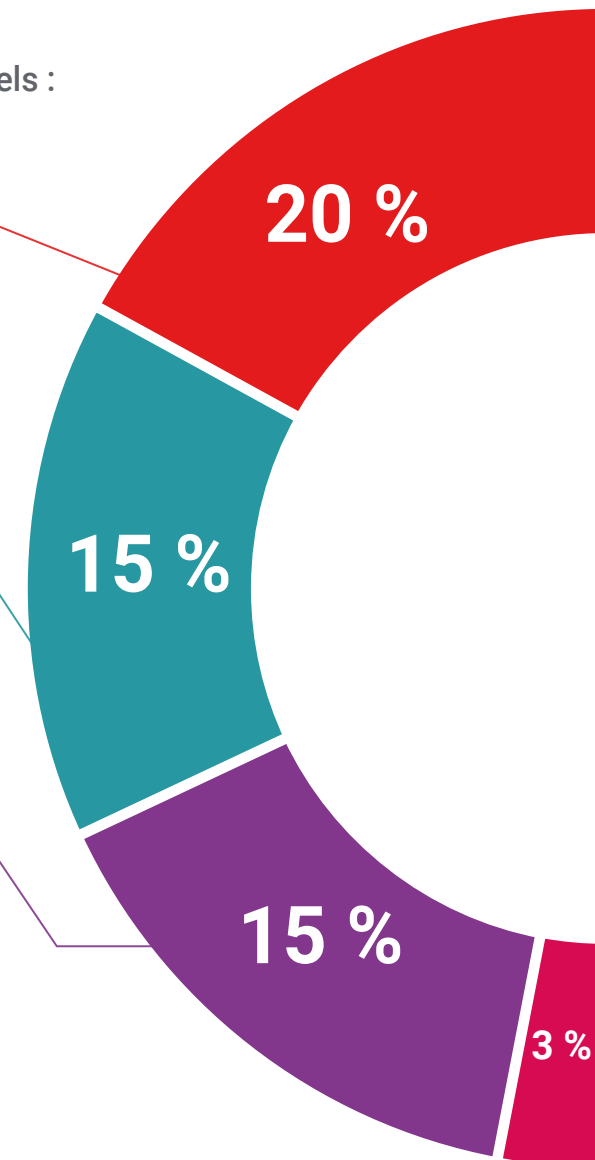
L'équipe TECH présente les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

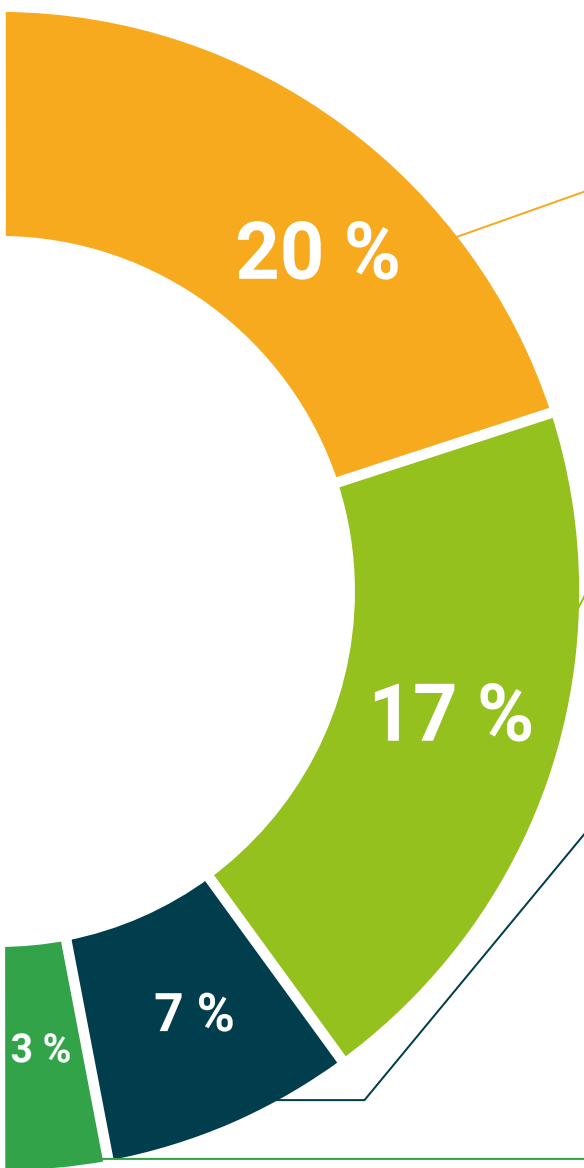
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



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 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 Douleur Chronique: Syndromes Douloureux Chroniques vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme de 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 Douleur Chronique : Syndromes Douloureux Chroniques** 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 Certificat Avancé et répondra aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation des carrières professionnelles.

Diplôme : **Certificat Avancé en Douleur Chronique : Syndromes Douloureux Chroniques**

Heures Officielles : **450 h.**





Certificat Avancé

Douleur chronique :
Syndromes Douloureux
Chroniques

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

Certificat Avancé

Douleur chronique : Syndromes
Douloureux Chroniques