

Certificat

Douleur et Nutrition en
Oncologie Radiothérapie





tech université
technologique

Certificat

Douleur et Nutrition en Radiothérapie

Modalité: En ligne

Durée: 2 mois

Diplôme: TECH Université Technologique

N.  d'heures officielles: 50 h.

Accès au site web: www.techtitute.com/medecine/cours/douleur-nutrition-oncologie-radiotherapie

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 douleur est l'un des problèmes les plus courants chez les patients atteints de cancer, en particulier ceux qui se trouvent à un stade plus avancé. La radiothérapie est l'un des outils les plus utilisés pour guérir le cancer, mais aussi pour atténuer les effets secondaires tels que la douleur, c'est pourquoi il est essentiel que le médecin soit au courant des dernières évolutions des traitements afin de les atténuer. Des cours tels que celui présenté ici permettront aux spécialistes de mieux soigner leurs patients.





“

Avec ce cours, vous avez la possibilité d'actualiser vos connaissances de manière pratique et sans renoncer à une rigueur scientifique maximale, afin d'intégrer les dernières avancées dans l'approche de la Oncologie Radiologique dans votre pratique médicale quotidienne"

Environ 90 % des patients atteints de cancer à un stade avancé de la maladie souffrent de douleurs. C'est pourquoi il est extrêmement important de connaître les traitements les plus récents et les plus efficaces pour tenter d'atténuer ces effets sur les patients.

De plus, la malnutrition est également l'un des principaux effets, ce qui rend plus difficile la guérison des patients. C'est pourquoi il est nécessaire que les spécialistes effectuent les évaluations appropriées dans chaque cas, afin de pouvoir établir un meilleur diagnostic et conseiller à leurs patients le traitement nutritionnel le plus efficace dans chaque cas.

En ce sens, les professionnels de la santé doivent être constamment à l'affût des avancées dans ce domaine afin d'en atténuer les effets sur les patients pour qu'ils puissent faire face à la maladie le plus confortablement possible.

Dans ce Certificat en Douleur et Nutrition en Oncologie Radiothérapie, le professionnel de la santé découvrira les dernières avancées en matière de traitement par radiothérapie pour soulager la douleur chez les patients atteints de cancer, ainsi que la nutrition adéquate que ces patients doivent recevoir. Le programme porte sur les caractéristiques de la douleur et les principaux traitements, médicamenteux ou par radiothérapie, mais aussi sur les causes et les conséquences de la malnutrition chez les patients atteints de cancer, ainsi que sur les principales recommandations en matière de nutrition.

Cette **Certificat en Douleur et Nutrition en Oncologie Radiothérapie** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques de la formation sont:

- Le développement de multiples cas cliniques présentés par des experts de la douleur et de la nutrition en radiothérapie
- Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des bases scientifiques et sanitaires essentielles pour une pratique professionnelle de qualité
- Les nouveautés du domaine des soins nutrition chez les patients en oncologie
- Il contient des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation peut être réalisé pour améliorer l'apprentissage
- La iconographie des tests d'imagerie clinique et diagnostique
- Un système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes pour la prise de décision sur les situations cliniques présentées
- Avec un accent particulier sur la médecine fondée sur les preuves et les méthodologies de recherche en Douleur et Nutrition en Oncologie Radiothérapie.
- Des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- Disponibilité du contenu à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion à internet



Il fonctionne avec les dernières technologies éducatives, avec un système vidéo interactif innovant"

“

Ce Certificat est sûrement le meilleur investissement que vous puissiez faire concernant le choix d'une formation pour deux raisons : en plus d'actualiser vos connaissances en matière de Réanimation Cardio-pulmonaire Pédiatrique, vous obtiendrez un Certificat de TECH Université Technologique"

Son corps enseignant comprend des professionnels du domaine de l' nutrition dans Oncologie Radiothérapeutique, qui apportent leur expérience à cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus appartenant à des sociétés scientifiques de premier plan.

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 basée sur l'Apprentissage par Problèmes. Ainsi le médecin devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent à lui tout au long du programme. Pour cela, il sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus dans le domaine de la Douleur et Nutrition en Oncologie Radiothérapie et possédant une grande expérience de l'enseignement.

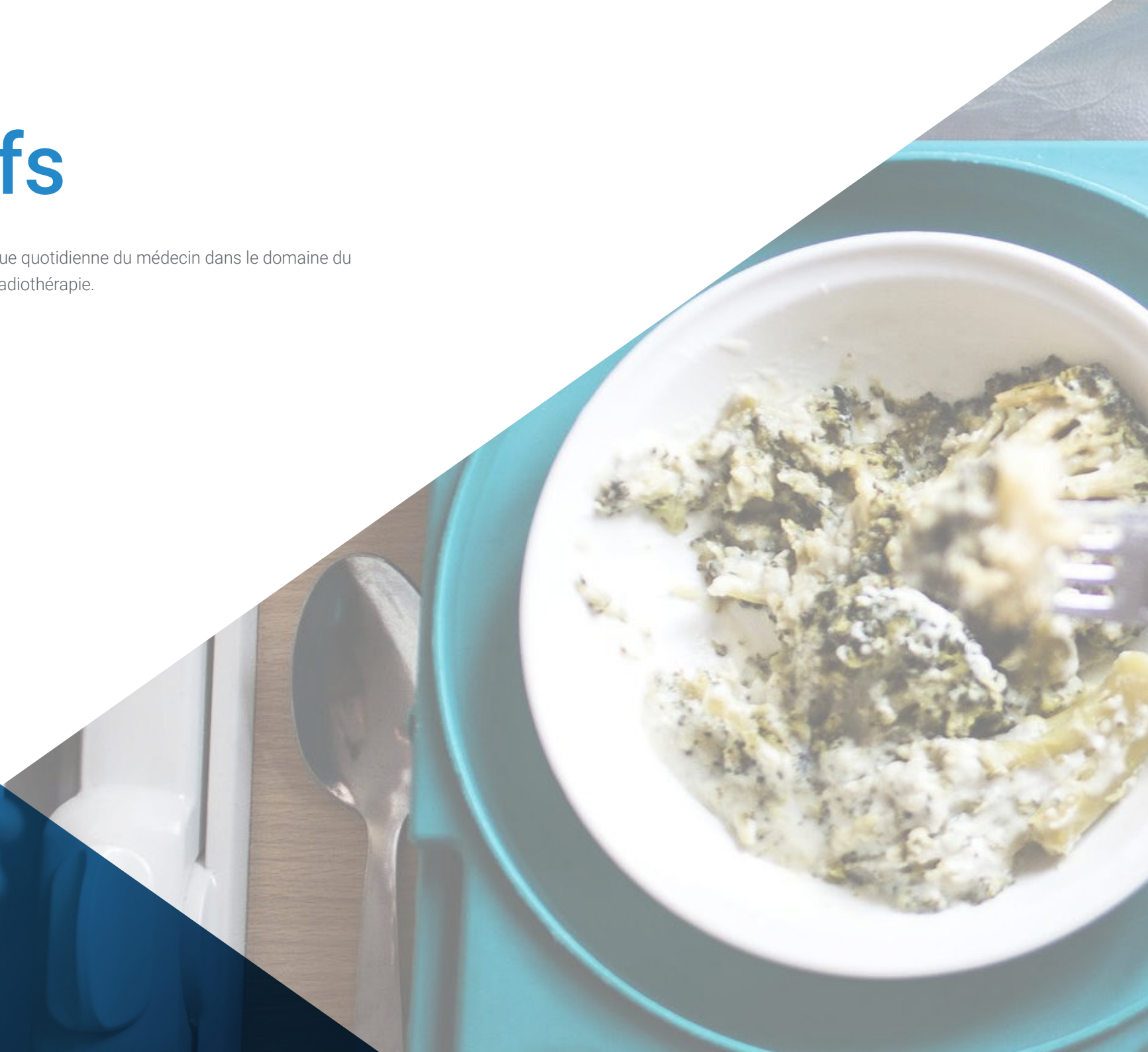
Augmentez votre confiance dans la prise de décision en actualisant vos connaissances grâce à ce programme.

Améliorez vos connaissances en le traitement de la douleur chez patients atteints d'un cancer grâce à ce programme, où vous trouverez le meilleur matériel didactique avec des cas cliniques réels. S'informer des dernières avancées de la spécialité pour être en mesure d'exercer une pratique médicale de qualité.



02 Objectifs

Ce Certificat vise à faciliter la pratique quotidienne du médecin dans le domaine du Douleur et Nutrition en Oncologie Radiothérapie.





“

Développez vos connaissances avec ce cours dans lequel vous trouverez la formation la plus complète du marché”



Objectif général

- ♦ Offrir une vision globale et actualisée du Douleur et Nutrition en Oncologie Radiothérapie, permettant aux étudiants d'acquérir des connaissances utiles et de susciter l'intérêt de découvrir son application dans leur pratique clinique quotidienne



Actualisez vos connaissances grâce à ce Certificat en Douleur et Nutrition en Oncologie Radiothérapie”





Objectifs spécifiques

- ♦ Réviser les différents types de cancer qui méritent une prise en charge radiothérapeutique et montrer les enjeux spécifiques à chaque Cas
- ♦ Créer une vision globale et actualisée des sujets présentés afin d'acquérir des connaissances utiles avec les connaissances et les techniques récentes dans la pratique quotidienne
- ♦ Connaître les avancées radiothérapiques qui permettent d'établir un diagnostic différentiel, de définir précisément le champ de résection et de fournir des soyez sur le pronostic et le suivi après traitement
- ♦ Comprendre les aspects généraux de la douleur cancéreuse, ses caractéristiques et les principaux traitements pour l'atténuer
- ♦ Comprendre les causes et les conséquences de la malnutrition chez les patients atteints de cancer, ainsi que les facteurs de risque nutritionnels
- ♦ Connaître les principales données sur la mortalité et la survie dues à la malnutrition chez les patients atteints de cancer
- ♦ Connaissez les principales recommandations diététiques pour les patients atteints de cancer qui utilisent la radiothérapie

03

Direction de la formation

Le corps enseignant du programme comprend des spécialistes de référence en la douleur et nutrition en Oncologie Radiothérapie et dans d'autres domaines connexes, qui apportent l'expérience de leur travail à cette formation. De plus, d'autres spécialistes au prestige reconnu participent à sa conception et à sa préparation, complétant ainsi le programme de manière interdisciplinaire.





“

Ce certificat vous offre l'opportunité de vous perfectionner avec des spécialistes renommés issus d'universités prestigieuses et qui vous aideront à mettre à jour vos connaissances dans ce domaine"

Direction



Dr. Morera López, Rosa María

- ♦ Diplômée en Médecine et en Chirurgie
- ♦ Doctorat en Médecine de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Médecin Spécialiste en Oncologie Radiothérapeutique
- ♦ Maîtrise en Administration et Direction des Services de Santé
- ♦ Chef du service d'Oncologie Radiothérapeutique de l'Hôpital Universitaire de La Paz depuis 2017
- ♦ Professeur Collaborateur Honorifique dans le domaine de la Radiologie et thérapeutique du Degré de Médecine de la Faculté de Médecine de l'UCLM de Ciudad Real
- ♦ Professeur Associé en onco-Hématologie, 4e année de la Faculté de Médecine de l'UCLM de Ciudad Real
- ♦ Implantation de la technique de Brachythérapie HDR de la prostate dans le Service d'Oncologie Radiothérapeutique du H.G.U. Ciudad Real en 2013
- ♦ Implantation de l'Unité de Tomothérapie dans le Service d'Oncologie Radiothérapeutique du H.G.U. Ciudad Real en 2014
- ♦ Participation en tant que chercheur principal et collaboratrice à de nombreux projets de recherche
- ♦ Rédactrice de plusieurs dizaines d'articles dans des revues scientifiques à fort impact



Dr. Rodríguez Rodríguez, Isabel

- ♦ Diplômée en Médecine
- ♦ Médecin spécialiste en Radiothérapie
- ♦ Médecin Spécialiste en Oncologie Radiothérapeutique Hôpital Universitaire La Paz Madrid
- ♦ Coordinatrice en Recherche Clinique Fondation Biomédicale de l'Hôpital Ramón y Cajal jusqu'en 2007
- ♦ Membre de l'American Brachytherapy Society
- ♦ Membre de la European School of Oncology
- ♦ Membre de la European Society for Therapeutic Radiology and Oncology
- ♦ Membre fondateur Société Latino-américaine d'Imagerie Mammaire
- ♦ Participation en tant que chercheuse collaboratrice à un grand nombre de projets de recherche
- ♦ Rédactrice de plusieurs dizaines d'articles dans des revues scientifiques à fort impact



Dr. Belinchón Olmeda, Belén

- Diplôme en Médecine et Chirurgie de l'Université d'Alcalá de Henares, Madrid
- Spécialiste en Oncologie Radiothérapeutique (MIR) Hôpital Universitaire Puerta de Hierro, Madrid
- Diplôme d'Études Supérieures de l'Universidad Autonome de Madrid
- Médecin Adjoint au Service d'Oncologie Radiothérapique de l'Hôpital Universitaire de La Paz depuis 2007
- Médecin Adjoint au Service d'Oncologie Radiothérapique de l'Hôpital International Ruber depuis 2013
- Des stages de formation clinique dans des centres prestigieux tels que l'Hôpital Christie, à Manchester au Royaume-Uni
- Participation en tant que chercheur principal et collaboratrice à de nombreux projets de recherche
- Rédacteur de plusieurs articles dans des revues scientifiques à fort impact et contributeur régulier à des chapitres de livres et à des documents de conférence

Coordinateurs

Dr. Celada Álvarez, Francisco Javier

- ♦ Médecin adjoint du Service d'Oncologie Radiothérapique
- ♦ Hôpital Universitaire et Polytechnique de La Fe, Valence

Dr. Conde Moreno, Antonio José

- ♦ Chef de la Section d'Oncologie Radiothérapique
- ♦ Hôpital Universitaire et Polytechnique de La Fe, Valence

Dr. Gómez Camaño, Antonio

- ♦ Chef de service en Oncologie radiothérapie
- ♦ Hôpital Universitaire Clinique de Santiago de Compostela

Dr. Lozano Martín, Eva María

- ♦ Chef du service d'Oncologie Radiothérapique
- ♦ Hôpital Général Universitaire, Ciudad Real Université de Castille La Manche

Dr. Palacios Eito, Amalia

- ♦ Chef du service d'Oncologie Radiothérapique
- ♦ Hôpital universitaire Reina Sofía, Córdoba

Dr. Romero Fernández, Jesús

- ♦ Chef de service en Oncologie radiothérapie
- ♦ Hôpital Universitaire Puerta de Hierro Majadahonda

Dr. Rodríguez Pérez, Aurora

- ♦ Chef du Service d'Oncologie Radiothérapique
- ♦ Hôpital Ruber Internacional, Madrid

Dr. Rubio Rodríguez, Carmen

- ♦ Chef de service en Oncologie radiothérapie
- ♦ Hôpital Universitaire H.M. Sanchinarro, Madrid

Dr. Samper Ots, Pilar María

- ♦ Chef de service en Oncologie radiothérapie
- ♦ Hôpital Rey Juan Carlos, Móstoles

Dr. Vallejo Ocaña, Carmen

- ♦ Chef de Section en Oncologie radiothérapie
- ♦ Hôpital Universitaire Ramón y Cajal, Madrid

04

Structure et contenu

La structure du contenu a été créée par les meilleurs professionnels de la radio-oncologie travaillant dans des centres de référence nationaux. Ces spécialistes sont conscients de la nécessité d'une spécialisation médicale pour développer le traitement en Douleur et Nutrition en Oncologie Radiothérapie. Pour cela, Ils proposent un programme de qualité adaptée aux nouvelles technologies dans le monde de l'éducation afin que les professionnels de la santé puissent offrir des soins médicaux adaptés aux besoins des patients.

“

Si vous souhaitez découvrir les derniers développements dans le traitement de la douleur en Oncologie Radiothérapie, n'hésitez pas à suivre ce programme de Certificat, grâce auquel vous obtiendrez un diplôme certifié par TECH Université Technologique”

Module 1. Douleur et nutrition en radiothérapie oncologique

- 1.1. Généralités sur la douleur oncologique
 - 1.1.1. Épidémiologie
 - 1.1.2. Prévalence
 - 1.1.3. Impact de la douleur
 - 1.1.4. Concept multidimensionnel de la douleur cancéreuse
- 1.2. Caractérisation de la douleur
 - 1.2.1. Types de douleurs liées au cancer
 - 1.2.2. Évaluation de la douleur cancéreuse
 - 1.2.3. Pronostic de la douleur
 - 1.2.4. Classification
 - 1.2.5. Algorithme de diagnostic
- 1.3. Principes généraux du traitement pharmacologique
- 1.4. Principes généraux du traitement radiothérapeutique
 - 1.4.1. Radiothérapie externe
 - 1.4.2. Dose et fractionnement
- 1.5. Bisphosphonates
- 1.6. Produits radiopharmaceutiques dans le traitement des douleurs osseuses métastatiques
- 1.7. Douleur chez les survivants de longue durée



- 1.8. Nutrition et cancer
 - 1.8.1. Concept de malnutrition
 - 1.8.2. Prévalence de la malnutrition
 - 1.8.3. Causes et conséquences de la malnutrition chez le patient en oncologie
 - 1.8.4. Mortalité et survie
 - 1.8.5. Facteurs de risque nutritionnels chez le patient en oncologie
 - 1.8.6. Objectifs du soutien nutritionnel
- 1.9. Cachexie
- 1.10. Évaluation nutritionnelle initiale dans un Service d'Oncologie Radiothérapie
 - 1.10.1. Algorithme de diagnostic
 - 1.10.2. Traitement spécifique
 - 1.10.3. Recommandations diététiques générales
 - 1.10.4. Recommandations spécifiques individualisées
- 1.11. Évaluation nutritionnelle pendant le suivi dans un service de Oncologie Radiothérapique

“

Il est essentiel que les professionnels de la santé poursuivent leur formation tout au long de leur vie professionnelle"

05

Méthodologie

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



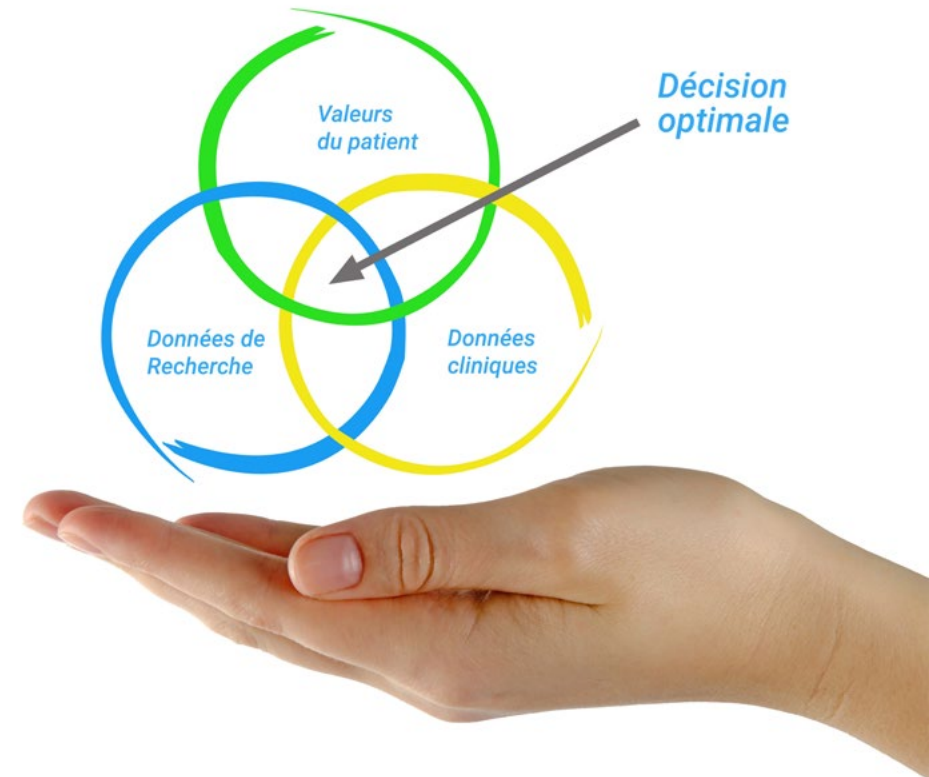
“

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, nous utilisons la méthode des cas

Face à une situation 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 spécialistes apprennent mieux, plus rapidement et plus durablement dans le temps.

Avec TECH, vous ferez 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 actuelle, en essayant de recréer les conditions réelles de la pratique professionnelle du médecin.

“

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 réalisations clés:

1. Les étudiants 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 à l'étudiant de mieux s'intégrer dans le monde réel.
3. Grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité, on obtient une assimilation plus simple et plus efficace des idées et des concepts.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort fourni devient un stimulus très important pour l'étudiant, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps consacré à travailler les cours.



Relearning Methodology

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

Cette université est la première au monde à combiner des études de cas cliniques avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque leçon, ce qui constitue une véritable révolution par rapport à la simple étude et analyse de cas.

Le professionnel apprendra à travers des cas réels et la résolution de situations complexes dans des environnements d'apprentissage simulés. Ces simulations sont développées à l'aide de logiciels de pointe qui facilitent l'apprentissage immersif.



À la pointe de la pédagogie mondiale, la méthode Relearning a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels qui terminent leurs études, par rapport aux indicateurs de qualité de la meilleure université en (Columbia University).

Grâce à cette méthodologie, nous, formation plus de 250.000 médecins avec un succès sans précédent dans toutes les spécialités cliniques, quelle que soit la charge chirurgicale. 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.



Dans ce programme, vous aurez accès aux meilleurs supports pédagogiques élaborés spécialement pour vous:



Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseignent les cours. Ils ont été conçus en exclusivité pour la formation afin que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH online. 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 chirurgicales en vidéo

TECH rapproche les étudiants des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques et de l'avant-garde des techniques médicales actuelles. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète et une assimilation optimale. Et surtout, vous pouvez les regarder 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

Les connaissances de l'étudiant sont périodiquement évaluées et réévaluées tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier comment il atteint ses objectifs.



Cours magistraux

Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant l'utilité de l'observation par un tiers expert. La méthode "Learning from an Expert" permet au professionnel de renforcer ses connaissances ainsi que sa mémoire puis lui permet d'avoir davantage confiance en lui concernant la prise de 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 Douleur et Nutrition en Oncologie Radiothérapie, en plus d'une formation des plus rigoureuses et actualisées, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Université technologique.



“

*Réussissez avec succès cette formation
et recevez votre diplôme universitaire sans
avoir à vous soucier des déplacements ou
des contraintes administratives”*

Ce **Certificat en Douleur et Nutrition en Oncologie Radiothérapie** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi les évaluations, l'étudiant recevra par courrier postal* avec accusé de réception le diplôme de **Certificat** 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 Douleur et Nutrition en Oncologie Radiothérapie**

N.º d'heures officielles: **50 h.**



*Apostille de La Haye Dans le cas où l'étudiant demande l'Apostille de La Haye pour son diplôme papier, TECH ÉDUCATION fera les démarches nécessaires pour l'obtenir, moyennant un coût supplémentaire.



Certificat

Douleur et Nutrition
en Radiothérapie

Modalité: En ligne

Durée: 2 mois

Diplôme: TECH Université Technologique

N.º d'heures officielles: 50 h.

Certificat

Douleur et Nutrition en
Oncologie Radiothérapie