

Certificat

Physiologie Musculaire et
Métabolique liée à l'Exercice
pour Soins Infirmiers





Certificat

Physiologie Musculaire et Métabolique liée à l'Exercice pour Soins Infirmiers

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/infirmierie/cours/physiologie-musculaire-metabolique-liee-exercice-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

Un rapport publié par l'Organisation Mondiale de la Santé révèle que l'inactivité physique est l'un des principaux facteurs de risque de mortalité dans le monde. Cela souligne que l'Exercice Physique régulier est un pilier fondamental dans la prévention de maladies telles que l'Obésité et l'optimisation du bien-être général des personnes. Dans ce contexte, les professionnels des Soins Infirmiers doivent avoir une connaissance approfondie de la Physiologie Musculaire et Métabolique associée à l'Exercice Physique. Ce n'est qu'à cette condition que les experts seront en mesure de concevoir des interventions efficaces pour promouvoir des modes de vie actifs et sains chez leurs patients. C'est pourquoi TECH a mis au point une qualification universitaire révolutionnaire, entièrement en ligne, axée sur la physiologie de la pratique sportive.





“

Grâce à ce Certificat 100 % en ligne, vous concevrez des programmes d'exercices adaptés aux besoins et capacités individuels de vos patients, en tenant compte de leur état de santé"

La Physiologie Musculaire et Métabolique en relation avec l'activité physique est un domaine dynamique et à multiples facettes qui offre des implications importantes pour la pratique infirmière. De la prévention des maladies à la rééducation et à la gestion des maladies chroniques, l'Exercice Physique déclenche une série de réponses physiologiques et métaboliques qui affectent le bien-être général des individus. Face à ces circonstances, les spécialistes doivent connaître les derniers postulats scientifiques dans ce domaine afin d'intervenir plus tôt dans la détection et la prévention des problèmes de santé liés à l'activité physique (tels que les blessures musculaires, la fatigue excessive ou les déséquilibres métaboliques).

Compte tenu de cela, TECH présente un Certificat complet et innovant en Physiologie Musculaire et Métabolique liée à l'Exercice pour Soins Infirmiers. Conçu par des références dans ce domaine, le programme d'études approfondira les adaptations hormonales, ventilatoires et cardiovasculaires liées à la pratique sportive. Cela permettra aux spécialistes de faire des évaluations holistiques de l'état clinique de leurs patients. Le contenu académique se concentrera également sur des aspects tels que le métabolisme du phosphagène, les sources d'énergie et l'oxydation des acides aminés. De cette manière, les diplômés planifieront des programmes d'exercices adaptés aux besoins spécifiques des utilisateurs, en tenant compte à la fois de leur état de santé actuel et de leurs objectifs. En outre, une Directrice Invitée Internationale prestigieuse offrira une classe de maître détaillée afin de fournir les meilleures stratégies pour conseiller les utilisateurs sur l'importance de l'exercice pour optimiser leur qualité de vie.

D'autre part, ce diplôme universitaire sera enseigné 100 % en ligne, ce qui permettra aux infirmières de le suivre confortablement où et quand elles le souhaitent. Pour ce faire, il leur suffira de disposer d'un appareil électronique connecté à Internet (téléphone portable, tablette ou ordinateur) pour accéder au Campus Virtuel. Vous y trouverez à la fois du matériel académique et des ressources multimédias supplémentaires qui vous aideront à renforcer vos connaissances de manière dynamique.

Ce **Certificat en Physiologie Musculaire et Métabolique liée à l'Exercice pour 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 et en Diététique
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques de l'ouvrage fournissent des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles pour la pratique professionnelle
- ♦ Des 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
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Une Directrice Internationale Invitée de renom proposera une Masterclass complète qui aidera les infirmières à optimiser leurs compétences cliniques"

“

Vous étudierez la Mobilisation des Hydrates de Carbone pendant l'activité physique et ses avantages pour faciliter le rétablissement des patients”

Le corps enseignant du programme comprend des professionnels du secteur qui apportent l'expérience de leur travail à cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus. 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, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira une formation immersive programmée pour 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 explorerez l'interaction entre l'exercice et la santé, y compris les effets du sport sur la gestion des maladies chroniques telles que le Diabète et l'Obésité.

Vous accéderez à un système d'apprentissage basé sur la répétition, avec un apprentissage naturel et progressif tout au long du programme.



02

Objectifs

Grâce à ce Certificat, les infirmières maîtriseront les principes de la Physiologie Musculaire et Métabolique liés à l'Exercice. En ce sens, les spécialistes seront hautement qualifiés pour effectuer des évaluations complètes afin de déterminer à la fois la condition physique et la capacité athlétique de leurs patients. Ainsi, les professionnels intégreront des techniques avancées pour analyser la réponse physiologique à la pratique sportive (y compris les tests d'effort ou la surveillance de la fréquence cardiaque). Ainsi, les experts concevront des programmes d'exercices individualisés, adaptés aux besoins et objectifs spécifiques des utilisateurs.





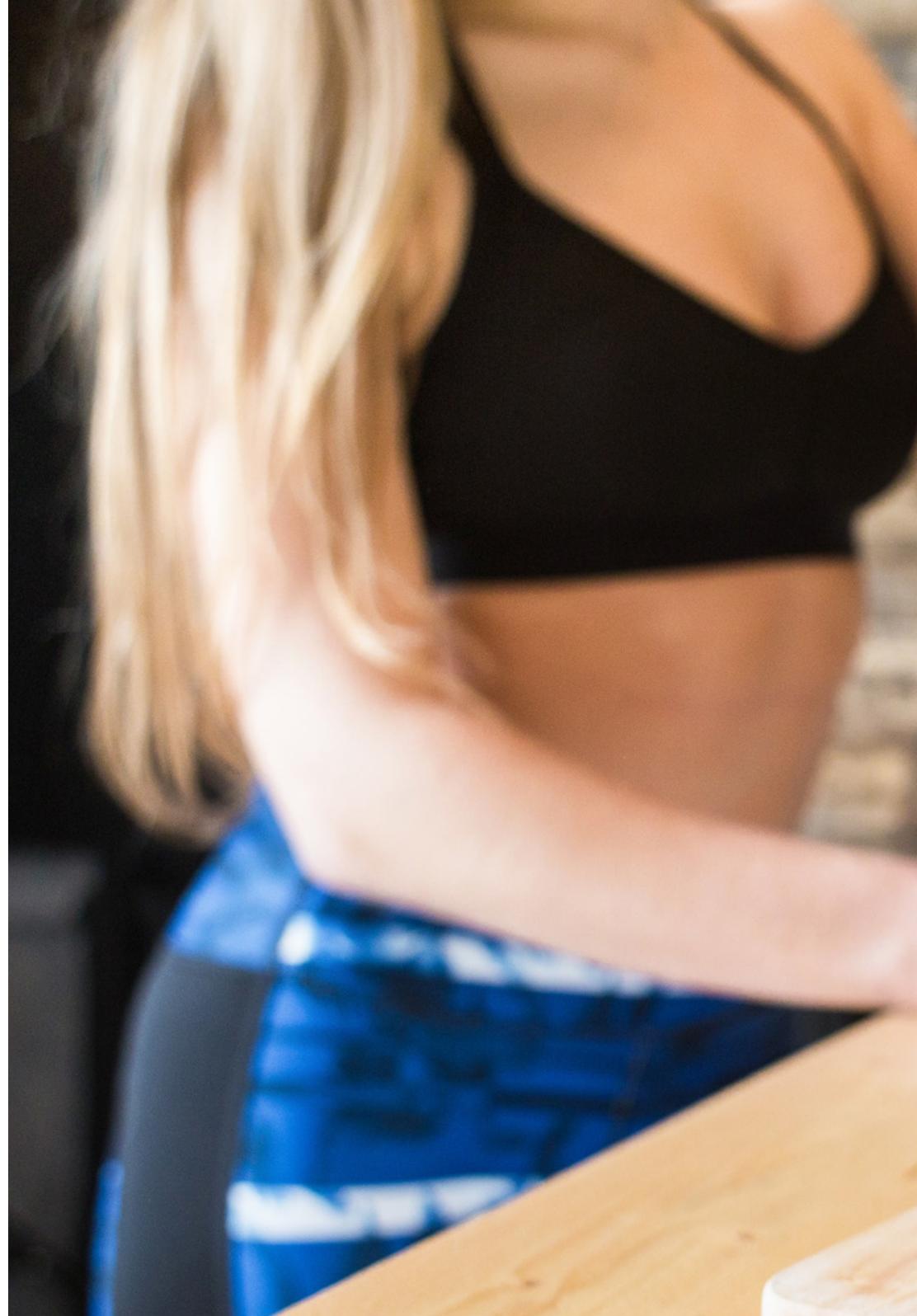
“

Vous acquerez des compétences avancées pour évaluer la capacité fonctionnelle et la tolérance à l'exercice des patients, ainsi que pour concevoir des programmes d'activité physique adaptés à leurs besoins individuels"



Objectifs généraux

- ♦ Gérer des connaissances avancées sur la planification nutritionnelle chez les athlètes professionnels et non professionnels pour une performance saine de l'exercice physique
- ♦ Gérer des connaissances avancées sur la planification nutritionnelle chez les sportifs professionnels de différentes disciplines afin d'atteindre une performance sportive maximale
- ♦ Gérer des connaissances avancées sur la planification nutritionnelle chez les sportifs professionnels dans les disciplines d'équipe pour atteindre une performance sportive maximale
- ♦ Gérer des connaissances avancées concernant la planification nutritionnelle chez les sportifs professionnels dans les disciplines d'équipe pour atteindre une performance sportive maximale
- ♦ Savoir intégrer les différentes avancées scientifiques dans son propre domaine professionnel
- ♦ Se spécialiser dans les besoins énergétiques et nutritionnels des athlètes paralympiques





Objectifs spécifiques

- ♦ Acquérir une compréhension approfondie de la structure du muscle squelettique
- ♦ Compréhension approfondie du fonctionnement du muscle squelettique
- ♦ Étudier en profondeur les mécanismes de production d'énergie en fonction du type d'exercice effectué
- ♦ Approfondir l'intégration des différents systèmes énergétiques qui composent le métabolisme énergétique du muscle

“

Vous mettez à jour vos connaissances de manière dynamique, grâce à l'étude de cas cliniques réels et à la résolution de situations complexes dans des environnements d'apprentissage simulés”

03

Direction de la formation

La priorité de TECH est d'offrir à tous les programmes universitaires les plus complets et les plus actualisés du marché académique, c'est pourquoi elle met en œuvre un processus méticuleux de création de son équipe d'enseignants. Pour ce Certificat, elle réunit des références dans le domaine de la Nutrition et de la Diététique, qui disposent d'une grande expérience dans ce domaine. Soucieux de fournir d'excellents services, ces professionnels se tiennent au courant de toutes les avancées dans ce domaine. Ainsi, les étudiants auront accès à une expérience immersive qui améliorera leurs performances cliniques et élargira leurs perspectives de carrière.





“

Vous serez soutenu par une équipe des enseignants composée d'éminents professionnels de la Physiologie Métabolique et Musculaire liée à l'Exercice"

Directeur invité international

Jamie Meeks a démontré tout au long de sa carrière son dévouement à la Nutrition Sportive. Après avoir obtenu un diplôme en nutrition sportive à l'Université d'État de Louisiane, elle s'est rapidement fait remarquer. **Son talent et son engagement ont été reconnus lorsqu'elle a reçu le prestigieux prix du Jeune Diététicien de l'Année** décerné par l'Association Diététique de Louisiane, une réussite qui a marqué le début d'une carrière fructueuse.

Après avoir obtenu son diplôme de premier cycle, Jamie Meeks a poursuivi ses études à l'Université de l'Arkansas, où elle a effectué son stage en Diététique. Elle a ensuite obtenu une Master en Kinésiologie avec une concentration en Physiologie de l'Exercice à l'Université d'État de Louisiane. Sa passion pour aider les athlètes à atteindre leur plein potentiel et son engagement infatigable en faveur de l'excellence font d'elle une figure de proue de la communauté sportive et nutritionnelle.

Ses connaissances approfondies dans ce domaine l'ont amenée à devenir la première Directrice de la Nutrition Sportive dans l'histoire du département athlétique de l'Université d'État de Louisiane. Elle y a développé des programmes innovants pour répondre aux besoins alimentaires des athlètes et les éduquer sur l'importance d'une bonne nutrition pour des performances optimales.

Par la suite, elle a été Directrice de la Nutrition Sportive pour l'équipe NFL des Saints de la Nouvelle-Orléans. À ce titre, elle veille à ce que les joueurs professionnels bénéficient des meilleurs soins nutritionnels possibles, en travaillant en étroite collaboration avec les entraîneurs, les soigneurs et le personnel médical afin d'optimiser les performances et la santé de chacun.

À ce titre, Jamie Meeks est considérée comme une véritable sommité dans son domaine, étant membre actif de plusieurs associations professionnelles et participant à l'avancement de la Nutrition Sportive. À cet égard, elle est également membre de l'Académie de Nutrition et de Diététique et de l'Association des Diététiciens Sportifs Agréés et Professionnels.



Mme Meeks, Jamie

- Directrice de la Nutrition Sportive, NFL New Orleans Saints, Louisiane, États-Unis
- Coordinatrice de la Nutrition Sportive à l'Université d'État de Louisiane
- Diététicienne agréée par l'Académie de Nutrition et de Diététique
- Spécialiste certifié en Diététique Sportive
- Master en Kinésiologie avec une spécialisation en Physiologie de l'Exercice à l'Université d'État de Louisiane
- Licence en Diététique de l'Université d'État de Louisiane
- Membre de : Diététique de Louisiane. Association des Diététiciens du Sport Agréés et Professionnels et Groupe de Pratique Diététique de la Nutrition Sportive Cardiovasculaire et du Bien-Être

“

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

Direction



Dr Marhuenda Hernández, Javier

- ♦ Nutritionniste dans des Clubs de Football Professionnels
- ♦ Chef du Département de Nutrition Sportive. Albacete Balompié Club SAD
- ♦ Chef du Département de Nutrition Sportive Université Catholique de Murcie, UCAM Murcia Football Club
- ♦ Conseiller Scientifique Nutrium
- ♦ Conseiller en Nutrition Centro Impulso
- ♦ Chargé de cours et Coordinateur des Études Postuniversitaires
- ♦ Docteur en Nutrition et Sécurité Alimentaire Université Catholique de San Antonio Murcia
- ♦ Diplôme en Nutrition Humaine et Diététique Université Catholique de San Antonio Murcia
- ♦ Master en Nutrition Clinique Université Catholique de San Antonio Murcia
- ♦ Académique. Académie Espagnole de Nutrition et de Diététique (AEND)

Professeurs

Dr Arcusa Saura, Raúl

- ♦ Nutritionniste Club Sportif de Castellón
- ♦ Nutritionniste dans plusieurs clubs semi-professionnels de Castellón
- ♦ Chercheur Université Catholique de San Antonio Murcia
- ♦ Enseignant de premier cycle et de troisième cycle
- ♦ Diplôme en Nutrition Humaine et Diététique
- ♦ Master en Nutrition dans le domaine de l'Activité Physique et du Sport



04

Structure et contenu

Cette qualification permettra aux infirmières d'acquérir une solide compréhension de la Physiologie Musculaire et Métabolique en réponse à l'Exercice. Le programme examinera les adaptations cardiovasculaires, ventilatoires et hormonales liées au sport. De cette manière, les diplômés seront en mesure de faire des évaluations plus holistiques et plus précises de la condition physique des patients. En outre, le programme couvrira également des questions telles que le seuil lactique, le métabolisme des glucides et la bioénergétique mixte des fibres musculaires de manière plus approfondie. Les diplômés développeront des compétences dans la conception de programmes d'exercices personnalisés pour améliorer la santé et la fonction physique des utilisateurs.





“

Vous intégrerez l'Exercice comme partie intégrante des soins holistiques de vos patients, en reconnaissant son importance dans la prévention et la gestion des maladies musculaires"

Module 1. Physiologie musculaire et métabolique liée à l'exercice

- 1.1. Physiologie musculaire et métabolique liée à l'exercice
 - 1.1.1. Augmentation du volume d'attaque
 - 1.1.2. Diminution de la fréquence cardiaque
- 1.2. Adaptations ventilatoires liées à l'exercice
 - 1.2.1. Changements du volume ventilatoire
 - 1.2.2. Modification de la consommation d'oxygène
- 1.3. Adaptations hormonales liées à l'exercice
 - 1.3.1. Cortisol
 - 1.3.2. Testostérone
- 1.4. Structure musculaire et types de fibres musculaires
 - 1.4.1. La fibre musculaire
 - 1.4.2. Fibre musculaire de type I
 - 1.4.3. Fibres musculaires de type II
- 1.5. Concept de seuil de lactate
- 1.6. Métabolisme de l'ATP et du phosphore
 - 1.6.1. Voies métaboliques pour la resynthèse de l'ATP pendant l'exercice
 - 1.6.2. Métabolisme du phosphagène
- 1.7. Métabolisme des glucides
 - 1.7.1. Mobilisation des glucides pendant l'exercice
 - 1.7.2. Types de glycolyse
- 1.8. Métabolisme des lipides
 - 1.8.1. Lipolyse
 - 1.8.2. Oxydation des graisses pendant l'exercice
 - 1.8.3. Corps cétoniques
- 1.9. Métabolisme des protéines
 - 1.9.1. Métabolisme de l'ammonium
 - 1.9.2. Oxydation des acides aminés
- 1.10. Bioénergétique mixte des fibres musculaires
 - 1.10.1. Les sources d'énergie et leur relation avec l'exercice
 - 1.10.2. Facteurs déterminant l'utilisation de l'une ou l'autre source d'énergie pendant l'effort





“

6 semaines d'apprentissage stimulant qui vous permettront de passer à la vitesse supérieure dans votre approche de la Physiologie Métabolique et Musculaire liée à l'Exercice. 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***.



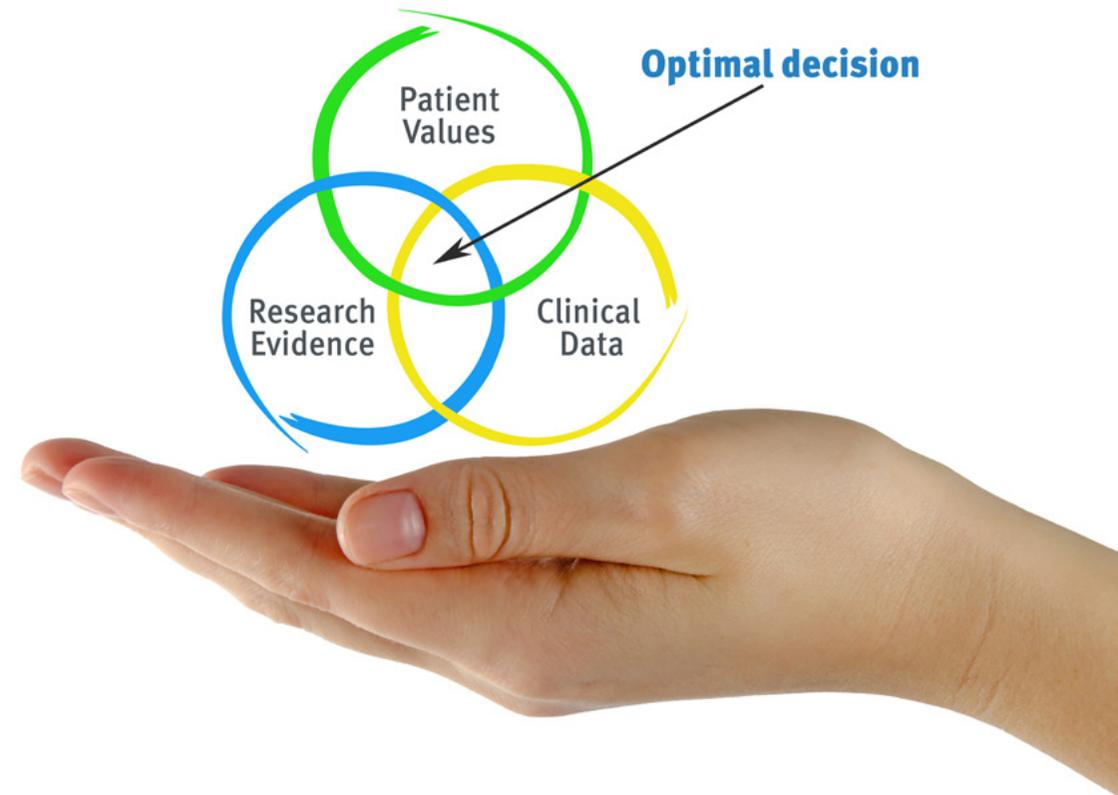
“

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

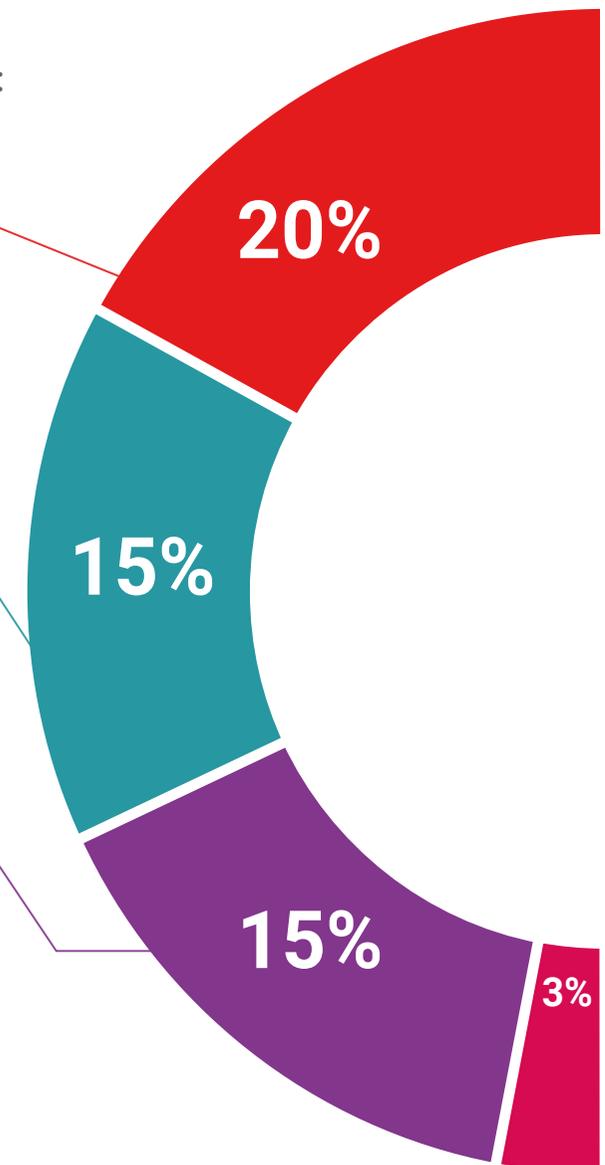
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

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 Physiologie Musculaire et Métabolique liée à l'Exercice pour 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 recevez votre diplôme sans avoir à
vous soucier des déplacements ou des
formalités administratives”*

Ce **Certificat en Physiologie Musculaire et Métabolique liée à l'Exercice pour 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 Physiologie Musculaire et Métabolique liée à l'Exercice pour 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 engager
service personnalisé innovation
connaissance présent qualifiés
en ligne formation
développement institutions
classe virtuelle langues

tech université
technologique

Certificat

Physiologie Musculaire
et Métabolique liée à
l'Exercice pour Soins
Infirmiers

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

Certificat

Physiologie Musculaire et
Métabolique liée à l'Exercice
pour Soins Infirmiers