



Nutrition dans les Pathologies du Système Nerveux en Soins Infirmiers

» Modalité: en ligne

» Durée: 6 semaines

» Quali ication: TECH Université Technologique

» Horaire: à votre rythme

» Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/infirmerie/cours/nutrition-pathologies-systeme-nerveux-soins-infirmiers

# Sommaire

03 04 05
Direction de la formation Structure et contenu Méthodologie

page 12 page 18

page 22

06 Diplôme

page 30





### tech 06 | Présentation

Comme l'ont montré de nombreuses études, les facteurs alimentaires peuvent favoriser le développement de certaines maladies neurologiques, et il existe une relation étroite entre une Nutrition correcte, le système nerveux et ce type de pathologie. D'autre part, les patients souffrant par exemple de la maladie d'Alzheimer ou de démence présentent un risque nutritionnel élevé et nécessitent une évaluation et une approche thérapeutique spécifiques afin d'éviter la malnutrition ou les comorbidités associées.

C'est pourquoi le professionnel infirmier spécialisé dans ce domaine doit connaître en détail les derniers développements en Endocrinologie et en Diététique liés à ce sujet, afin de pouvoir adapter l'alimentation de ses patients aux recommandations les plus récentes selon les experts. Ce Certificat est parfait à cet effet. Il s'agit d'un programme qui permet à l'étudiant de mettre à jour et d'élargir ses connaissances de manière complète et 100% en ligne. En outre, il pourra approfondir les différents troubles alimentaires, les pathologies neurologiques les plus courantes et leurs spécificités, ainsi que la nutrition dans différentes maladies telles que la maladie de Parkinson, la sclérose ou la schizophrénie, entre autres.

Pour ce faire, l'étudiant bénéficiera du soutien d'une équipe d'enseignants actifs dans le domaine, qui a participé activement à l'élaboration du programme d'études et de tout le matériel supplémentaire que le diplômé trouvera dans la salle de Classe Virtuelle. Tous ces contenus peuvent être téléchargés dès le début du programme sur n'importe quel appareil disposant d'une connexion Internet, afin que vous puissiez vous organiser et tirer le meilleur parti de cette expérience académique.

Ce Certificat en Nutrition dans les Pathologies du Système Nerveux en Soins Infirmiers contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Nutrition et en Endocrinologie
- Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus qui fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- Les exercices pratiques où effectuer le processus d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- L'accent mis sur les méthodologies innovantes
- Les cours théoriques, les questions à l'expert, les forums de discussion sur des sujets controversés et le travail de réflexion individuel
- La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



L'évaluation de l'état nutritionnel et l'évaluation de la présence de dysphagie sur la base des critères les plus récents permettront de décider de la modalité de traitement nutritionnel la plus appropriée pour le patient"



Un programme conçu par des experts et destiné aux spécialistes des Soins Infirmiers qui, comme vous, sont soucieux de connaître en détail les tendances les plus récentes et les plus efficaces pour leurs patients"

Le programme comprend, dans son corps enseignant, des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés et d'universités prestigieuses.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage en contexte, 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 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 ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Vous familiariserez avec les spécificités des patients atteints de pathologies entraînant des modifications du comportement alimentaire, et vous personnaliserez davantage leurs plans nutritionnels.

Vous approfondirez les recommandations alimentaires pour les patients souffrant de dépression et de troubles bipolaires, ainsi que d'autres pathologies psycho-affectives.







### tech 10 | Objectifs



### Objectifs généraux

- Développer une connaissance large, spécialisée et actualisée de la nutrition chez les patients souffrant de pathologies du système nerveux
- Perfectionner vos compétences dans la prise en charge de ce type de patients sur la base des dernières preuves scientifiques dans le secteur de la Nutrition et de la Diététique



Grâce à ce programme, vous pourrez prendre en charge sur le plan nutritionnel des patients boulimiques ou atteints de la maladie de Huntington, avec la garantie de disposer des informations les plus récentes du secteur"





### Objectifs | 11 tech



### **Objectifs spécifiques**

- Actualiser à partir de preuves scientifiques la relation entre les pathologies du système nerveux et la nutrition
- Évaluer les besoins et les difficultés du patient, en plus d'une évaluation adéquate de l'état nutritionnel
- Connaître les principaux aspects psychologiques des patients présentant des altérations des troubles du comportement





### tech 14 | Direction de la formation

#### Direction



### Dr Vázquez Martínez, Clotilde

- Cheffe du Département Endocrinologie et Nutrition à l'Hôpital Universitaire Fondation Jiménez Díaz
- Cheffe de Section d'Endocrinologie et Nutrition à l'Hôpital Universitaire Ramón et Cajal
- Cheffe de Section d' Endocrinologie et Nutrition à l'Hôpital Universitaire Severo Ochoa
- Présidente de SENDIMAD (Société d'Endocrinologie, Nutrition et Diabète de la Communauté de Madrid)
- Coordinatrice du Groupe d'Éducation Thérapeutique (GEET) de la Société Espagnole du Diabète
- Doctorat en Médecine et Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid
- Licence en Médecine et de Chirurgie de la Faculté de Médecine de l'Université de Valence
- Spécialiste en Endocrinologie et Nutrition via MIR de l'Hôpital Universitaire Fondation Jimenez Díaz
- Prix Abraham García Almansa pour la carrière en Nutrition Clinique
- Distinguée parmi les 100 meilleurs médecins d'Espagne selon la liste Forbes
- Prix de la Fondation pour le Diabète de Castille La Manche (FUCAMDI) pour sa carrière dans le domaine du Diabète et la Nutrition



### Dr Sánchez Jiménez, Álvaro

- Spécialiste en Nutrition et Endocrinologie à l'Hôpital Universitaire Fondation Jiménez Díaz
- Nutritionniste chez Medicadiet
- Nutritionniste Clinique Spécialisée dans la Prévention et le Traitement de l'Obésité, du Diabète et des Comorbidités
- Nutritionniste à l'étude Predimed Plus
- Nutritionniste chez Eroski
- Nutritionniste à la clinique Axis
- Professeur du Master en Obésité et Comorbidités, Université Roi Juan Carlos
- Professeur du Cours d'Excellence en Obésité à l'Hôpital Universitaire Fondation Jiménez Díaz
- Diplôme en Nutrition Humaine et Diététique de l'Université Complutense de Madrid
- Diplôme en Nutrition et Alimentation des Personnes Âgées de l'Université Complutense de Madrid
- Diplôme en Nutrition et Sport pour les Professionnels de la Fondation Tripartite
- Cours de Perfectionnement sur la Pratique du Diabète de Type 1 et 2 pour les Professionnels de la Santé



### Dr Montoya Álvarez, Teresa

- Cheffe du Service d'Endocrinologie et de Nutrition de l'Hôpital Universitaire Infanta Elen-
- Responsable du Volontariat à la Fondation Garrigou
- Licence en Médecine et de Chirurgie de l'Université de Navarre
- Master en Obésité et ses Comorbidité Prévention, Diagnostic et Traitement Intégral à l'Université Rey Juan Carlos
- Cours en Urgences du Patient Ayant Des Antécédents De Chirurgie Bariatrique: Références Clés pour le Médecin de Garde
- Membre de l'Institut de Recherche en Santé, Fondation Jiménez Díaz, Commission de Santé de la FEAPS Madrid et Trisomy 2°
   Research Society

#### **Professeurs**

#### Dr Modroño Móstoles, Naiara

- Spécialiste en Endocrinologie
- Spécialiste en Endocrinologie à l'Hôpital Universitaire Fondation Jiménez Díaz
- Médecin Spécialiste en Endocrinologie à l'Hôpital Universitaire Infanta Elena
- Médecin Spécialiste en Endocrinologie à l'Hôpital Universitaire de Getafe
- Auteure de plusieurs articles pour des revues scientifiques
- Certificat en Traitement du Diabète Sucré de Type 2 de l' Universités Autonome de Barcelone

#### Dr Prieto Moreno, Ana

- Nutritionniste en Département en Endocrinologie et Nutrition à l'Hôpital Universitaire Fondation Jiménez
- Nutritionniste à l'Hôpital Général de Villalba
- Nutritionniste à l'Hôpital Universitaire Infanta Elena
- Nutritionniste au Conseil Supérieur des Sports
- Nutritionniste à WWF
- Nutritionniste chez Medicadiet
- Nutritionniste à Sanitas Assurance
- Nutritionniste à Hôpital Universitaire La Paz
- Nutritionniste à la Fundation Mapfre
- Nutritionniste à la Copernal Publishing
- Nutritionniste de la Revue Diabetes.
- Master en Obésité et Comorbités, Stratégie de Prévention, Diagnostic et Traitement Intégral de l'Université d'Alcalá
- Master en Anthropologie, Évolution et Biodiversité de l'Université Complutense de Madrid
- Diplôme en Nutrition Humaine et Diététique de l'Université autonome de Madrid

#### Mme López Escudero, Leticia

- Nutritionniste à la Clinique Diet
- Diététicienne et Nutritionniste Clinique à l'Hôpital Universitaire de la Fondation Jiménez Díaz
- Diététicienne et Nutritionniste Clinique à l'Hôpital Universitaire Infanta Elena
- Enseignante du Diplôme en Nutrition Humaine et Diététique
- Diplômée en Nutrition Humaine et Diététique de l'Université Complutense de Madrid
- Master en Obésité et ses Comorbidité Prévention, Diagnostic et Traitement Intégral de l'Université Rey Juan Carlos
- Master en Nutrition de l'Activité Physique et le Sport de l'Université Ouverte de Catalogne

#### Mme Labeira Candel, Paula

- Nutritionniste Clinique à l'Unité d'Endoscopie Bariatrique aux Hôpitaux de l'HM
- Nutritionniste Sportive et Clinique à l'Institut du Surpoids et de l'Obésité Clinique Ouironsalud
- Nutritionniste Sportive et Clinique à Medicadiet, Amincissement et Nutrition
- Nutritionniste Sportive au CF TrivalValderas de Alcorcón
- Analyste de la Qualité des Aliments et de l'Eau dans le Service de Santé d'Andalousie
- Diplôme en Nutrition Humaine et Diététique de l'Université Pablo Olavide de Séville
- Licence en Sciences et Technologies de l'Alimentation
- Diplôme en Nutrition Humaine et Diététique
- Master en Entraînement Sportif et Nutrition de l'Université Européenne de Madrid

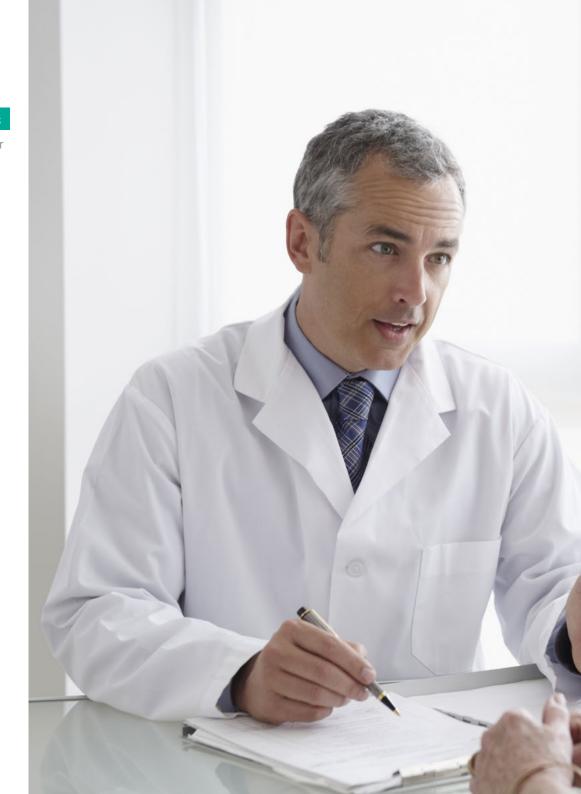




### tech 20 | Structure et contenu

### Module 1. Nutrition dans les pathologies du système nerveux en soins infirmiers

- 1.1. Nutrition dans la prévention des troubles cognitifs, de la démence et de la maladie d'Alzheimer
- 1.2. Nutrition et pathologies psycho-affectives
  - 1.2.1. Dépression
  - 1.2.2. Trouble Bipolaire
- 1.3. Pathologies avec modification du comportement alimentaire
  - 1.3.1. Schizophrénie
  - 1.3.2. Trouble de la Personnalité Borderline
- 1.4. Troubles du Comportement Alimentaire
  - 1.4.1. Anorexie
  - 1.4.2. Boulimie
  - 1.4.3. BED
- 1.5. Nutrition dans les pathologies dégénératives
  - 1.5.1. Sclérose en Plagues
  - 1.5.2. Sclérose Latérale Amyotrophique
  - 1.5.3. Dystrophies musculaires
- 1.6. La nutrition dans les pathologies avec des mouvements incontrôlés
  - 1.6.1. Parkinson
  - 1.6.2. La maladie de Huntington
- 1.7. La nutrition dans l'épilepsie
- 1.8. La nutrition dans les névralgies
  - 1.8.1. Douleur chronique
- 1.9. Nutrition dans les cas de lésions neurologiques graves
- 1.10. Toxines, composés bioactifs, microbiote intestinal et leur relation avec les maladies du système nerveux







L'équipe pédagogique a sélectionné pour ce Certificat des cas cliniques réels avec lesquels vous pourrez travailler et vous perfectionner dans la prise en charge nutritionnelle des patients atteints de maladies neurologiques"



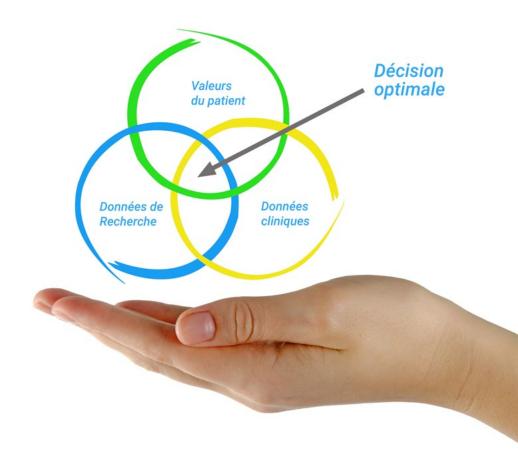


### tech 24 | Méthodologie

### 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'entrainent 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:

- 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.
- 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.



### Méthodologie | 27 tech

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 socioéconomique 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.







### tech 32 | Diplôme

Ce Certificat en Nutrition dans les Pathologies du Système Nerveux en Soins Infirmiers contient le programme scientifique le plus complet et actualisé du marché.

Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier\* avec accusé de réception son diplôme de **Certificat** délivrée 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 Nutrition dans les Pathologies du Système Nerveux en Soins Infirmiers

Heures Officielles: 150 h.



#### CERTIFICAT

Nutrition dans les Pathologies du Système Nerveux en Soins Infirmiers

Il s'agit d'un diplôme spécialisé octroyé par cette Université d'une durée de 150 heures, débutant le dd/mm/aaaa et finalisant le dd/mm/aaaa.

TECH est une Institution Privée d'Enseignement Supérieur reconnue par le Ministère de l'Enseignement Public depuis le 28 juin 2018.

Fait le 17 juin 2020

Pre Tere Guevara Navarro

Ce diplôme doit impérativement être accompagné d'un diplôme universitaire reconnu par les autorités compétentes afin d'exercer la profession dans chaque pay

Code Unique TECH: AFWOR23S techtitute.com/diplo

technologique Certificat

Nutrition dans les Pathologies du Système Nerveux en Soins Infirmiers

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

