

Certificat

Nutrigénétique: Polymorphismes Clés en Soins Infirmiers



Certificat

Nutrigénétique: Polymorphismes Clés en Soins Infirmiers

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

Accès au site web: www.techtute.com/fr/infirmierie/cours/nutrigenetique-polymorphismes-cles-soins-infirmiers

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

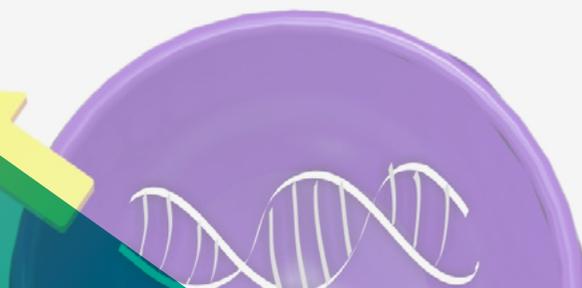
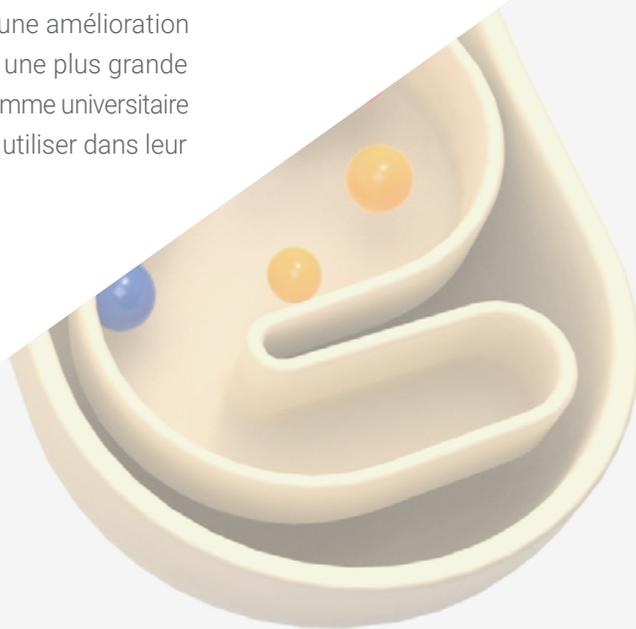
Diplôme

Page 30

01

Présentation

La priorité absolue des professionnels des Soins Infirmiers est de fournir des soins complets et personnalisés à leurs patients. Pour atteindre cet objectif, ils ont besoin d'une compréhension approfondie de la Nutriginétique : Polymorphismes Clés. En comprenant comment ces variations génétiques affectent la réponse individuelle au régime alimentaire et aux nutriments, les infirmières peuvent fournir des soins plus individualisés, adaptés aux besoins spécifiques de chaque personne. Cela peut conduire à une amélioration significative des résultats en matière de santé et, par conséquent, à une plus grande satisfaction des utilisateurs. C'est pourquoi TECH met en œuvre un programme universitaire qui se concentrera sur les principaux SNP que les infirmiers pourront utiliser dans leur pratique quotidienne. Et tout cela dans un format 100 % en ligne.





“

Grâce à ce Certificat entièrement en ligne, vous sensibiliserez vos patients à l'importance d'une alimentation équilibrée et à la manière d'adapter leur alimentation en fonction de leur profil génétique”

Les Polymorphismes Génétiques influencent la façon dont les individus réagissent à certains traitements médicaux, y compris ceux liés à la nutrition et à l'alimentation. Certaines de ces variations génétiques sont associées à un risque accru de développer certaines maladies. Il est donc important pour le personnel des Soins Infirmiers de les connaître en détail afin d'identifier les patients à risque accru et de prendre les mesures préventives les plus appropriées pour réduire le risque ou gérer la pathologie le mieux possible.

Dans ce cadre, TECH présente un Certificat pionnier en Nutriginétique : Polymorphismes Clés en Soins Infirmiers. Conçu par des références dans ce domaine, l'itinéraire académique approfondira les variations génétiques liées à la nutrition et aux processus métaboliques humains. Le programme analysera en profondeur les principaux Polymorphismes Nucléotidiques Simples (SNP) que les professionnels des Soins Infirmiers pourront utiliser dans leur pratique clinique et approfondira les études clés qui fournissent un soutien scientifique à ces SNP. Cela permettra aux infirmières de concevoir des stratégies pour sensibiliser les patients à l'importance de maintenir un régime alimentaire varié et à la manière d'adapter leur régime en fonction de leur profil génétique individuel. Un Directeur Invité International aidera les diplômés à acquérir des compétences avancées afin d'optimiser leur pratique et de fournir des soins personnalisés.

D'autre part, TECH a mis au point un programme complet, 100 % en ligne et totalement flexible. La seule chose dont les professionnels auront besoin pour accéder au Campus Virtuel est un appareil électronique doté d'une connexion internet (téléphone portable, ordinateur ou *tablette*, par exemple). En outre, il est basé sur la méthodologie révolutionnaire *Relearning*, qui consiste à réitérer les concepts clés pour une assimilation optimale du contenu. Les infirmiers bénéficient ainsi d'un processus d'apprentissage progressif et naturel, sans avoir recours à des techniques telles que la mémorisation.

Ce **Certificat en Nutriginétique: Polymorphismes Clés en Soins Infirmiers** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement d'études de cas présentées par des experts en Nutrition
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques de l'ouvrage fournissent des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Les exercices pratiques où effectuer le processus d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- ♦ Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- ♦ Il est possible d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion à internet



Un Directeur Invité International de renom vous aidera à appliquer les connaissances dans la pratique clinique afin de fournir des soins complets de la plus haute qualité”



Vous serez en mesure d'identifier les Polymorphismes Génétiques liés au métabolisme des nutriments, à l'absorption des vitamines et à la réponse individuelle à certains régimes alimentaires”

Le corps enseignant du programme comprend des professionnels du secteur qui apportent leur expérience professionnelle dans cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus issus de grandes entreprises et d'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. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Vous disposerez d'une bibliothèque de ressources pédagogiques disponibles 24 heures sur 24 et d'un matériel qui se distingue par sa qualité.

Cette qualification vous permettra d'apprendre à votre rythme et sans contrainte de temps grâce au système Relearning que TECH met à votre disposition.



02

Objectifs

Grâce à ce programme, les infirmiers auront une solide compréhension des Polymorphismes Génétiques spécifiques liés à la nutrition et à la santé. En ce sens, les diplômés développeront de multiples compétences pour promouvoir des habitudes alimentaires saines et prendre des décisions éclairées en matière de nutrition sur la base des informations génétiques des patients. De cette manière, les professionnels fourniront des conseils diététiques hautement personnalisés, adaptés aux profils génétiques des utilisateurs.



“

Vous acquerez des compétences dans l'utilisation des informations génétiques pour fournir des conseils diététiques personnalisés à vos patients”



Objectifs généraux

- ♦ Acquérir une connaissance théorique de la génétique des populations humaines
- ♦ Acquérir des connaissances sur la Nutrition génomique et de précision afin de pouvoir les appliquer dans la pratique clinique
- ♦ Découvrir l'histoire de ce nouveau domaine et les principales études qui ont contribué à son développement
- ♦ Savoir dans quelles pathologies et conditions de la vie humaine la Nutrition génomique et de précision peuvent être appliquées
- ♦ Être en mesure d'évaluer la réponse individuelle à la Nutrition et aux habitudes alimentaires afin de promouvoir la santé et de prévenir les maladies
- ♦ Comprendre comment la Nutrition influence l'expression des gènes chez les humains
- ♦ Connaître les nouveaux concepts et les tendances futures dans le domaine de la Nutrition génomique et de précision
- ♦ Adapter des habitudes alimentaires et de d'hygiène de vie personnalisées en fonction des polymorphismes génétiques
- ♦ Fournir aux professionnels de la santé toutes les connaissances actualisées dans le domaine de la Nutrition génomique et de précision afin de les appliquer dans leur activité professionnelle
- ♦ Pour mettre en perspective toutes les connaissances actualisées. Où nous sommes maintenant et où nous allons, afin que l'étudiant puisse apprécier les implications éthiques, économiques et scientifiques dans le domaine





Objectifs spécifiques

- Présenter les principaux polymorphismes liés à la Nutrition humaine et aux processus métaboliques que les professionnels doivent connaître à ce jour
- Analyser les principales études qui soutiennent ces polymorphismes et le débat lorsqu'il existe

“

TECH vous rapproche de vos objectifs professionnels avec ce programme de mise à jour, grâce auquel vous pourrez répondre à tous les défis actuels de la Nutriginétique”

03

Direction de la formation

Pour concevoir et dispenser ce Certificat, TECH s'est adjoint les services d'un corps enseignant composé de références dans le domaine de la Nutriginétique. Ces professionnels ont une vaste expérience professionnelle, où ils ont fait partie d'entreprises internationales prestigieuses. Grâce à cela, ils ont créé une variété de matériel pédagogique qui se distingue par sa qualité et son applicabilité sur le marché actuel. Ainsi, les diplômés bénéficieront d'un apprentissage efficace qui leur permettra de progresser sur le lieu de travail et d'acquérir de nouvelles compétences pour améliorer leur travail dans le domaine des soins de santé.



“

L'équipe enseignante vous fera découvrir les dernières avancées dans le domaine de la Nutrigénétique afin d'optimiser votre pratique quotidienne”

Directeur invité international

Le Docteur Caroline Stokes est une spécialiste de la **Psychologie** et de la **Nutrition**, titulaire d'un doctorat et d'une qualification en **Nutrition Médicale**. Après une brillante carrière dans ce domaine, elle dirige le groupe de **Recherche sur l'Alimentation et la Santé** à l'Université Humboldt de Berlin. Cette équipe collabore avec le Département de Toxicologie Moléculaire de l'Institut Allemand de Nutrition Humaine à Potsdam-Rehbrücke. Auparavant, elle a travaillé à la Faculté de Médecine de l'Université de la Sarre en Allemagne, au Conseil de Recherche Médicale de Cambridge et au Service National de Santé du Royaume-Uni.

L'un de ses objectifs est d'en savoir plus sur le rôle fondamental de la **Nutrition** dans l'amélioration de l'état de santé général de la population. Elle s'est attachée à élucider les effets des vitamines liposolubles telles que **A, D, E** et **K** de l'**Acide Aminé méthionine**, des lipides tels que les **acides gras oméga-3** et des **probiotiques** tant dans la prévention que dans le traitement des maladies, notamment celles liées à l'hépatologie, à la neuropsychiatrie et au vieillissement.

Ses autres lignes de recherche se sont concentrées sur les régimes à base de plantes pour la prévention et le traitement des maladies, y compris les maladies du foie et les maladies psychiatriques. Elle a également étudié le spectre des métabolites de la **vitamine D** dans la santé et la maladie. Elle a également participé à des projets visant à analyser de nouvelles sources de vitamine D dans les plantes et à comparer le **microbiome luminal** et **muqueux**.

En outre, le Docteur Caroline Stokes a publié une longue liste d'articles scientifiques. Quelques-uns de ses domaines d'expertise sont la **Perte de poids**, le **Microbiote** et les **Probiotiques**, entre autres. Ses résultats de recherche exceptionnels et son engagement soutenu dans son travail lui ont permis de remporter le **Prix du Journal du Service National de la Santé pour le Programme de Nutrition et de Santé Mentale** au Royaume-Uni.



Dr Stokes, Caroline

- Cheffe du Groupe de Recherche sur l'Alimentation et la Santé de l'Université Humboldt de Berlin, Allemagne
- Chercheuse à l'Institut Allemand de Nutrition Humaine Potsdam-Rehbruecke
- Maître de conférences en Alimentation et Santé à l'Université Humboldt de Berlin
- Scientifique en Nutrition Clinique à l'Université de la Sarre
- Consultante en Nutrition chez Pfizer
- Doctorat en Nutrition à l'Université de la Sarre
- Diplôme de 3e Cycle en Diététique au King's College London à l'Université de Londres
- Master en Nutrition Humaine de l'Université de Sheffield

“

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

Direction



Dr Konstantinidou, Valentini

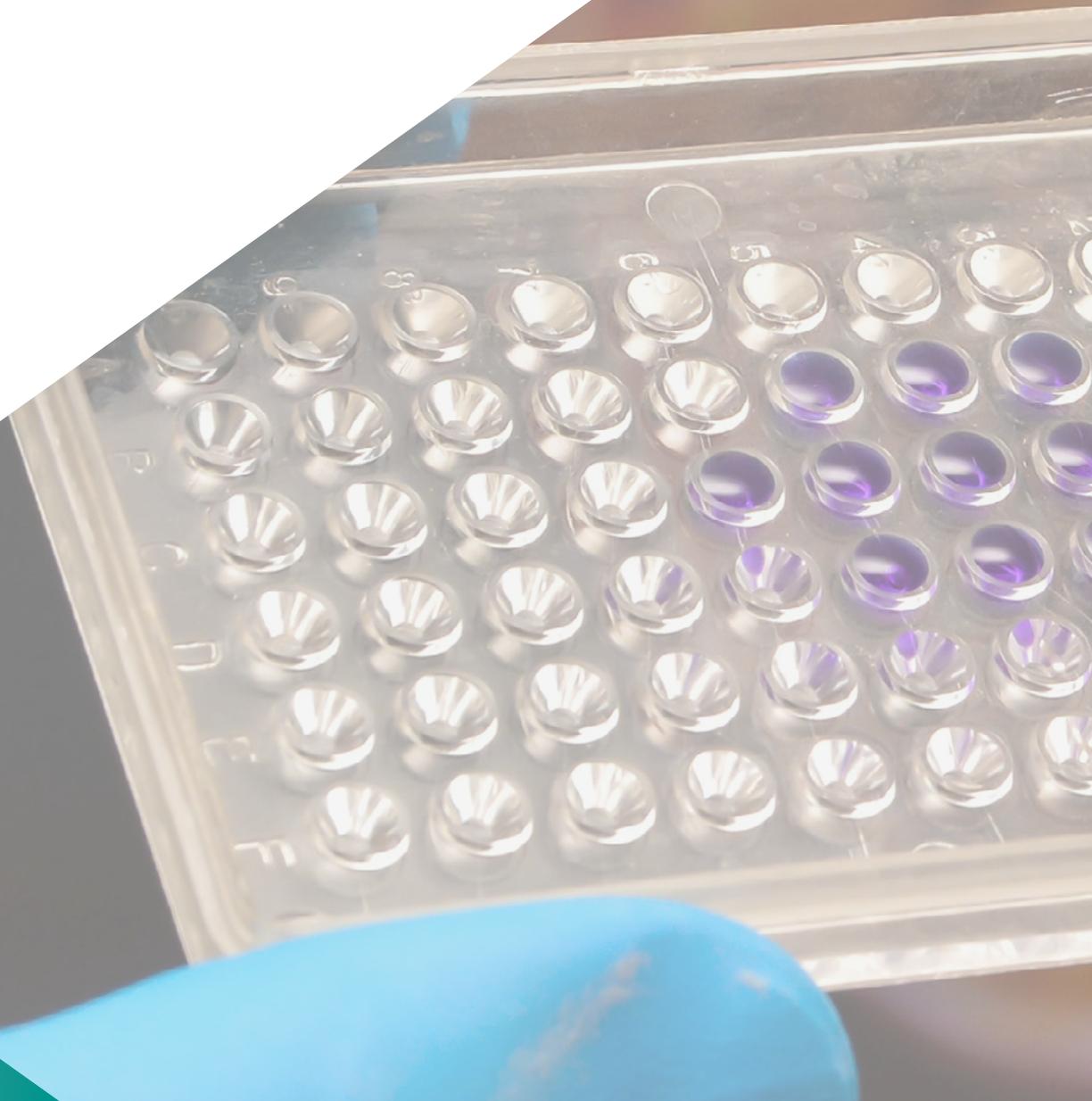
- ♦ Diététicienne-Nutritionniste Spécialisée en Nutriginétique et Nutrigenomique
- ♦ Fondatrice de DNANutricoach
- ♦ Créatrice de la méthode Food Coaching pour changer les habitudes alimentaires
- ♦ Maître de Conférences en Nutriginétique
- ♦ Docteur en Biomédecine
- ♦ Diététicienne Nutritionniste
- ♦ Technologue des Aliments
- ♦ Coach de Vie Accrédité par l' Organisme Britannique IPAC&M
- ♦ Membre de : Société Américaine de Nutrition



04

Structure et contenu

Grâce à ce programme, les professionnels des Soins Infirmiers acquerront une solide compréhension de la relation entre la génétique, la nutrition et la santé. Le programme approfondira le processus de Thermogenèse, un aspect fondamental de la régulation de l'équilibre énergétique. Il abordera également les SNP liés à l'exercice physique, en mettant l'accent sur la prévention des blessures. Le contenu académique abordera également les SNP liés au goût, ce qui permettra aux infirmiers de fournir des conseils nutritionnels personnalisés à leurs patients. Ainsi, ils seront qualifiés pour concevoir des plans diététiques adaptés aux profils génétiques des utilisateurs.



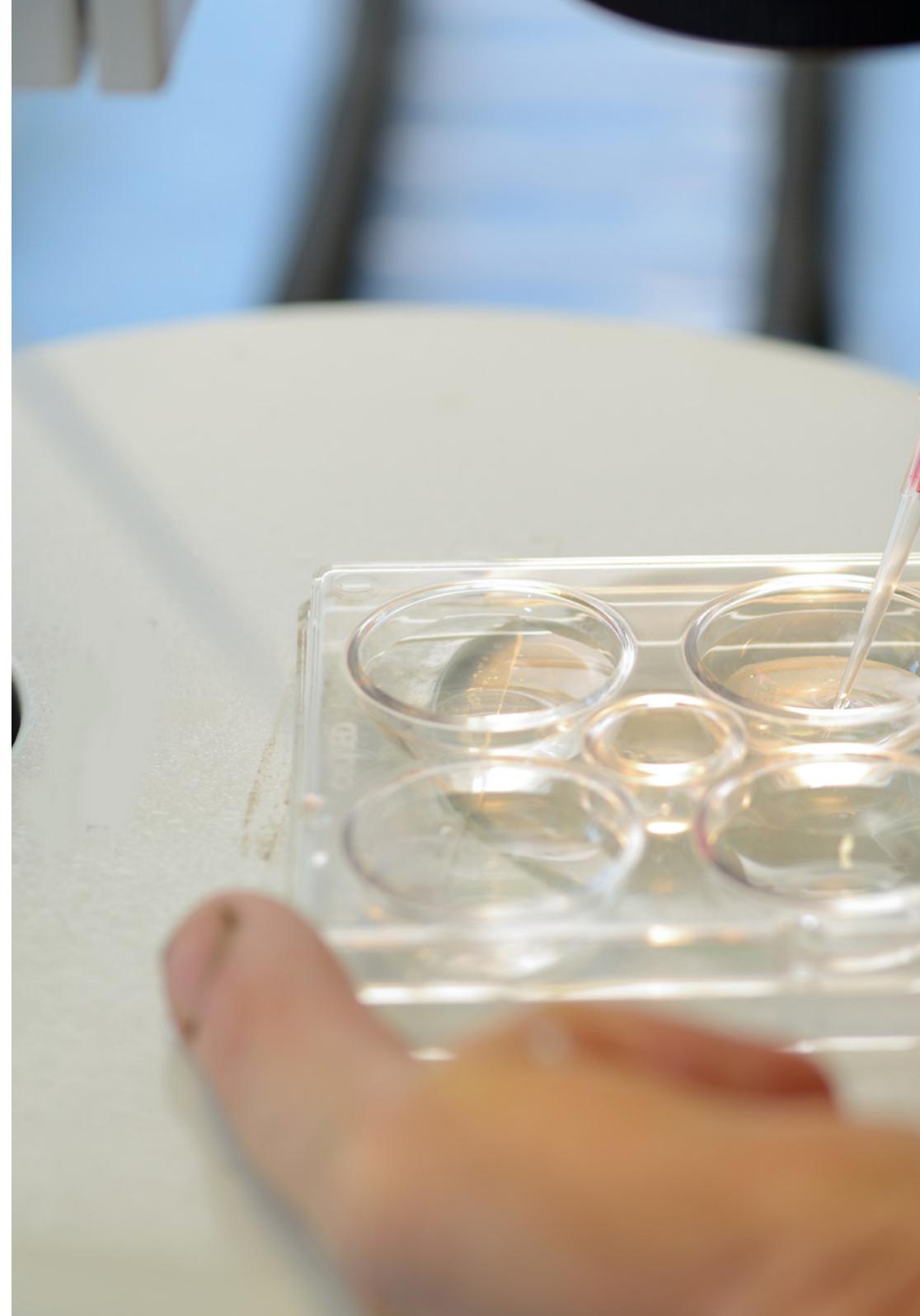


“

TECH vous offre le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché afin que vous puissiez atteindre l'excellence professionnelle"

Module 1. Nutriginétique II-les polymorphismes clés

- 1.1. SNP liés à l'obésité
 - 1.1.1. L'histoire du "singe obèse"
 - 1.1.2. Hormones de l'appétit
 - 1.1.3. Thermogénèse
- 1.2. SNP liés aux vitamines
 - 1.2.1. Vitamine D
 - 1.2.2. Vitamine du complexe B
 - 1.2.3. Vitamine E
- 1.3. SNP liés à l'exercice
 - 1.3.1. Force Compétences
 - 1.3.2. Performances sportives
 - 1.3.3. Récupération/prévention des blessures
- 1.4. SNP liés au stress oxydatif/à la détoxification
 - 1.4.1. Gènes codant pour une enzyme
 - 1.4.2. Processus anti-inflammatoires
 - 1.4.3. Phase I+II de la désintoxication
- 1.5. SNP liés à la toxicomanie
 - 1.5.1. Caféine
 - 1.5.2. Alcool
 - 1.5.3. Sel
- 1.6. SNP liés au goût
 - 1.6.1. Goût sucré
 - 1.6.2. Goût salé
 - 1.6.3. Goût amer
 - 1.6.4. Goût acide
- 1.7. SNP vs. Allergies vs. Intolérances
 - 1.7.1. Lactose
 - 1.7.2. Gluten
 - 1.7.3. Fructose





- 1.8. L'étude SPFS
 - 1.8.1. Lactose
 - 1.8.2. Gluten
 - 1.8.3. Fructose
- 1.9. L'étude SPFS

“

Saisissez l'occasion et faites le pas, pour vous mettre à jour sur les dernières tendances de la Nutrigénétique: Polymorphismes Clés en Soins Infirmiers. Inscrivez-vous dès maintenant!”

05

Méthodologie

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

Ce système d'enseignement s'utilise, notamment, dans les Écoles de Médecine les plus prestigieuses du monde. De plus, il a été considéré comme l'une des méthodologies les plus efficaces par des magazines scientifiques de renom comme par exemple le ***New England Journal of Medicine***.



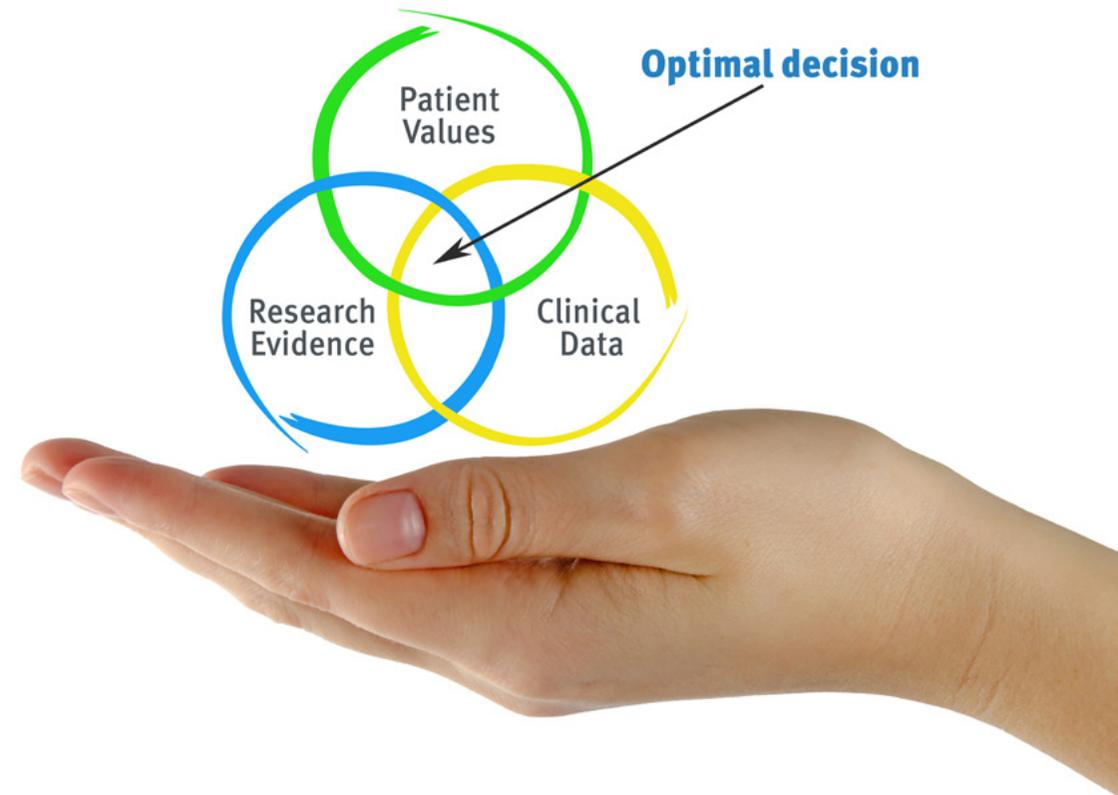
“

Découvrez le Relearning, un système qui laisse de côté l'apprentissage linéaire conventionnel au profit des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui a prouvé son énorme efficacité, notamment dans les matières dont la mémorisation est essentielle"

À TECH, School nous utilisons la Méthode des cas

Dans une situation clinique donnée: que doit faire un professionnel? Tout au long du programme, vous serez confronté à de multiples cas cliniques simulés, basés sur des patients réels, dans lesquels vous devrez enquêter, établir des hypothèses et finalement résoudre la situation. Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant l'efficacité de cette méthode. Les personnels infirmiers apprennent mieux, plus rapidement et plus durablement dans le temps.

Avec TECH, le personnel infirmier fait l'expérience d'une méthode d'apprentissage qui révolutionne les fondements des universités traditionnelles du monde entier.



Selon le Dr Gérvas, le cas clinique est la présentation commentée d'un patient, ou d'un groupe de patients, qui devient un "cas", un exemple ou un modèle illustrant une composante clinique particulière, soit en raison de son pouvoir pédagogique, soit en raison de sa singularité ou de sa rareté. Il est essentiel que le cas soit ancré dans la vie professionnelle réelle, en essayant de recréer les véritables conditions de la pratique professionnelle des soins infirmiers.

“

Saviez-vous que cette méthode a été développée en 1912 à Harvard pour les étudiants en Droit? La méthode des cas consiste à présenter aux apprenants des situations réelles complexes pour qu'ils s'entraînent à prendre des décisions et pour qu'ils soient capables de justifier la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme une méthode d'enseignement standard à Harvard"

L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre acquis fondamentaux:

1. Les personnels infirmiers qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale au moyen d'exercices pour évaluer des situations réelles et appliquer leurs connaissances.
2. L'apprentissage est solidement traduit en compétences pratiques, ce qui permet au professionnel des soins infirmiers une meilleure intégration des connaissances dans le domaine hospitalier ou des soins de santé primaires.
3. L'assimilation des idées et des concepts est rendue plus facile et plus efficace, grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort investi devient un stimulus très important pour les étudiants, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps passé à travailler sur le cours.



Relearning Methodology

TECH renforce l'utilisation de la méthode des cas avec la meilleure méthodologie d'enseignement 100% en ligne du moment: Relearning.

Notre Université est la première au monde à combiner l'étude de cas cliniques avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la pratique et combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque cours. Ceci représente une véritable révolution par rapport à une simple étude et analyse de cas.

Le personnel infirmier apprendra à travers des études de cas réels ainsi qu'en s'exerçant à résoudre des situations complexes dans des environnements d'apprentissage simulés. Ces simulations sont développées à l'aide de logiciels de pointe pour faciliter l'apprentissage par immersion.



Selon les indicateurs de qualité de la meilleure université en ligne du monde hispanophone (Columbia University). La méthode Relearning, à la pointe de la pédagogie mondiale, a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels finalisant leurs études.

Grâce à cette méthodologie, nous avons formé plus de 175.000 infirmiers avec un succès sans précédent et ce dans toutes les spécialités, quelle que soit la charge pratique. Notre méthodologie d'enseignement est développée dans un environnement très exigeant, avec un corps étudiant universitaire au profil socio-économique élevé et dont l'âge moyen est de 43,5 ans.

Le Relearning vous permettra d'apprendre plus facilement et de manière plus productive tout en vous impliquant davantage dans votre spécialisation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant les opinions: une équation directe vers le succès.

Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire mais il se déroule en spirale (nous apprenons, désapprenons, oublions et réapprenons). Par conséquent, ils combinent chacun de ces éléments de manière concentrique.

Selon les normes internationales les plus élevées, la note globale de notre système d'apprentissage est de 8,01.



Ce programme offre le meilleur matériel pédagogique, soigneusement préparé pour les professionnels:



Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui vont enseigner le programme universitaire, spécifiquement pour lui, de sorte que le développement didactique est vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH en ligne. Tout cela, élaboré avec les dernières techniques afin d'offrir des éléments de haute qualité dans chacun des supports qui sont mis à la disposition de l'apprenant.



Techniques et procédures infirmières en vidéo

Nous vous rapprochons des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques à l'avant-garde des techniques actuelles des soins infirmiers. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète et une assimilation optimale. Et surtout, vous pouvez les visionner autant de fois que vous le souhaitez.



Résumés interactifs

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

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



Bibliographie complémentaire

Articles récents, documents de consensus et directives internationales, entre autres. Dans la bibliothèque virtuelle de TECH, l'étudiant aura accès à tout ce dont il a besoin pour compléter sa formation.





Études de cas dirigées par des experts

Un apprentissage efficace doit nécessairement être contextuel. Pour cette raison, TECH présente le développement de cas réels dans lesquels l'expert guidera l'étudiant à travers le développement de la prise en charge et la résolution de différentes situations: une manière claire et directe d'atteindre le plus haut degré de compréhension.



Testing & Retesting

Nous évaluons et réévaluons périodiquement vos connaissances tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation: vous pouvez ainsi constater vos avancées et savoir si vous avez atteint vos objectifs.



Cours magistraux

Il existe des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation par un tiers expert. La méthode "Learning from an Expert" renforce les connaissances et la mémoire, et donne confiance dans les futures décisions difficiles.



Guides d'action rapide

À TECH nous vous proposons les contenus les plus pertinents du cours sous forme de feuilles de travail ou de guides d'action rapide. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.



06 Diplôme

Le Certificat en Nutriginétique: Polymorphismes Clés en Soins Infirmiers garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

Terminez ce programme avec succès et obtenez votre diplôme universitaire sans avoir à vous déplacer ou à passer par des procédures fastidieuses”

Ce **Certificat en Nutrigénétique: Polymorphismes Clés 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 Nutrigénétique: Polymorphismes Clés en Soins Infirmiers**

Modalité: **en ligne**

Durée: **6 semaines**



*Si l'étudiant souhaite que son diplôme version papier possède l'Apostille de La Haye, TECH EDUCATION fera les démarches nécessaires pour son obtention moyennant un coût supplémentaire.

future
santé confiance personnes
éducation information tuteurs
garantie accréditation enseignement
institutions technologie apprentissage
communauté engagement
service personnalisé innovation
connaissance présent qualité
en ligne formation
développement institutions
classe virtuelle langage

tech université
technologique

Certificat

Nutrigénétique: Polymorphismes
Clés en Soins Infirmiers

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

Certificat

Nutrigénétique: Polymorphismes Clés en Soins Infirmiers

