

# Certificat

## Chirurgie Oncologique Pancréatique





## Certificat Chirurgie Oncologique Pancréatique

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

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/medecine/cours/chirurgie-oncologique-pancreatique](http://www.techtitute.com/fr/medecine/cours/chirurgie-oncologique-pancreatique)

# 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 Pancréas est l'un des types de cancer les plus mortels et son incidence est en augmentation, ce qui fait de la Chirurgie Oncologique Pancréatique un sujet d'une grande importance aujourd'hui. C'est pourquoi il est essentiel que les médecins soient informés des techniques de diagnostic et de traitement les plus efficaces pour améliorer la survie et la qualité de vie des patients. Dans ce contexte, TECH a conçu ce programme 100% en ligne en Chirurgie Oncologique Pancréatique, qui offre une mise à jour complète dans ce domaine, avec la commodité de pouvoir le faire en ligne. Le programme se concentre sur le pancréas, le duodénum et la rate, y compris les facteurs épidémiologiques, de risque et génétiques du cancer du pancréas, le diagnostic, les stratégies thérapeutiques, les techniques chirurgicales et palliatives, les complications postopératoires et les autres tumeurs du pancréas. Ce diplôme est donc une excellente occasion de mettre à jour et d'approfondir les connaissances liées à ce sujet important, ce qui permettra aux médecins d'offrir un meilleur traitement à leurs patients et d'améliorer leur qualité de vie.





“

*Développez vos connaissances sur les autres tumeurs du pancréas, telles que les tumeurs kystiques et neuro-endocrines, afin de fournir des soins complets et spécialisés à vos patients”*

Ces dernières années, des progrès significatifs ont été réalisés dans le traitement du cancer du pancréas, grâce à l'application de nouvelles techniques chirurgicales, de thérapies personnalisées et à l'utilisation de la technologie. Cependant, cette pathologie reste l'une des maladies les plus mortelles, et c'est pourquoi l'actualisation de la Chirurgie Oncologique Du Pancréas est d'une importance vitale pour améliorer la survie et la qualité de vie des patients.

Ce Certificat en Chirurgie Oncologique Pancréatique fournit une mise à jour complète sur le sujet, avec un accent particulier sur le pancréas, le duodénum et la rate. Ce programme est conçu pour fournir aux professionnels une vue d'ensemble large et détaillée des facteurs épidémiologiques, de risque et génétiques du cancer du pancréas, ainsi que des techniques chirurgicales les plus innovantes pour son traitement.

Les progrès des technologies d'imagerie, telles que la tomographie par émission de positons (PET-CT) et l'imagerie par résonance magnétique, ont amélioré la détection précoce du cancer du pancréas, ce qui permet une intervention chirurgicale plus rapide et plus efficace. Par ailleurs, la chirurgie robotique et laparoscopique sont des techniques de plus en plus utilisées pour l'ablation des tumeurs du pancréas, ce qui réduit le risque de complications et accélère le rétablissement des patients.

Tout cela sera abordé en détail dans ce programme, qui traite également des stratégies thérapeutiques les plus efficaces pour le cancer du pancréas, selon la classification du NCCN. Les traitements néo-adjuvants et adjuvants sont des thérapies personnalisées utilisées pour réduire la taille de la tumeur avant la chirurgie et améliorer l'efficacité du traitement. La radiothérapie et la chimiothérapie sont des options thérapeutiques complémentaires utilisées pour traiter le cancer du pancréas métastatique.

Comme il s'agit d'un programme entièrement en ligne, il offre la possibilité d'étudier à partir de n'importe quel dispositif numérique de votre choix, de sorte que le spécialiste décidera du lieu, de la manière et du moment où pour étudier. Bénéficiez des multiples ressources audiovisuelles disponibles et de la méthodologie d'apprentissage la plus efficace : le *Relearning*.

Ce **Certificat en Chirurgie Oncologique Pancréatique** 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 experts en Chirurgie Oncologique Digestive
- ◆ 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



*Vous étudierez les facteurs épidémiologiques, de risque et génétiques du cancer du pancréas, afin d'offrir un diagnostic et un traitement plus précis et personnalisé à vos patients"*

“

*Grâce au système d'étude en ligne, vous pourrez accéder au contenu du cours à partir de n'importe quel appareil et à tout moment, en l'adaptant à votre vie et à votre emploi du temps"*

Le programme comprend dans son corps enseignant, des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés et d'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.

*Découvrez les stratégies thérapeutiques les plus efficaces pour chaque type de tumeur du pancréas, selon la classification du NCCN.*

*Approfondissez les techniques chirurgicales les plus efficaces pour traiter le cancer du pancréas, y compris les techniques mini-invasives telles que la Chirurgie Robotique.*



# 02 Objectifs

L'objectif du Certificat en Chirurgie Oncologique Pancréatique de TECH est de fournir aux professionnels de la santé une mise à jour complète dans ce domaine. La conception stratégique de la conférence portera sur tous les aspects pertinents de la Chirurgie Pancréatique, depuis les facteurs épidémiologiques, de risque et génétiques du Cancer du Pancréas jusqu'aux techniques chirurgicales les plus innovantes et aux stratégies thérapeutiques les plus efficaces pour le traitement de cette pathologie. L'objectif est de fournir une formation complète et spécialisée qui permettra aux médecins de dispenser des soins de haute qualité et personnalisés aux patients atteints de Cancer du pancréas.







*Découvrez les complications postopératoires les plus fréquentes en Chirurgie Pancréatique, et apprenez à les gérer efficacement"*



## Objectifs généraux

- ◆ Approfondir les connaissances spécifiques sur la prise en charge des patients atteints de tumeurs affectant le système digestif
- ◆ Discerner les techniques chirurgicales à utiliser et les nouvelles technologies actuellement disponibles pour le diagnostic et le traitement
- ◆ Comprendre où va la chirurgie moderne et comment elle se développe
- ◆ Étudier les principes fondamentaux de la recherche en chirurgie oncologique
- ◆ Apprendre à développer des projets de recherche, comment le faire et où trouver de l'aide
- ◆ Développer des compétences et des connaissances techniques permettant de faire face à toute situation présentée par un patient dans une unité de chirurgie oncologique du système digestif



*Avec le Certificat en Chirurgie Oncologique Pancréatique de TECH, vous pourrez actualiser vos connaissances et les techniques les plus efficaces pour le traitement du Cancer du pancréas"*





## Objectifs spécifiques

---

- ◆ Comprendre l'épidémiologie et la génétique du cancer du pancréas
- ◆ Étudier les méthodes de diagnostic utilisées dans le cancer du pancréas, et savoir laquelle est la meilleure dans chaque cas et à chaque moment spécifique
- ◆ Examiner la classification NCCN des patients atteints de tumeurs pancréatiques et l'algorithme stratégique actuel de traitement du cancer du pancréas
- ◆ Connaître toutes les techniques utilisées dans le traitement du cancer du pancréas par laparotomie, laparoscopie ou robot
- ◆ Connaître les symptômes présentés par les patients atteints d'un cancer du pancréas non résécable et savoir comment les pallier au moyen de techniques chirurgicales, endoscopiques ou radiologiques
- ◆ Distinguer les complications les plus fréquentes après une opération du pancréas et en savoir plus sur la prise en charge actuelle
- ◆ Étudier les traitements oncologiques existants (chimiothérapie et radiothérapie) du cancer du pancréas et les axes de recherche en cours de développement
- ◆ Comprendre les tumeurs pancréatiques autres que l'adénocarcinome du pancréas, en particulier les tumeurs neuroendocrines et le MPCT, ainsi que les sous-types rares de tumeurs pancréatiques
- ◆ Analyser les aspects épidémiologiques, génétiques, diagnostiques et thérapeutiques des tumeurs duodénales et spléniques

# 03

## Direction de la formation

Le Certificat en Chirurgie Oncologique Pancréatique de TECH dispose d'un corps enseignant de premier ordre, composé d'experts de renommée internationale en Chirurgie Pancréatique et Oncologie. Les enseignants disposent d'une vaste expérience clinique et pédagogique, ce qui leur permet d'offrir un enseignement de haute qualité et actualisé dans un domaine en constante évolution. De plus, le format 100% en ligne permet aux étudiants d'interagir avec les professeurs et de résoudre leurs doutes rapidement et efficacement, ce qui garantit une mise à jour complète et personnalisée.





“

*Saisissez l'opportunité d'être informé des meilleurs professionnels et experts en Chirurgie Oncologique Pancréatique, depuis le confort de votre dispositif numérique préféré"*

## Direction



### Dr Alonso Casado, Oscar

- ♦ Chef du Service de Chirurgie Hépatobiliopancréatique à l'Hôpital MD Anderson Cancer Center Madrid
- ♦ Spécialiste du Service de Chirurgie Oncologique Générale et Digestive du MD Anderson Cancer Center Madrid, collaborant à l'Unité de Chirurgie Thoracique et à l'Unité de Chirurgie Plastique
- ♦ Chirurgien Assistant aux Hôpitaux de Quirónsalud Sur et El Escorial Professeur de Préparation au Concours MIR à CTO
- ♦ Tuteur Clinique en Enseignement Pratique à l'UFV MD Anderson Cancer Center, Madrid
- ♦ Licence en Chirurgie et Médecine de l'UCM
- ♦ Certificat en Chirurgie Console du Système Robotique Da Vinci Xi

## Professeurs

### Dr Angel, Jose Manuel

- ♦ Chef du Service de Chirurgie Générale et du Système Digestif à l'Hôpital de Guadalajara
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Générale et du Système Digestif, Hôpital Universitaire de Guadalajara
- ♦ Président du Comité Scientifique de la EAHBPBA
- ♦ Président du Conseil Espagnol de l'American College of Surgeons
- ♦ Docteur en Médecine et Chirurgie de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université de Valence
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Générale et Système Digestif, Hôpital 12 de Octubre
- ♦ Conseil Européen en Chirurgie Hépatobiliopancréatique



# 04

## Structure et contenu

Le Certificat en Chirurgie Oncologique Pancréatique de TECH est dispensé en ligne, ce qui permet aux étudiants d'accéder au contenu du cours de n'importe où et à n'importe quel moment. La méthodologie d'étude est dynamique et interactive, et s'appuie sur la technologie pour fournir une mise à jour de haute qualité. Le plan d'études est structuré en plusieurs modules, couvrant tous les aspects pertinents de la Chirurgie Pancréatique, depuis les facteurs épidémiologiques et de risque du cancer du pancréas, jusqu'aux techniques chirurgicales et thérapeutiques les plus innovantes. De plus, les étudiants ont accès à des ressources supplémentaires, telles que des forums de discussion et des tutoriels en ligne, qui leur permettent de résoudre leurs doutes et de consolider leurs connaissances.



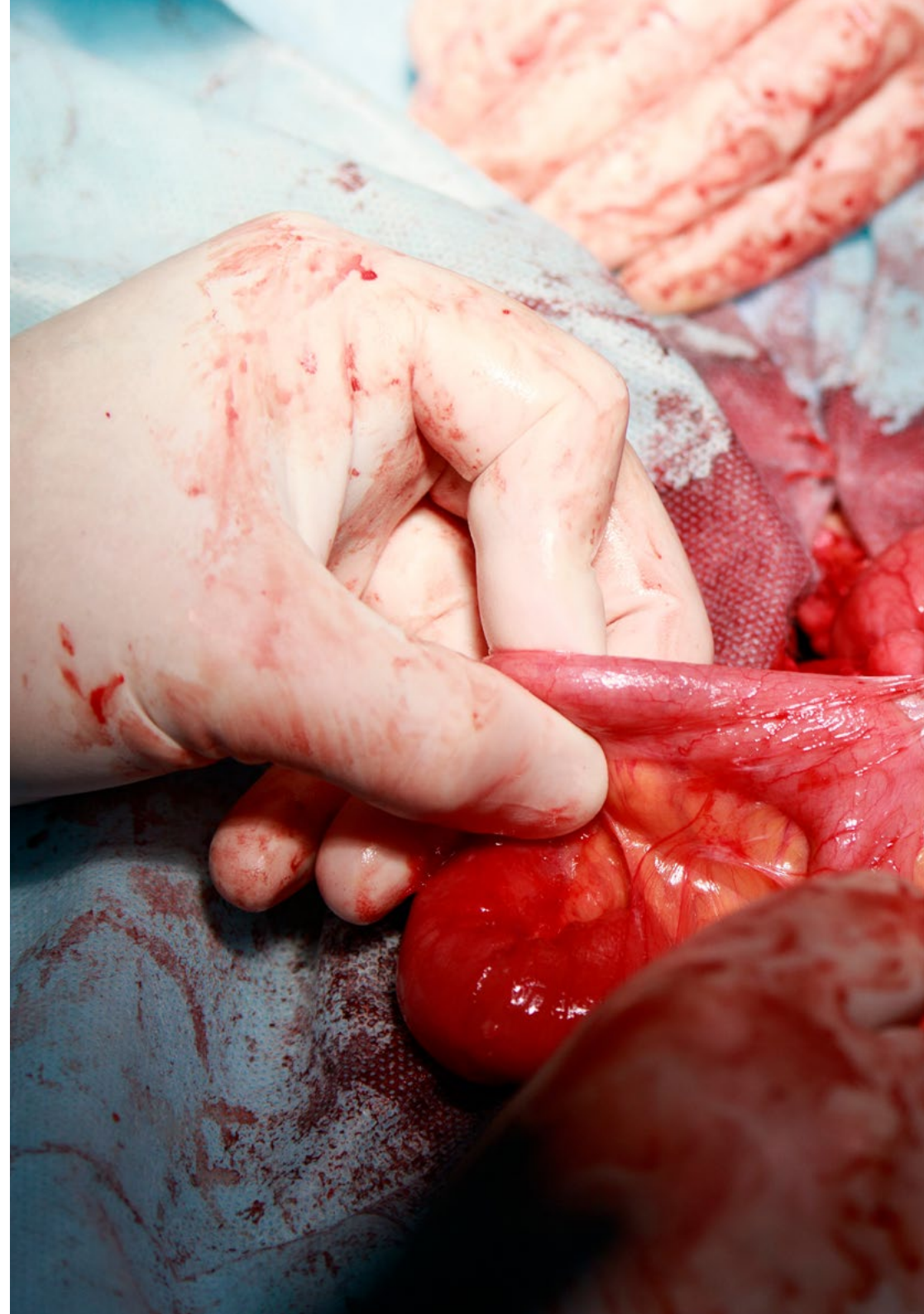


“

*Ce Certificat dispose d'une méthode d'enseignement innovante, basée sur la technologie et qui vous permettra d'apprendre de manière dynamique et agréable"*

## Module 1. Pancréas, duodénum et rate

- 1.1. Facteurs épidémiologiques, de risque et génétiques du cancer du pancréas
  - 1.1.1. Épidémiologie du cancer du pancréas
  - 1.1.2. Facteurs de risque
  - 1.1.3. Génétique
- 1.2. Diagnostic du cancer du pancréas
  - 1.2.1. Radiologie
  - 1.2.2. Endoscopie
  - 1.2.3. PET-TAC
- 1.3. Stratégie thérapeutique selon la classification NCCN du cancer du pancréas
  - 1.3.1. Tumeur résécable
  - 1.3.2. Tumeur borderline
  - 1.3.3. Tumeurs non résécables
  - 1.3.4. Tumeur métastatique
- 1.4. Techniques de chirurgie par laparotomie pour le cancer du pancréas
  - 1.4.1. Duodéno pancréatectomie céphalique
  - 1.4.2. Pancréatectomie distale
  - 1.4.3. Pancréatectomie centrale
- 1.5. Techniques mini-invasives : laparoscopique et robotique pour le cancer du pancréas
  - 1.5.1. Duodéno pancréatectomie laparoscopique
  - 1.5.2. Pancréatectomie distale par laparoscopie
  - 1.5.3. Chirurgie pancréatique robotisée
- 1.6. Techniques chirurgicales palliatives dans le cancer du pancréas
  - 1.6.1. Palliation de la jaunisse
  - 1.6.2. Obstruction digestive
  - 1.6.3. Contrôle de la douleur
  - 1.6.4. Techniques ablatives palliatives





- 1.7. Complications postopératoires dans le cancer du pancréas
  - 1.7.1. Fistule pancréatique
  - 1.7.2. Retard de la vidange gastrique
  - 1.7.3. Hémorragie postopératoire
  - 1.7.4. Fistule biliaire
  - 1.7.5. Autres complications
- 1.8. Chimiothérapie et radiothérapie dans le cancer du pancréas
  - 1.8.1. Néoadjuvant
  - 1.8.2. Adjuvant
  - 1.8.3. Traitement médical palliatif
  - 1.8.4. Radiothérapie
- 1.9. Autres tumeurs du pancréas
  - 1.9.1. Tumeurs kystiques
  - 1.9.2. Tumeurs neuro-endocriniennes
  - 1.9.3. Tumeurs peu fréquentes du pancréas
- 1.10. Tumeurs duodénales et de la rate
  - 1.10.1. Tumeurs duodénales
  - 1.10.2. Tumeurs de la rate

“ obtenez une mise à jour complète sur la Chirurgie Oncologique Pancréatique, en mettant l'accent sur le pancréas, le duodénum et la rate, grâce à ce Certificat 100% en ligne de TECH. Inscrivez-vous dès maintenant”

# 05

# Méthodologie

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



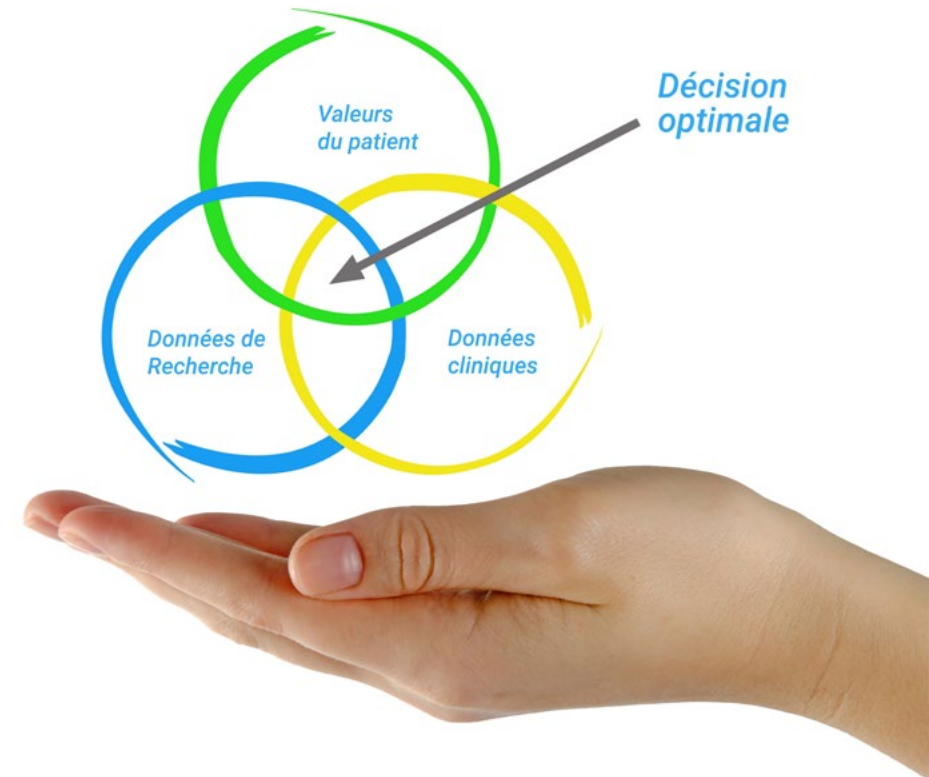
“

*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 en Chirurgie Oncologique Pancréatique vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat 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 en Chirurgie Oncologique Pancréatique** 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** délivré par **TECH Université Technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la note obtenue dans le cadre 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 Chirurgie Oncologique Pancréatique**

N° d'heures officielles: **150 h.**





**Certificat**  
Chirurgie Oncologique  
Pancréatique

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

# Certificat

## Chirurgie Oncologique Pancréatique

