

Certificat

Radio-oncologie pour Soins Infirmiers





tech université
technologique

Certificat Radio-oncologie pour Soins Infirmiers

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Quali cation: TECH Université Technologique
- » Horaire:   votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/infirmierie/cours/radio-oncologie-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 20

06

Diplôme

page 28

01

Présentation

Il n'existe aucun doute que les professionnels des soins infirmiers jouent un rôle crucial tout au long du processus de radiothérapie chez les patients atteints de Cancer. En effet, la Radiothérapie a des implications importantes pour la Santé des individus, et ces professionnels de la santé doivent donc être bien préparés pour identifier et gérer les éventuels effets secondaires et complications qui peuvent survenir au cours du processus. C'est pourquoi ce cours de remise à niveau permet aux professionnels Infirmiers diplômés de se familiariser avec les différents aspects de la Radiothérapie, y compris les traitements, le processus de radiothérapie, les complications et les soins spécifiques dans les différentes parties du corps. Tout cela se fera dans un mode en ligne pratique dans lequel l'étudiant gèrera lui-même les ressources académiques.





“

Actualisez-vous pendant 6 semaines sur les dernières avancées en Radio-oncologie afin d'améliorer votre activité de soins pour les patients atteints de Cancer"

L'utilisation des rayonnements ionisants devient de plus en plus importante dans la lutte contre le Cancer, ce qui nécessite sans aucun doute une équipe pluridisciplinaire dans les hôpitaux pour sa mise en œuvre et son suivi corrects. Le personnel infirmier, en tant que membre clé de cette équipe, joue un rôle fondamental dans les soins aux patients et dans le suivi des effets secondaires du traitement. C'est pourquoi ces professionnels de la santé doivent continuellement mettre à jour leurs connaissances et leurs compétences en fonction des dernières avancées scientifiques au fur et à mesure de leur apparition.

C'est dans ce contexte que s'inscrit le présent Certificat, une opportunité académique unique sur le marché pour fournir une préparation de haut niveau aux professionnels des soins infirmiers dans les soins aux patients recevant un traitement de Radiothérapie, ce qui se traduira par des soins complets de la plus haute qualité. À cette fin, les techniques et l'équipement utilisés en Radiothérapie Externe seront étudiés, ainsi que le processus complet de radiothérapie, y compris l'évaluation initiale, la simulation et la planification du traitement. Les soins spécifiques à chaque localisation Cancéreuse, comme la tête et le cou, le Sein, la région abdominopelvienne, le SNC et d'autres localisations seront également abordés.

Il s'agit sans aucun doute d'une expérience académique très complète conçue pour ajouter de la valeur au programme d'études de l'étudiant. En outre, le Certificat est enseigné entièrement en ligne, ce qui le rend hautement compatible avec toute obligation personnelle ou professionnelle de l'étudiant. Il dispose également d'une excellente équipe d'enseignants, composée de professionnels spécialisés en Radio-oncologie et en Soins Infirmiers. Le personnel infirmier aura donc tous les ingrédients à sa disposition pour lancer sa carrière professionnelle dans ce domaine.

Ce **Certificat en Radio-oncologie 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 Radio-oncologie 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



Ne manquez pas l'occasion de suivre ce programme et de maîtriser toutes les phases du processus de radiothérapie"

“

Faites un tour complet de la radiothérapie palliative pour mettre à jour vos stratégies de gestion de la douleur”

Le corps enseignant du programme comprend des professionnels du secteur qui apportent à cette formation leur expérience professionnelle dans cette formation, 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.

Améliorez vos compétences dans les processus de radiothérapie d'Urgence en abordant des cas d'hémorragie ou des syndromes symptomatiques par le biais d'études de cas pratiques.

Préparez-vous à agir efficacement face aux complications potentielles en Radio-oncologie, en maximisant les soins à apporter.



02 Objectifs

L'objectif principal du Certificat est de faire de l'étudiant un professionnel hautement qualifié dans les différentes utilisations de la Radio-oncologie. De même, le professionnel infirmier verra ses stratégies de soins améliorées de manière à pouvoir maîtriser toutes les applications du processus radiothérapeutique, en tenant compte du capital humain nécessaire et de l'instrumentation requise. Toujours sur la base des dernières avancées dans ce domaine.





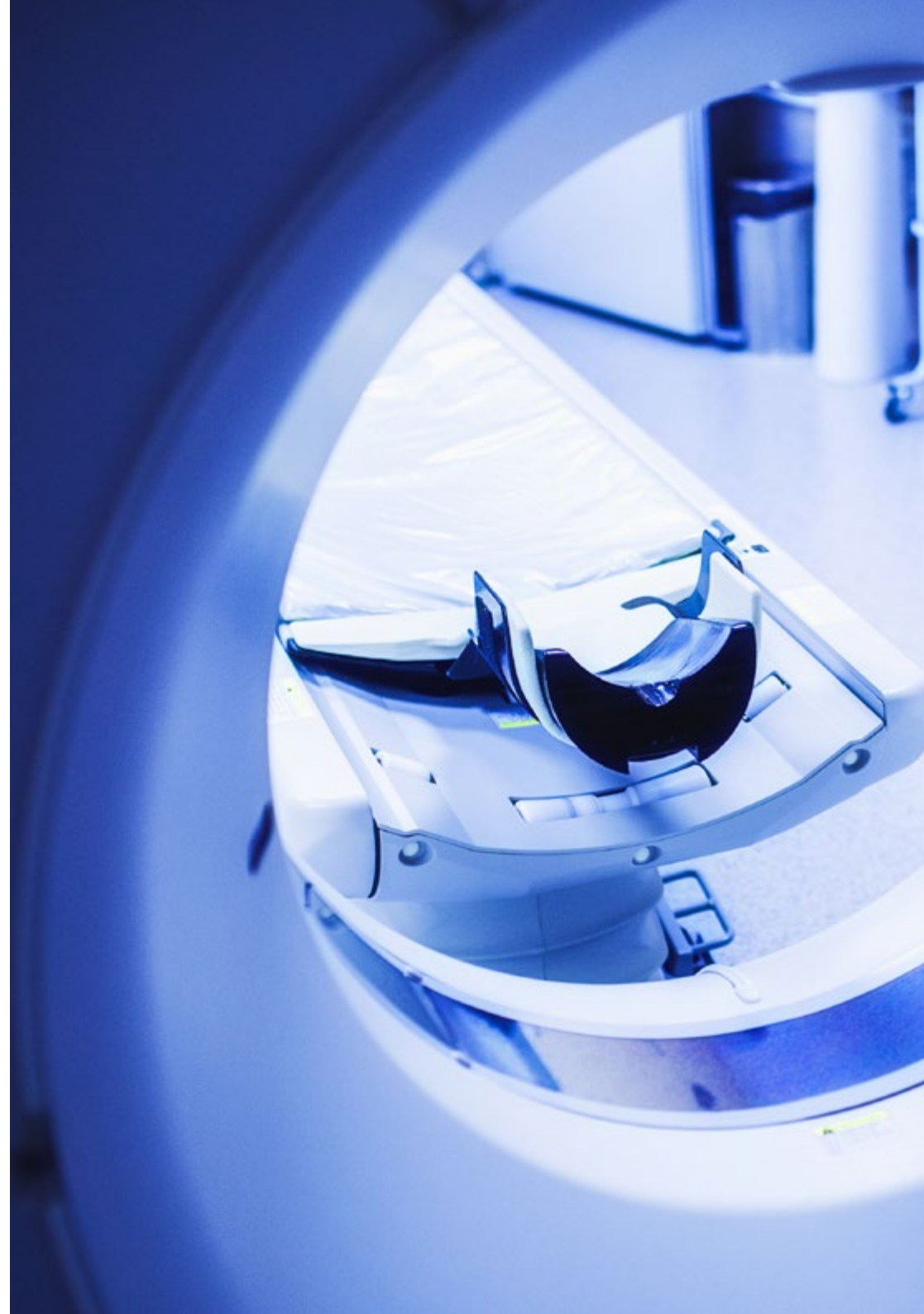
“

Vous serez en mesure de mettre en œuvre le processus de Soins Infirmiers dans les différentes interventions effectuées dans le service”



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 des soins 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

- ♦ Découvrir ce qu'est la Radio-oncologie et ses utilisations
- ♦ Approfondir le capital humain et l'équipement nécessaire à ce Service
- ♦ Décrire les applications du processus radiothérapeutique
- ♦ Mettre en œuvre le processus de soins infirmiers dans les différentes interventions réalisées dans le Service

“

N'hésitez pas à vous inscrire pour gérer de manière experte les derniers outils de soins qui vous permettront de réaliser des soins avancés en Ostomie”

03

Direction de la formation

Pour enseigner ce Certificat, TECH s'est appuyé sur de véritables éminences infirmières qui ont consacré leur carrière professionnelle aux Soins Infirmiers Radiologiques. En ce sens, les étudiants bénéficieront de l'expérience de professionnels qui ont supervisé le service de Radio-oncologie d'institutions cliniques de renommée internationale. En outre, ils ont participé à d'importants projets de recherche dans ce domaine, ce qui leur permettra de satisfaire les attentes les plus ambitieuses des étudiants.





“

*Obtenez toutes les clés de la Radio-
oncologie avec un accès illimité
au Campus Virtuel qui inclut les
contributions de ces experts”*

Direction



Mme Viciano 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, María 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
- ♦ 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 Rodríguez Manzano, María Ángeles

- ◆ Superviseuse du Service de Radiothérapie Oncologique de l'Hôpital Universitaire Central d Asturias
- ◆ Collaboratrice enseignante à AGORASTUR, formation en ateliers théorico-pratiques pour les techniciens auxiliaires en soins infirmiers
- ◆ Diplômée Universitaire en Soins Infirmiers
- ◆ Experte Universitaire en Hémothérapie
- ◆ Spécialiste Universitaire en Soins Intensifs
- ◆ Experte Universitaire en Dialyse
- ◆ Spécialiste en Soins Infirmiers Familiaux et Communautaires
- ◆ Licence d'opérateur d'Installations Radioactives de Radiothérapie Conseil de Sécurité Nucléaire.
- ◆ Collaboratrice enseignante à AGORASTUR, formation en ateliers théorico-pratiques pour les techniciens auxiliaires en soins infirmiers



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 Radio-oncologie pour Soins Infirmiers a une structure et un contenu conçus pour offrir une expérience d'apprentissage totalement flexible et accessible. L'ensemble du programme est dispensé 100 % en ligne, ce qui permet aux étudiants d'accéder au matériel et de répartir les sessions d'étude au moment et à l'endroit qui leur conviennent le mieux. En outre, la méthodologie pédagogique du *Relearning* facilitera une internalisation plus rapide des sujets, en présentant les idées dans des ressources dynamiques telles que des résumés vidéo, des diagrammes interactifs ou des exercices d'auto-connaissance.



“

Accélérateurs linéaires, équipements de simulation... Tous les aspects clés des traitements par radiations ionisantes sont couverts dans ce syllabus"

Module 1. Radio-oncologie

- 1.1. Qu'est-ce que la radiothérapie ?
 - 1.1.1. Introduction
 - 1.1.2. Radiations ionisantes et traitement du cancer
 - 1.1.3. Utilisation des rayonnements ionisants dans les pathologies bénignes
 - 1.1.4. Types de radiothérapie
- 1.2. Traitements par radiations ionisantes. Radiothérapie externe
 - 1.2.1. Accélérateurs linéaires
 - 1.2.2. Équipement de simulation
 - 1.2.3. Différents traitements de thérapie par faisceau externe
 - 1.2.3.1. Radiothérapie tridimensionnelle 3D TEN
 - 1.2.3.2. Radiothérapie à modulation d'intensité IMRT/ VMAT
 - 1.2.3.3. Radiothérapie stéréotaxique SBRT
 - 1.2.3.4. Radiothérapie guidée par l'image Radiochirurgie (SRS)
 - 1.2.3.5. Thérapie par faisceau de protons
- 1.3. Le processus radiothérapeutique
 - 1.3.1. Évaluation initiale et décision thérapeutique
 - 1.3.2. Simulation
 - 1.3.2.1. Masques et autres systèmes d'immobilisation
 - 1.3.2.2. Consultation en soins infirmiers
 - 1.3.3. Délimitation ou localisation des volumes.
Planification du traitement. Vérification du traitement
- 1.4. Radiothérapie de la tête et du cou
 - 1.4.1. Introduction
 - 1.4.2. Consultation infirmière au début du traitement
 - 1.4.3. Complications potentielles et soins infirmiers
 - 1.4.4. Soins spécifiques à la stomie
- 1.5. Radiothérapie du Sein
 - 1.5.1. Introduction
 - 1.5.2. Consultation infirmière en début de traitement. Indications infirmières
 - 1.5.3. Complications potentielles et soins infirmiers





- 1.6. Radiothérapie abdomino-pelvienne
 - 1.6.1. Introduction
 - 1.6.2. Consultation infirmière en début de traitement. Indications infirmières
 - 1.6.3. Complications potentielles et soins infirmiers
- 1.7. Radiothérapie du SNC
 - 1.7.1. Introduction
 - 1.7.2. Consultation infirmière en début de traitement. Indications infirmières
 - 1.7.3. Complications potentielles et soins infirmiers
- 1.8. Radiothérapie sur d'autres sites
 - 1.8.1. TEN Poumon. Soins infirmiers
 - 1.8.2. TEN peau. Soins infirmiers
 - 1.8.3. TEN localisation osseuse. Soins infirmiers
 - 1.8.4. Irradiation corporelle totale. TBI
- 1.9. Radiothérapie palliative
 - 1.9.1. Introduction
 - 1.9.2. Gestion de la douleur
 - 1.9.3. Aspects psychologiques
- 1.10. Urgences en Radiothérapie
 - 1.10.1. Introduction
 - 1.10.2. Syndrome de la veine cave
 - 1.10.3. Syndromes compressifs
 - 1.10.4. Hémorragies



Examiner en détail les effets de la Radiothérapie sur la peau, le SNC ou le Sein à travers ce syllabus. Inscrivez-vous 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***.



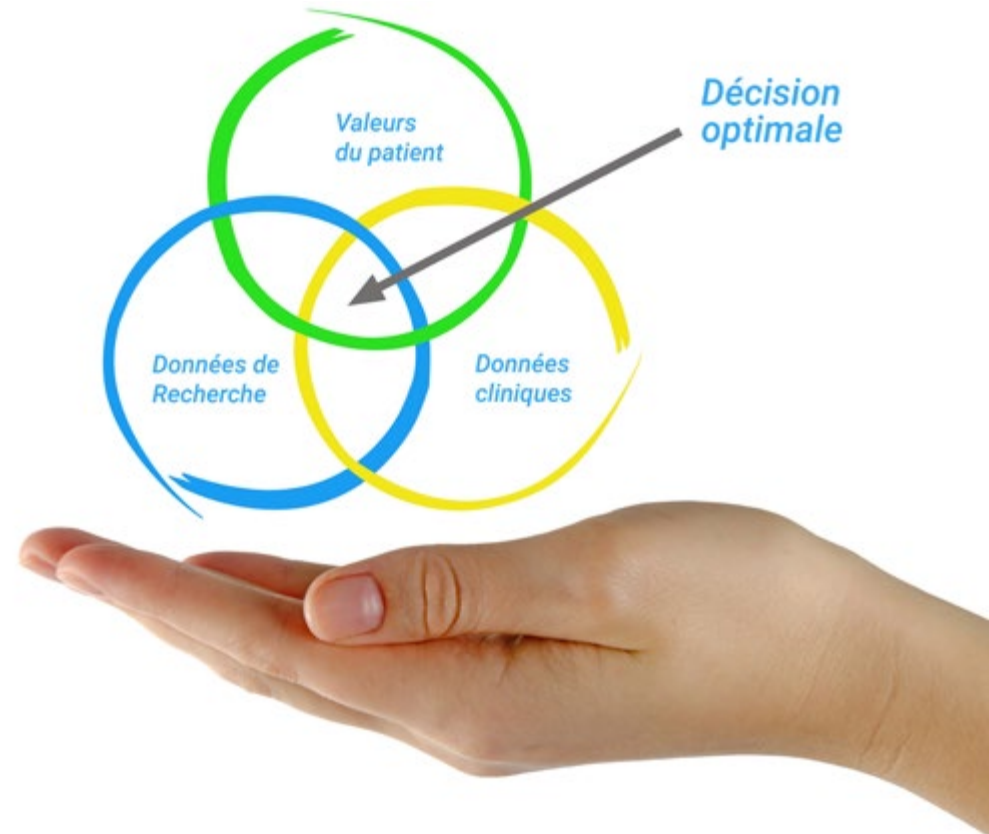
“

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 Radio-oncologie 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 Radio-oncologie 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 Radio-oncologie pour Soins Infirmiers**

Heures Officielles: **150h.**



*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
Radio-oncologie pour
Soins Infirmiers

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

Certificat

Radio-oncologie pour Soins Infirmiers