

Certificat

Médecine Nucléaire pour Soins Infirmiers



Certificat Médecine Nucléaire pour Soins Infirmiers

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 12 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/infirmierie/cours/medecine-nucleaire-soins-infirmiers

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 16

05

Méthodologie

page 22

06

Diplôme

page 30

01 Présentation

Dans le domaine de la Médecine Nucléaire, les professionnels infirmiers sont chargés d'administrer des substances radioactives aux patients, de les surveiller pendant la procédure et de veiller à ce que les mesures de sécurité nécessaires soient prises pour les protéger, ainsi que le personnel médical, contre les radiations. C'est une raison de plus pour consolider continuellement leur mise à jour dans les stratégies de soins par le biais de ce type de Médecine, ce qu'ils pourront faire avec toutes les garanties fournies par TECH. Ils apprendront ainsi les bases de la prévention radiologique, les fondements chimiques et physiques de la Médecine Nucléaire, l'instrumentation nécessaire et la thérapie radiométrique. Tout cela en seulement 300 heures et en utilisant l'expérience d'experts de premier plan dans ce domaine.



“

*Actualisez vos stratégies de soins
par le biais de la Médecine Nucléaire
grâce à un Certificat 100 % en ligne”*

L'administration des produits radiopharmaceutiques utilisés en Médecine Nucléaire nécessite une attention méticuleuse et précise afin d'éviter les erreurs de dosage et de s'assurer que les patients reçoivent la bonne quantité de rayonnement. Cela a fait des soins Infirmiers une profession cruciale dans ce domaine, où les professionnels sont chargés de manipuler les produits radioactifs de la manière la plus responsable possible.

C'est pourquoi il est très important pour ces professionnels de se tenir à jour dans ce domaine afin d'aider les patients plus efficacement, de leur expliquer les risques et les avantages de ces traitements ou de leur apporter un soutien émotionnel et psychologique au cours du processus. C'est dans ce contexte que s'inscrit le présent Certificat, qui couvre les différentes lignes de la Médecine Nucléaire, des études isotopiques du système musculo-squelettique aux études en Neurologie, en passant par la pathologie digestive, l'endocrinologie, la cardiologie et la pneumologie. En outre, le professionnel infirmier se penchera sur la Scintigraphie osseuse, salivaire, du transit œsophagien, de la vidange gastrique et hépatosplénique, ainsi que sur les investigations isotopiques pour le diagnostic de la pathologie thyroïdienne et parathyroïdienne.

Mais le plus beau, c'est que le format du programme est 100 % en ligne, de sorte que les étudiants peuvent mettre à jour leurs connaissances de chez eux ou de n'importe où, à leur propre rythme, toujours en fonction de leurs besoins et de leur disponibilité. En outre, le Certificat dispose d'une excellente équipe d'enseignants composée d'experts en Médecine Nucléaire et en Soins Infirmiers, qui apporteront un soutien constant à l'étudiant. Il s'agit sans aucun doute d'une opportunité de grande valeur qui propulsera la carrière du professionnel infirmier vers de nouveaux sommets.

Ce **Certificat en Médecine Nucléaire pour 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 Médecine Nucléaire pour Soins Infirmiers
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Exercices pratiques permettant de réaliser le processus d'auto-évaluation afin d'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 internet



Il s'agit de l'occasion académique idéale pour se tenir au courant des dernières études isotopiques du système musculo-squelettique"

“

Découvrez les dernières avancées en matière d'équilibre et de Ventriculographie de premier passage en regardant des vidéos explicatives dynamiques ou des diagrammes interactifs"

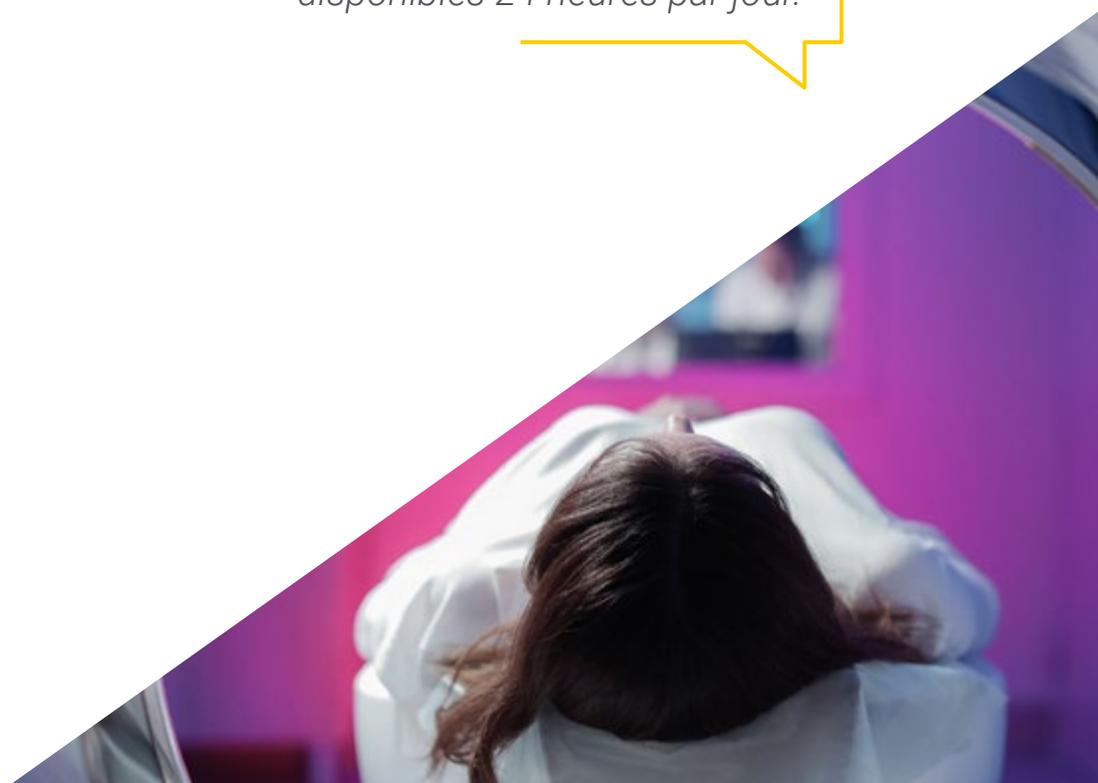
Le corps enseignant du programme comprend des professionnels du secteur qui apportent à cette formation leur expérience professionnelle, ainsi que des spécialistes reconnus de sociétés et d'organismes de premier plan de sociétés de référence et d'universités prestigieuses.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage concret et 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 basée sur l'Apprentissage par Problèmes, par lequel le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté par un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Découvrez les études les plus pertinentes pour le diagnostic de la maladie Thromboembolique Pulmonaire grâce à ce programme.

Accédez à une bibliothèque numérique complète sur la Médecine Nucléaire pour Soins Infirmiers avec des ressources disponibles 24 heures par jour.



02 Objectifs

L'objectif principal de ce Certificat est de fournir aux professionnels Infirmiers les connaissances et les compétences avancées nécessaires pour collaborer efficacement aux procédures diagnostiques et thérapeutiques réalisées à l'aide de la Médecine Nucléaire. Grâce à cette opportunité académique, les étudiants mettront à jour leurs stratégies de soins dans ce type de Médecine en maîtrisant ses principes de base, la préparation et l'administration de produits radiopharmaceutiques ou les recommandations en matière de radioprotection.





“

*Atteindre les objectifs conçus
par TECH et réaliser une gestion
optimale des déchets radioactifs”*



Objectifs généraux

- ◆ Promouvoir des stratégies de travail fondées sur les connaissances pratiques d'un Hôpital de troisième niveau et leur application dans les Services d'Imagerie Diagnostique, de Médecine Nucléaire et de Radio-oncologie
- ◆ Promouvoir l'amélioration des compétences techniques et des aptitudes au moyen de procédures de soins et d'études de cas
- ◆ Fournir aux professionnels infirmiers un processus de mise à jour de leurs connaissances dans le domaine de la Radiologie
- ◆ Se tenir au courant de la gestion des soins et de l'organisation de la Zone d'Imagerie Diagnostique et de Traitement, afin d'optimiser le fonctionnement du Service de Radiologie
- ◆ Développer les aptitudes et les compétences des professionnels infirmiers en vue de leur participation à la consultation infirmière dans le Service d'Imagerie Diagnostique et de Traitement (IDT)
- ◆ Développer les connaissances des professionnels infirmiers en radio-oncologie, en radiologie vasculaire interventionnelle et en neuroradiologie afin d'améliorer les soins aux patients dans ces domaines spécifiques
- ◆ Développer les compétences des professionnels infirmiers dans la réalisation de procédures guidées par l'image, y compris la curiethérapie Mammaire et la Curiothérapie, afin d'améliorer la qualité des soins aux patients et d'optimiser les résultats cliniques





Objectifs spécifiques

- Décrire l'objet de la médecine nucléaire, ses fondements physiques et chimiques
- Actualiser les connaissances dans la manipulation des produits radiopharmaceutiques
- Approfondir notre connaissance des normes de radioprotection propres à chaque produit radiopharmaceutique et nous former à l'éducation à la santé dans leur application en milieu intra- et intra-hospitalier
- Gestion correcte des déchets radioactifs
- Développer les compétences infirmières dans les techniques dérivées des thérapies métaboliques
- Approfondir les études menées en PET et le rôle du personnel infirmier dans la prise en charge des patients soumis à ce test
- Approfondir les différentes techniques d'imagerie médicale diagnostique en MN
- Définir les caractéristiques de la désintégration radioactive, les types de rayonnements, leur interaction avec l'environnement et les conséquences d'intérêt clinique
- Approfondir la structure d'un générateur
- Différencier les concepts de radiopharmaceutique, de radiotraceur et de radionucléide
- Décrire les caractéristiques générales des radionucléides
- Expliquer à quoi sert un activimètre et comment il fonctionne
- Identifier les différents éléments d'une gamma-caméra
- Décrire les bases de l'imagerie gammagraphique
- Évaluer les avantages et les inconvénients de la gammagraphie
- Identifier les principales applications thérapeutiques de certains radio-isotopes
- Décrire les caractéristiques et la cinétique des produits radiopharmaceutiques associés à chaque balayage diagnostique
- Approfondir le développement des études réalisées dans le service de médecine nucléaire et l'utilisation de la gamma-caméra
- Approfondir les différentes procédures infirmières pour les études isotopiques en neurologie, pneumologie, néphrologie, cardiologie, vasculaire, musculo-squelettique, hépatique, biliaire, etc.
- Mettre en œuvre le processus de Soins Infirmiers pour les patients soumis à des études par Gamma-caméra
- Gérer les différentes recommandations en matière de radioprotection et les expliquer correctement aux patients et au personnel de santé en dehors du service MN



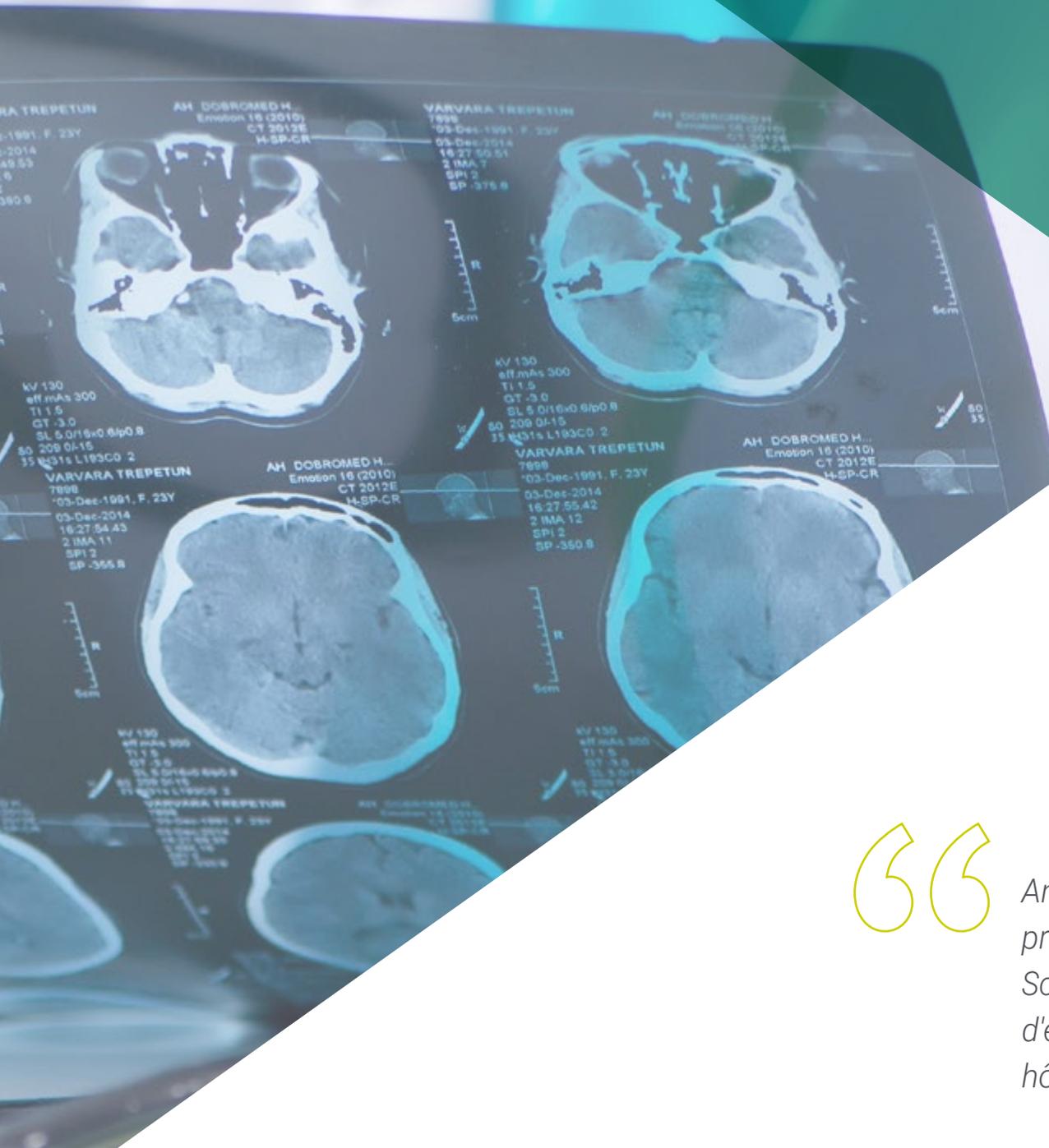
Ne manquez pas l'occasion d'en apprendre davantage sur les différentes procédures de soins infirmiers pour les études isotopiques en Neurologie, Pneumologie, Néphrologie ou Cardiologie"

03

Direction de la formation

L'équipe d'enseignants que TECH a réunie pour enseigner ce Certificat sera l'un des plus grands atouts de l'étudiant dans la mise à jour de ses procédures de Soins Infirmiers en Médecine Nucléaire. En ce sens, le programme réunit des experts dans des domaines tels que la Dialyse, les Soins Intensifs ou l'Hémothérapie, qui ont excellé dans leur activité de soins au sein d'institutions hospitalières internationales de premier plan. Les étudiants auront également des tuteurs qui résoudront tous les doutes qui peuvent surgir concernant le programme conçu par ces professionnels prestigieux.





Améliorez toutes vos perspectives professionnelles dans le domaine des Soins Infirmiers grâce aux contributions d'experts qui ont travaillé dans des hôpitaux prestigieux"

Direction



Mme Viciana Fernández, Carolina

- ♦ Infirmière au Service de Radiodiagnostic et de Médecine Nucléaire de l'Hôpital Universitaire Central des Asturies
- ♦ Diplômé Universitaire en Soins Infirmiers
- ♦ Master en Soins Infirmiers Pédiatriques
- ♦ Spécialiste Universitaire en Soins Infirmiers d'Urgence et de Catastrophe
- ♦ Spécialiste Universitaire en Soins Infirmiers dans le Domaine Chirurgical
- ♦ Licence d'opérateur des Installations Radioactives de Médecine Nucléaire, délivrée par le Conseil de Sécurité Nucléaire



Mme García Argüelles, Noelia

- ♦ Superviseuse de la Zone d'Imagerie Diagnostique et de Traitement de l'Hôpital Universitaire Central des Asturies
- ♦ Chargée de cours au Département de Médecine de l'Université d'Oviedo
- ♦ Conférencière à de nombreux Congrès et Conférences, y compris le Congrès de la Société d'Infirmières Radiologiques
- ♦ Diplômé Universitaire en Soins Infirmiers
- ♦ Master en Gestion de la Prévention dans l'Entreprise
- ♦ Master en Urgences et Catastrophes
- ♦ Elle est membre du panel d'auditeurs autorisés par l'Unité d'Évaluation de la Qualité du Service de Santé de la Principauté des Asturies
- ♦ Certificat d'Aptitude Pédagogique pour les professeurs de l'Enseignement Secondaire
- ♦ Licence d'opérateur d'installations radioactives de Médecine Nucléaire délivrée par le Conseil de Sécurité Nucléaire



Professeurs

Mme Busta Díaz, Mónica

- ◆ Superviseuse du Service de Médecine Nucléaire de l'Hôpital Universitaire Central des Asturies
- ◆ Diplômé Universitaire en Soins Infirmiers
- ◆ Licence en Histoire
- ◆ Experte Universitaire en Soins Infirmiers Intensifs
- ◆ Experte Universitaire en Soins Infirmiers de Dialyse
- ◆ Experte Universitaire en Chirurgie
- ◆ Experte Universitaire en Hémothérapie
- ◆ Licence d'opérateur d'Installations Radioactives en Médecine Nucléaire Conseil de Sécurité Nucléaire
- ◆ Membre de : Comité Scientifique lors du XXème Congrès de la Société Espagnole de Soins Infirmiers Radiologiques 2022



Profitez de l'occasion pour vous informer sur les derniers développements dans ce domaine afin de les appliquer à votre pratique quotidienne"

04

Structure et contenu

Le Certificat en Médecine Nucléaire pour Soins Infirmiers a une structure flexible, qui permet aux étudiants d'adapter leur rythme d'étude à leurs besoins individuels et au temps dont ils disposent. De cette manière, et grâce à la modalité en ligne, ils n'auront pas à se rendre dans des centres d'Enseignement en face à face et oublieront les horaires prédéterminés. En outre, le Certificat utilise la méthodologie du *Relearning*, qui consiste en la réitération dirigée des concepts du programme d'études par le biais de ressources pédagogiques dynamiques, telles que des diagrammes interactifs ou des vidéos explicatives.



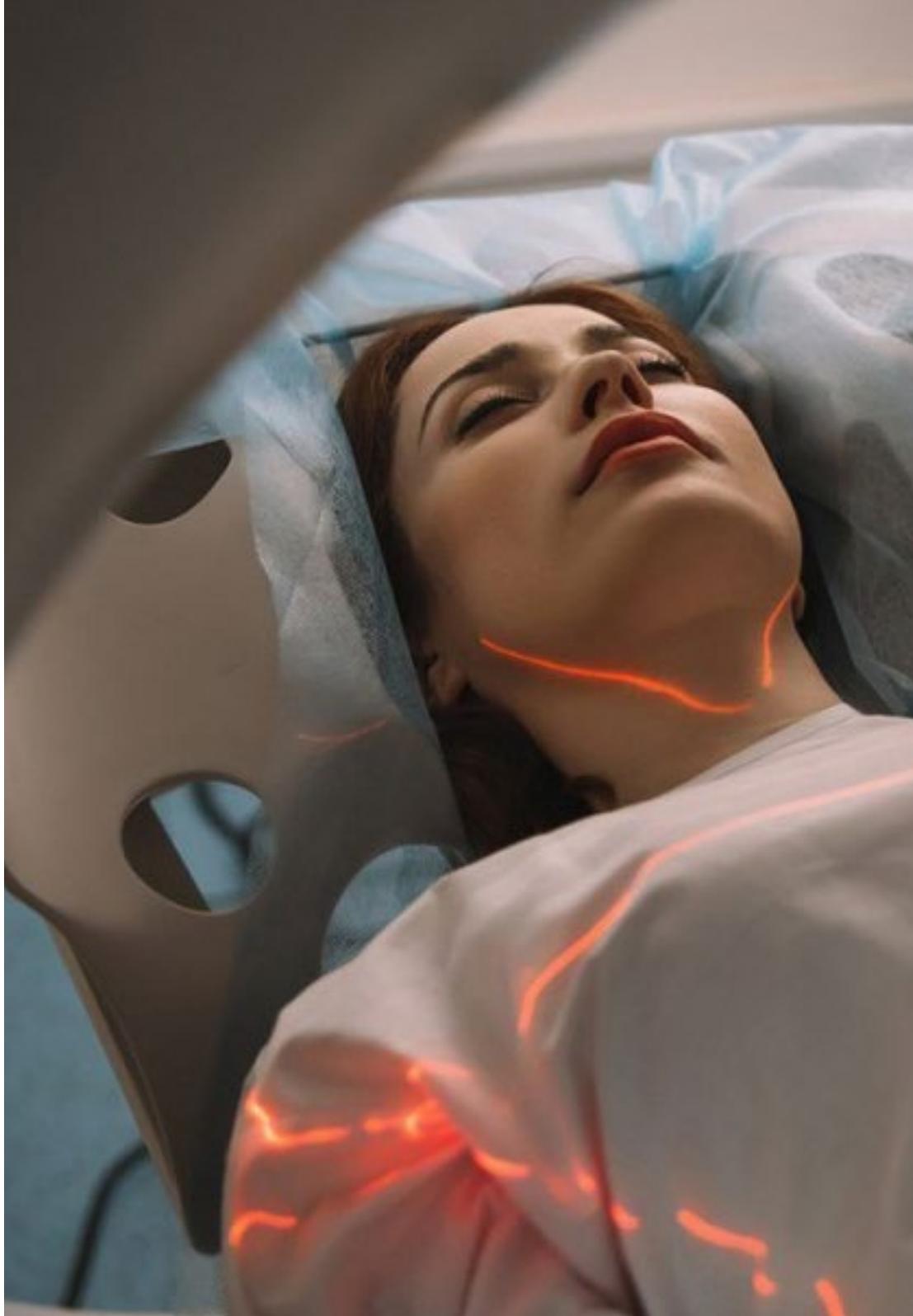


“

Profitez d'un programme qui vous fera découvrir toute l'histoire de la Médecine Nucléaire et ses différents domaines d'application"

Module 1. Médecine Nucléaire I

- 1.1. Qu'est-ce que la Médecine Nucléaire ?
 - 1.1.1. Introduction à la Médecine Nucléaire
 - 1.1.2. Histoire de la Médecine Nucléaire
 - 1.1.3. Domaines d'application de la Médecine Nucléaire
 - 1.1.4. Produits radiopharmaceutiques
- 1.2. Principes Physiques fondamentaux de la Médecine Nucléaire
 - 1.2.1. Concepts clés
 - 1.2.2. Structure de la matière
 - 1.2.3. Rayonnement électromagnétique
 - 1.2.4. Structure atomique. L'atome de Bohr
 - 1.2.5. Structure nucléaire
 - 1.2.6. Radioactivité et réactions nucléaires
 - 1.2.7. Interaction du rayonnement avec la matière
- 1.3. Principes chimiques fondamentaux de la Médecine Nucléaire
 - 1.3.1. Concepts clés
 - 1.3.2. Obtention de radionucléides
 - 1.3.3. Générateurs de radionucléides
 - 1.3.4. Structure d'un générateur de molybdène/technétium
 - 1.3.5. Mécanismes de marquage
- 1.4. Produits radiopharmaceutiques
 - 1.4.1. Caractéristiques du produit Radiopharmaceutique idéal
 - 1.4.2. Forme physique et voies d'administration des produits Radiopharmaceutiques
 - 1.4.3. Mécanismes de localisation des produits Radiopharmaceutiques
- 1.5. Principes fondamentaux de la Prévention des Rayonnements en Médecine Nucléaire
 - 1.5.1. Concepts clés
 - 1.5.2. Grandeurs et unités
 - 1.5.3. Prévention des Rayonnements en Médecine Nucléaire
 - 1.5.3.1. Patient
 - 1.5.3.2. Travailleurs et membres du public
 - 1.5.3.3. Grossesse et allaitement



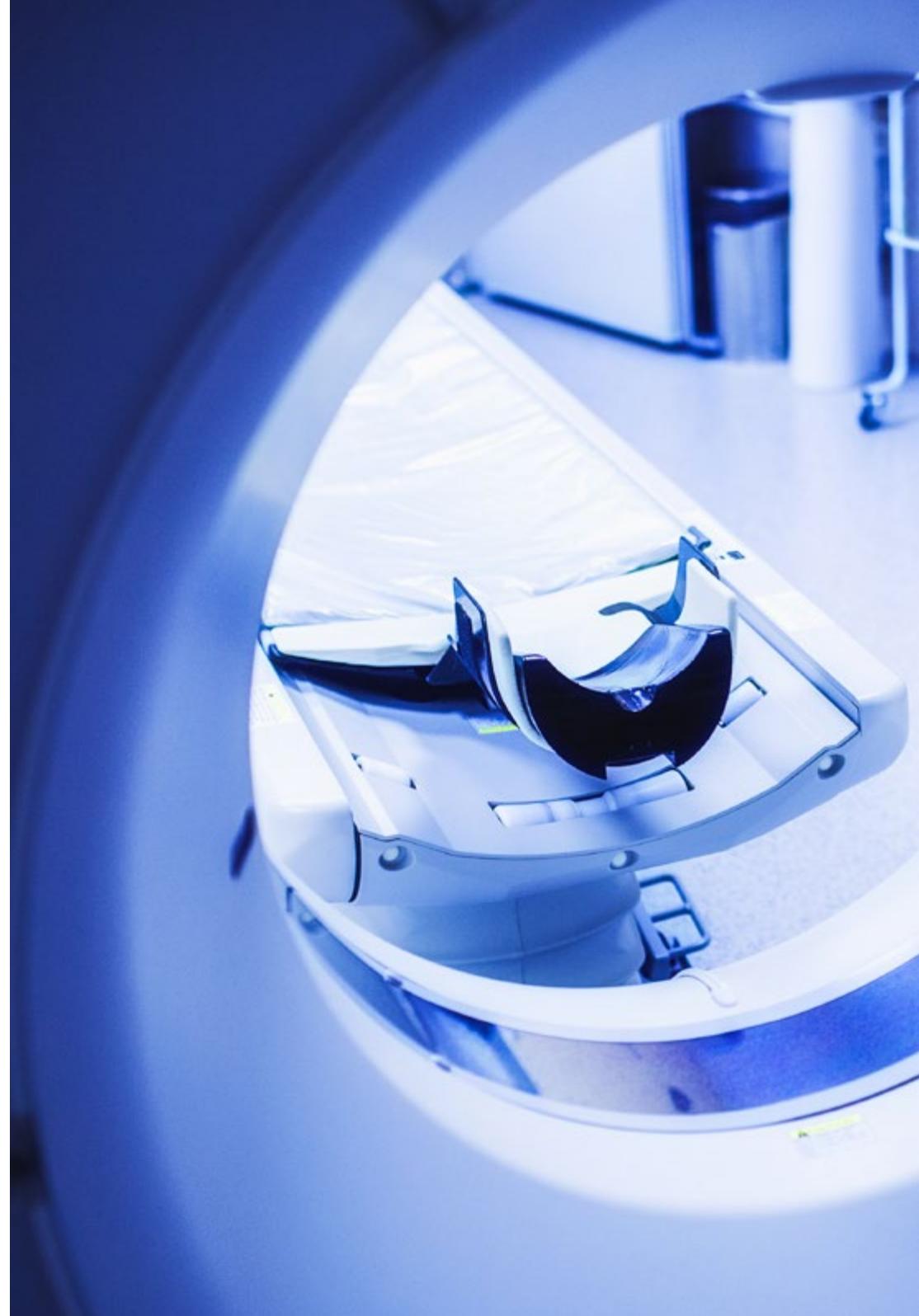
- 1.6. Prévention Radiologique et Physique Médicale en Médecine Nucléaire
 - 1.6.1. Concepts clés
 - 1.6.2. Détection et mesure des rayonnements
 - 1.6.2.1. Détecteurs d'ionisation gazeuse
 - 1.6.2.2. Détecteurs à semi-conducteurs
 - 1.6.2.3. Détecteurs à scintillation
 - 1.6.3. Normes de Radioprotection
- 1.7. Déchets Radioactifs
 - 1.7.1. Concepts clés
 - 1.7.2. Sources radioactives hors d'usage
 - 1.7.3. Déchets radioactifs solides
 - 1.7.4. Déchets radioactifs liquides
- 1.8. Instrumentation en Médecine Nucléaire
 - 1.8.1. Concepts clés
 - 1.8.2. Activimètres ou calibrateurs de dose
 - 1.8.3. Gamma-caméra et SPECT
 - 1.8.3.1. Détecteurs de Gamma-caméra
 - 1.8.3.2. Collimation
 - 1.8.3.3. Correcteurs d'image
 - 1.8.3.4. Formation d'images planes
 - 1.8.3.5. Acquisition tomographique
 - 1.8.4. PET
 - 1.8.4.1. Détecteurs utilisés en PET
 - 1.8.4.2. Imagerie PET
- 1.9. La thérapie Radiométabolique :
 - 1.9.1. Traitement des Douleurs osseuses métastatiques
 - 1.9.2. Traitement du Cancer différencié de la Thyroïde
 - 1.9.3. Traitement de l'Hyperthyroïdie
 - 1.9.4. Traitement du Lymphome Non Hodgkinien
 - 1.9.5. Traitement des Tumeurs Neuroendocrines
 - 1.9.6. Radiosynoviorthèse

- 1.10. Scanners réalisés dans le cadre du PET scan. Soins infirmiers et attention
 - 1.10.1. Radionucléides et produits radiopharmaceutiques utilisés en PET scan
 - 1.10.2. Types d'études
 - 1.10.3. Soins infirmiers dans le cadre de la PET-FDG
 - 1.10.4. Soins infirmiers dans le cadre de la PET-Colina
 - 1.10.5. Soins infirmiers dans le cadre de la PET-Vizamil
 - 1.10.6. Soins infirmiers dans le cadre de la PET-DOPA
 - 1.10.7. Soins infirmiers dans le cadre de la PET-PSMA
 - 1.10.8. Soins infirmiers dans le cadre de la PET-Viabilité Myocardique

Module 2. Médecine Nucléaire II. Études Isotopiques

- 2.1. Études isotopiques du Système Musculo-squelettique. Soins infirmiers et attention
 - 2.1.1. Scintigraphie Osseuse
 - 2.1.2. Scintigraphie Osseuse en trois phases
 - 2.1.3. Scintigraphie de la Moelle osseuse
 - 2.1.4. Études isotopiques pour le diagnostic en Pathologie Inflammatoire et infectieuse
 - 2.1.4.1. ^{67}Ga
 - 2.1.4.2. Leucocytes marqués
- 2.2. Études isotopiques en Pathologie Digestive. Soins infirmiers et attention
 - 2.2.1. Rappel anatomophysiologique
 - 2.2.2. Scintigraphie salivaire
 - 2.2.3. Scintigraphie du Transit œsophagien
 - 2.2.4. Scintigraphie Gastrique. Détection d'une muqueuse gastrique ectopique. Diverticule de Meckel
 - 2.2.5. Scintigraphie de Vidange Gastrique
 - 2.2.6. Scintigraphie pour la détection du Reflux Gastro-oesophagien
 - 2.2.7. Scintigraphie pour le diagnostic des Hémorragies Digestives
- 2.3. Études isotopiques en Pathologie Splénique et Biliaire. Soins et Soins infirmiers
 - 2.3.1. Rappel anatomophysiologique
 - 2.3.2. Scintigraphie Hépatosplénique
 - 2.3.3. Scintigraphie Hépatobiliaire
 - 2.3.4. Malabsorption des Sels Biliaires

- 2.4. Études isotopiques en Endocrinologie. Soins infirmiers et attention
 - 2.4.1. Études isotopiques pour le diagnostic de la Pathologie Thyroïdienne
 - 2.4.2. Études isotopiques pour le diagnostic de la Pathologie Parathyroïdienne
 - 2.4.3. Études isotopiques pour le diagnostic de la Pathologie de la Glande Surrénale
- 2.5. Études isotopiques en Cardiologie. Soins infirmiers et attention
 - 2.5.1. Étude de la Fonction Cardiaque
 - 2.5.1.1. Ventriculographie d'équilibre
 - 2.5.1.2. Ventriculographie de premier passage
 - 2.5.2. Étude de Perfusion Myocardique
 - 2.5.2.1. SPECT de perfusion myocardique à l'effort
 - 2.5.2.2. SPECT de perfusion myocardique au repos
 - 2.5.3. PET
- 2.6. Études isotopiques en Pneumologie. Soins infirmiers et attention
 - 2.6.1. Rappel anatomophysiologique
 - 2.6.2. Études pour le diagnostic de la maladie. Thromboembolique Pulmonaire
 - 2.6.2.1. Scintigraphie de Ventilation Pulmonaire
 - 2.6.2.2. Scintigraphie de Perfusion Pulmonaire
 - 2.6.3. Scintigraphie d'évaluation de la Maladie Interstitielle diffuse du Poumon
 - 2.6.4. Scintigraphie dans l'évaluation des Processus Infectieux
 - 2.6.5. Scintigraphie dans l'évaluation des Néoplasmes Thoraciques
- 2.7. Études isotopiques en Neurologie. Soins infirmiers et attention
 - 2.7.1. Rappel anatomophysiologique
 - 2.7.2. Technique SPECT de perfusion cérébrale. Applications Cliniques
 - 2.7.3. Études pour le diagnostic des Épilepsies
 - 2.7.3.1. Détection des fistules de LCR Cisternographie
 - 2.7.4. Études pour le diagnostic des Troubles du Mouvement
 - 2.7.4.1. Études pour le diagnostic différentiel des Parkinsonismes
 - 2.7.4.2. Études DATSCAN sur le Transporteur de la Dopamine
 - 2.7.4.3. Étude des Récepteurs Dopaminergiques Post-synaptiques D2 de la Dopamine ^{123}I -IBZM
 - 2.7.4.4. Étude de la Dénervation Sympathique Myocardique avec ^{123}I -MIBG
 - 2.7.5. Études pour le diagnostic de la Pathologie Cérébrovasculaire et de la Mort Encéphalique ^{99}Tc -HMPAO



- 2.8. Études isotopiques en Néphrologie. Soins infirmiers et attention
 - 2.8.1. Rappel anatomophysiologique
 - 2.8.2. Études pour le diagnostic du Fonctionnalisme Rénal. Filtration glomérulaire
 - 2.8.3. Rénogramme isotopique
 - 2.8.4. Scintigraphie Corticale Rénale : DMSA
 - 2.8.5. Cystographie isotopique
 - 2.8.6. Scintigraphie Scrotale ou Testiculaire
- 2.9. Études isotopiques en Pathologie Vasculaire. Soins infirmiers et attention
 - 2.9.1. Rappel anatomophysiologique
 - 2.9.2. Phlébographie isotopique
 - 2.9.3. Lymphogrammagraphie
 - 2.9.4. Étude du ganglion lymphatique sentinelle
 - 2.9.4.1. Ganglion lymphatique sentinelle dans le Cancer du Sein
 - 2.9.4.2. Ganglion lymphatique sentinelle dans le Mélanome malin
 - 2.9.4.3. Le ganglion sentinelle dans d'autres applications
- 2.10. Études isotopiques en Oncologie. Soins infirmiers et attention
 - 2.10.1. Traçage au citrate ^{67}Ga
 - 2.10.2. Traçage au $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -sestaMIBI
 - 2.10.3. Traceur ^{123}I -MIBG et ^{131}I -MIBG
 - 2.10.4. Traceur avec peptides marqués
 - 2.10.5. Traçage avec des anticorps monoclonaux marqués



*Il vous suffit de disposer d'un PC ou d'une
Tablette avec une connexion Internet pour
bénéficier de la vision la plus globale et
la plus actualisée de Médecine Nucléaire
pour Soins Infirmiers"*

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 Médecine Nucléaire 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 Médecine Nucléaire 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 Médecine Nucléaire pour Soins Infirmiers**

Heures Officielles: **300h.**



*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 langues

tech université
technologique

Certificat
Médecine Nucléaire pour
Soins Infirmiers

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 12 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat

Médecine Nucléaire pour Soins Infirmiers