

Certificat Avancé

Oncologie Médicale Pulmonaire,
ORL et Cérébrale





Certificat Avancé

Oncologie Médicale Pulmonaire, ORL et Cérébrale

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/medecine/diplome-universite/diplome-universite-oncologie-medicale-pulmonaire-orl-cerebrales

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

Le cancer du poumon est l'un des cancers les plus fréquemment diagnostiqués dans le monde et le nombre de patients atteints de cette maladie devrait augmenter dans les années à venir. Cependant, les traitements les plus innovants et les diagnostics les plus avancés ont permis à de nombreux patients de guérir. Ces résultats sont en grande partie dus aux progrès scientifiques et technologiques, dont le professionnel de la santé doit être conscient. Ce programme, enseigné 100% en ligne, permet aux étudiants d'acquérir les dernières connaissances en Oncologie avec un contenu multimédia à la pointe de l'enseignement académique.





“

*Un Certificat Avancé qui
permet d'approfondir et de
renouveler les connaissances
des patients en Oncologie"*

Ce programme s'adresse principalement aux professionnels de la santé qui souhaitent actualiser et approfondir leurs connaissances sur les cancers du poumon, de la sphère ORL et du cerveau grâce à un contenu multimédia de pointe fourni par une équipe d'enseignants spécialisés ayant une grande expérience de la gestion et de l'approche des patients en Oncologie.

Ce programme, qui se déroule sur une période de six mois, permet aux étudiants d'étudier en profondeur les différents types de cancer du poumon, en se concentrant sur les profils moléculaires et les cibles thérapeutiques les plus importants, ainsi que le diagnostic, la stadification et le traitement des différentes tumeurs de la tête et du cou dans le cadre du cancer de la sphère ORL. De plus, le professionnel de la santé pourra en apprendre davantage sur les traitements les plus récents disponibles et leurs possibilités futures pour les patients atteints de tumeurs cérébrales.

Ce Certificat Avancé a une approche à la fois théorique et pratique, car les simulations de cas réels présentes dans le programme vous permettront de renouveler vos connaissances, d'une manière plus proche de la pratique clinique habituelle à laquelle le professionnel de la santé peut être confronté. Une excellente opportunité offerte par TECH à tous les professionnels de la santé qui souhaitent combiner leur travail professionnel avec une formation de haut niveau.

Ce diplôme universitaire offre la possibilité d'y accéder confortablement depuis un ordinateur ou une *Tablet* disposant d'une connexion internet et quand les étudiants le souhaitent, car ce programme en ligne ne comporte pas de sessions avec des horaires fixes. Ainsi, les professionnels de la santé pourront mettre à jour leurs connaissances sans négliger les autres domaines de leur vie, avec les derniers contenus multimédias en Oncologie et avec un système de *Relearning*, qui leur permettra d'avancer dans cet enseignement de manière plus naturelle et progressive.

Ce **Certificat Avancé en Oncologie Médicale Pulmonaire, ORL et Cérébrale** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des médecins experts en Oncologie
- ♦ Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique est destiné à fournir des informations scientifiques et sanitaires sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ♦ Les exercices pratiques d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Les méthodologies innovantes
- ♦ Des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une simple connexion à internet



Un programme universitaire conçu pour que vous puissiez y accéder confortablement à tout moment et à partir d'un appareil doté d'une connexion internet"

“

Vous cherchez à actualiser vos connaissances sur les principales études visant le dépistage du Cancer du Poumon et la population cible? Ce Certificat Avancé présente toutes les avancées”

Le corps enseignant du programme englobe des spécialistes réputés dans le domaine et qui apportent à ce programme l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus dans de grandes sociétés et des universités prestigieuses.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel. Ainsi, ils se formeront dans un environnement simulé qui leur permettra d'apprendre en immersion et de s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long de la formation. Pour ce faire, il sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus.

Une équipe d'enseignants ayant une grande expérience des patients en Oncologie sera chargée d'apporter les dernières connaissances en matière de cancer ORL.

Des simulations de cas réels, des résumés vidéo et des lectures spécialisées constituent le programme le plus actuel de ce Certificat Avancé.



02 Objectifs

A l'issue de ce Certificat Avancé, le professionnel médical aura renouvelé ses connaissances avec les études les plus récentes et les avancées scientifiques dans le domaine de l'Oncologie Médicale. Les résumés vidéo, vidéos d'approfondissement et les lectures spécialisées permettront aux étudiants d'actualiser leurs connaissances sur le diagnostic et le traitement les plus appropriés pour les patients atteints de cancer du poumon, du larynx, du pharynx et du pharynx à différents stades, ainsi que de tumeurs cérébrales. La direction et le corps enseignant de ce programme vous aideront à atteindre ces objectifs.





“

Un enseignement universitaire qui vous permettra de renouveler vos connaissances en matière de diagnostic et de traitement des patients atteints de cancer du poumon”



Objectifs généraux

- ♦ Réaliser une bonne évaluation du patient atteint de cancer, en commençant par l'épidémiologie, le diagnostic et la stadification des tumeurs les plus courantes
- ♦ Apprendre en profondeur les études complémentaires qui nous aident à établir un diagnostic et à prendre des décisions concernant les principaux néoplasmes
- ♦ Connaître les principaux syndromes génétiques qui prédisposent au développement de cette maladie
- ♦ Reconnaître et prendre en charge les principales tumeurs mammaires, pulmonaires, digestives, urologiques, gynécologiques et mésoenchymateuses

“

Découvrez les dernières études scientifiques sur l'immunothérapie des tumeurs cérébrales"





Objectifs spécifiques

Module 1. Cancer du poumon

- ◆ Effectuer un diagnostic et une stadification adéquats du cancer du poumon, en connaissant les principaux tests diagnostiques à réaliser
- ◆ Connaître les différents stades du cancer du poumon et appliquer le meilleur traitement à chacun d'entre eux
- ◆ Connaître les principales études visant le *Screening* du Cancer du Poumon et savoir quelle serait la population cible
- ◆ Identifier les sous-types histologiques du Cancer du Poumon Différencier les grandes et les petites cellules
- ◆ Explorer les principales mutations conductrices *Driver* (EGFR, ALK et ROS 1), ainsi que le rôle de PDL1 Les thérapies ciblées, à la fois les inhibiteurs de tyrosine kinase et l'immunothérapie Principales indications et toxicité

Module 2. Tumeurs ORL

- ◆ Prendre en charge le diagnostic et la stadification des principales tumeurs de la sphère ORL
- ◆ Connaître les traitements les plus appropriés en fonction du stade et la localisation de la tumeur
- ◆ Connaissance approfondie des traitements de la maladie métastatique, en mettant en avant les plus innovants, comme l'immunothérapie

Module 3. Tumeurs cérébrales

- ◆ Comprendre le rôle de l'immunothérapie dans les Tumeurs Cérébrales
- ◆ Avoir des connaissance approfondie des principales Tumeurs Cérébrales
- ◆ Distinguer les tumeurs en fonction de leur structure moléculaire
- ◆ Connaître les facteurs de pronostic les plus importants

03

Direction de la formation

Un enseignement de qualité à la portée de tous, sont deux des principes de base à partir desquels TECH travaille dans tous ses programmes. Ce Certificat Avancé offre aux professionnels de la santé un encadrement spécialisé et un corps enseignant possédant une grande expérience dans les soins et l'approche des patients en Oncologie, et une qualité humaine dans les relations avec les étudiants.





“

Pendant les 6 mois durant lesquels se déroule ce diplôme universitaire, une équipe pédagogique spécialisée répond à toutes les questions que vous vous posez sur le programme d'études"

Direction



Dr Olier Gárate, Clara

- ◆ Médecin Assistante, Service en Oncologie Médicale, Hôpital Universitaire Fondation Alcorcón
- ◆ Médecin MIR Spécialisé en Oncologie à la Clinique Universitaire de Navarre
- ◆ Spécialiste dans le domaine du Cancer du Sein, du SNC, du mélanome, du sarcome et du conseil génétique
- ◆ Diplômé en Médecine de l'Université de Navarre



Dr Moreno Muñoz, Diana

- ◆ Médecin Assistante, Service d'Oncologie Médicale, Hôpital Universitaire Fondation Alcorcón
- ◆ Spécialiste Résidente Interne en Oncologie Médicale de l'Hôpital Universitaire Reina Sofia
- ◆ Doctorat en Biomédecine, Université de Cordoue Espagne



Professeurs

Dr Mielgo Rubio, Xabier

- ♦ Médecin Assistante, Service d'Oncologie Médicale, Hôpital Universitaire Fondation Alcorcón
- ♦ Professeur en Oncologie, Université Rey Juan Carlos
- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie, Université du Pays Basque
- ♦ Diplôme en Immuno-Oncologie à la Clinique Universitaire de Navarre
- ♦ Master en Soins Palliatifs de l'Université de Valladolid
- ♦ Master en Méthodologie de Recherche de l' Université Autonome de Barcelone
- ♦ Master des Maladies Néoplasique à l'Université du Pays basque
- ♦ Membre du Conseil d'Administration du: GÉTICA-GETTHI

Dr Cardeña Gutiérrez, Ana

- ♦ Spécialiste en Oncologie Médicale à l'Hôpital Universitaire Nuestras Señora de Candelaria
- ♦ Médecin Spécialiste en Service d'Oncologie, Hôpital Universitaire Fondation Alcorcón
- ♦ Stage à Capital & Coast District Health Board Wellington Regional Hospital
- ♦ Stage à Melanoma Institute Australia
- ♦ Stage au Sinai Health System
- ♦ Spécialiste en Exercice Physique et Oncologie de l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Master en Oncologie Médicale à l'université de Gironne
- ♦ Master en Tumeurs de la Cage Thoracique à l'Université Alfonso X el Sabio
- ♦ Master en Oncologie Moléculaire, Université Rey Juan Carlos
- ♦ Diplômée en Médecine à l'Université Complutense de Madrid

04

Structure et contenu

Le plan d'études de ce diplôme est composé de 3 modules différents, qui permettront au professionnel médical d'étudier en profondeur et d'aborder les lignes de recherche existantes en matière de diagnostic et de traitement du cancer du poumon, cancer ORL et des tumeurs cérébrales: un contenu avec les avancées les plus récentes et une perspective d'avenir grâce à des contenus multimédias avancés. De plus le système *Relearning*, basé sur la répétition du contenu, permet de réduire les heures d'étude si fréquentes avec les autres système d'enseignement.





“

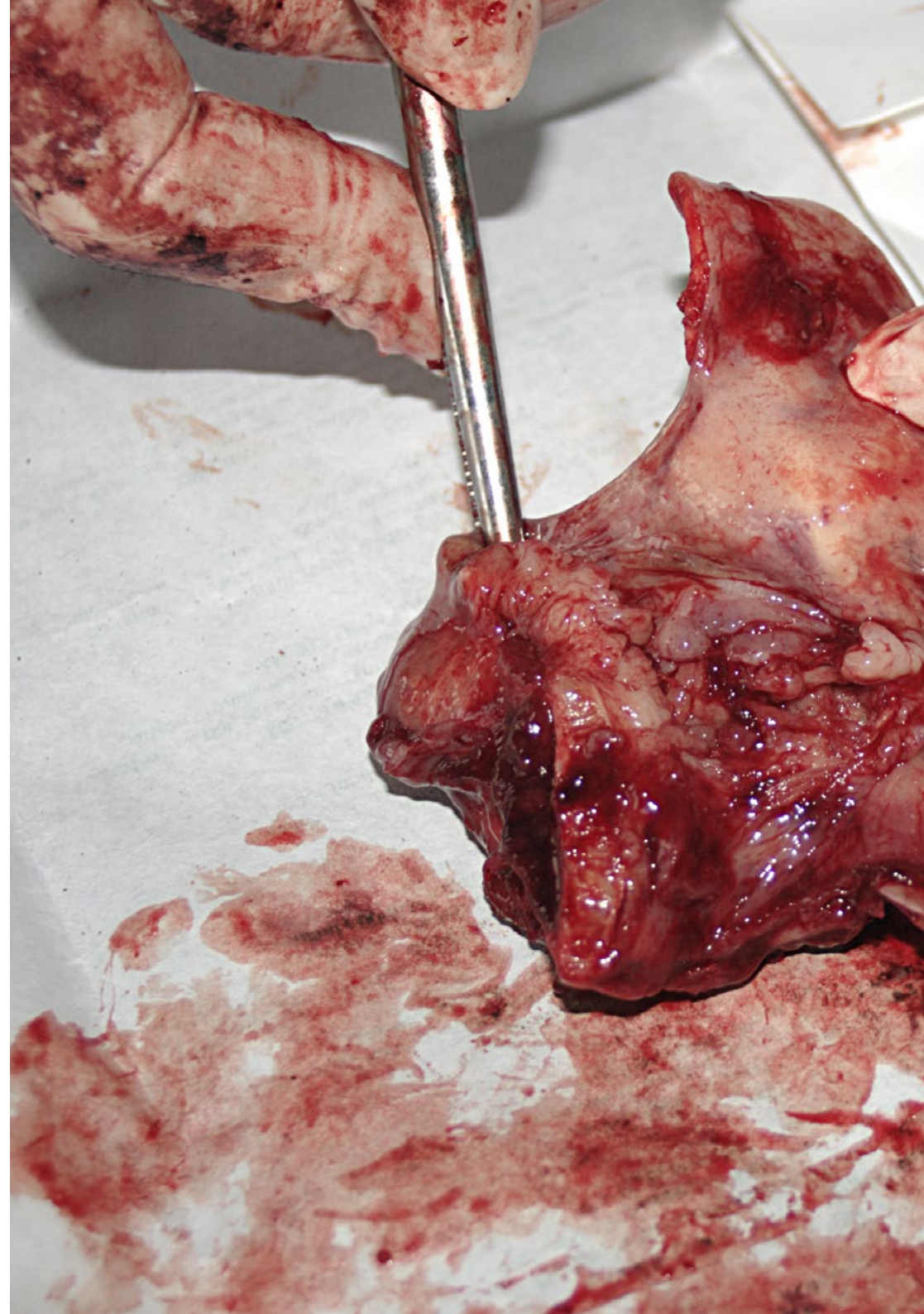
La bibliothèque de ressources didactiques sera disponible 24/24h et vous pourrez y accéder quand vous le souhaitez”

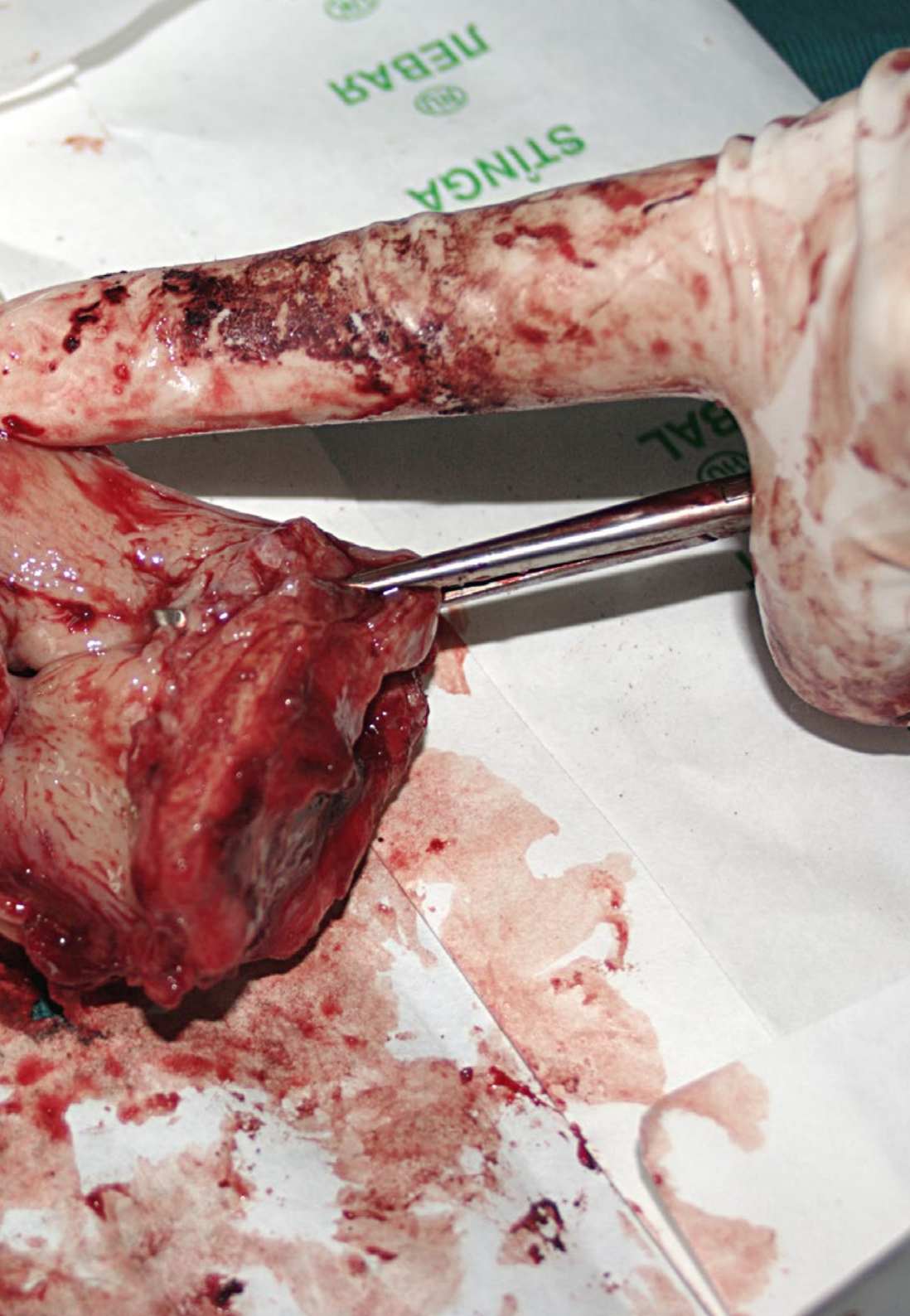
Module 1. Cancer du poumon

- 1.1. Principes du Cancer du Poumon
 - 1.1.1. Épidémiologie
 - 1.1.2. Les facteurs de risque
- 1.2. Mutations majeures: cibles possibles
- 1.3. Diagnostic
- 1.4. Stadification
- 1.5. Traitement du cancer microcytaire localisé
- 1.6. Traitement du cancer microcytaire généralisé
- 1.7. Traitement du cancer microcytaire localisé
- 1.8. Traitement du cancer microcytaire avancé
 - 1.8.1. Adénocarcinome
 - 1.8.2. Carcinome épidermoïde
- 1.9. Perspectives d'avenir
- 1.10. Prévention primaire

Module 2. Tumeurs ORL

- 2.1. Cancer ORL
 - 2.1.1. Épidémiologie
 - 2.2.1. Les facteurs de risque
- 2.2. Mutations majeures: cibles possibles
- 2.3. Diagnostic
- 2.4. Stadification
- 2.5. Traitement des tumeurs localisées du larynx
- 2.6. Traitement des tumeurs du pharynx
- 2.7. Traitement des tumeurs ORL avancées
- 2.8. Traitement des tumeurs localisées du cavum
- 2.9. Traitement des tumeurs avancées du cavum
- 2.10. Perspectives d'avenir





Module 3. Tumeurs cérébrales

- 3.1. Évolution
 - 3.1.1. Épidémiologie
- 3.2. Classification
- 3.3. Syndromes génétiques associés
- 3.4. Facteurs de pronostic et de réponse prédictive
- 3.5. Diagnostic
- 3.6. Traitement des tumeurs de bas grade
- 3.7. Traitement des tumeurs de haut grade
- 3.8. Immunothérapie
- 3.9. Métastases cérébrales
- 3.10. Perspectives d'avenir

“

Découvrez grâce à ce Certificat Avancé les modifications cellulaires des tumeurs cérébrales qui permettent d'orienter les traitements les plus efficaces”

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***.



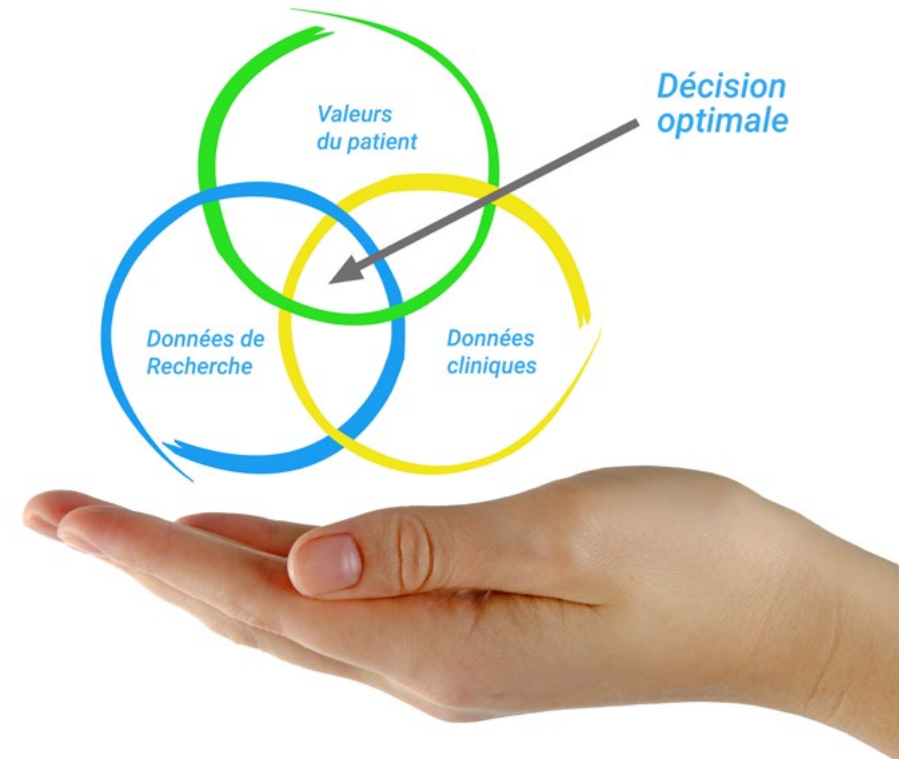
“

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 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 Avancé en Oncologie Médicale Pulmonaire, ORL et Cérébrale vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.



“

Complétez ce programme et recevez votre diplôme sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives inutiles”

Ce **Certificat Avancé en Oncologie Médicale Pulmonaire, ORL et Cérébrale** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier postal* avec accusé de réception son correspondant diplôme de **Certificat Avancé** délivré par **TECH Université Technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la note obtenue lors du Certificat Avancé, et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation des carrières professionnelles.

Diplôme: **Certificat Avancé en Oncologie Médicale Pulmonaire, ORL et Cérébrale**
N.º d'heures officielles: **450 h.**



*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

en ligne formation

développement institutions

classe virtuelle langues

tech université
technologique

Certificat Avancé

Oncologie Médicale Pulmonaire,
ORL et Cérébrale

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat Avancé

Oncologie Médicale Pulmonaire,
ORL et Cérébrale

