

# Certificat

Oncologie Médicale

Digestive Non Colorectale





## Certificat

### Oncologie Médicale Digestive Non Colorectale

- » 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/oncologie-medicale-digestive-non-colorectale](http://www.techtitute.com/fr/medecine/cours/oncologie-medicale-digestive-non-colorectale)

# Accueil

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

Les mutations artificielles des cellules immunitaires pour soutenir les traitements de chimiothérapie sont déjà une réalité. Bien que le développement du médicament soit lent, le *nivolumab* et la chimiothérapie deviendront un traitement standard de première ligne pour les patients atteints de cancers digestifs. Bien que la technologie clinique permette d'augmenter l'espérance de vie des patients atteints d'une maladie localisée, la recherche médicale reste insuffisante pour la survie des personnes atteintes d'une maladie avancée. C'est pourquoi TECH propose une formation qui, en seulement 6 semaines, fournira une étude approfondie des troubles digestifs non colorectaux afin d'élargir les connaissances des médecins qui souhaitent entrer dans ce domaine. En outre, ils seront en mesure de réaliser une étude flexible adaptée à leurs besoins, grâce au mode 100% en ligne de TECH et à sa méthodologie de *Relearning*.





“

*Analysez le rôle des radionucléides dans l'étude des tumeurs neuroendocrines et explorez les derniers traitements de chimiothérapie"*

L'industrie clinique fait l'objet d'une surveillance constante afin de trouver des traitements qui réduisent les effets secondaires pour la santé publique. Dans le cas présent, les tumeurs gastriques sont très courantes, mais y survivre reste un défi important. Ces caractéristiques obligent le marché du travail clinique à s'appuyer sur des professionnels multidisciplinaires qui savent comment appliquer les dernières technologies médicales pour parvenir à un traitement plus rapide et plus efficace des cancers de l'œsophage, de l'estomac et du pancréas, entre autres. En réponse à cette demande, TECH propose le Certificat en Oncologie Médicale Digestive non Colorectale.

TECH a mis au point un programme spécifique et enrichissant en collaboration avec une équipe d'experts en oncologie médicale qui travaillent dans ce domaine dans différents centres cliniques. Les spécialistes pourront étudier les facteurs de risque des cancers de l'œsophage, de l'estomac et du pancréas, les mutations actuelles, leur population cible, ainsi que le diagnostic, la stadification de la maladie, les traitements déterminés pour chaque cas et les perspectives d'avenir. De cette manière, les étudiants recevront des informations qui leur permettront également de les mettre en pratique avec de vrais patients.

Pour faciliter l'étude, la formation comporte des caractéristiques numériques, telles que son mode 100% en ligne. De cette manière, TECH rapproche les connaissances médicales des possibilités personnelles et professionnelles des spécialistes et leur permet d'étudier de manière flexible. De même, ils disposeront d'un contenu audiovisuel dans différents formats et téléchargeable, ce qui facilitera leur consultation même après l'obtention du diplôme.

Ce **Certificat en Oncologie Médicale Digestive Non Colorectale** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement d'études de cas présentées par des experts en Oncologie Médicale
- ♦ Des contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Les exercices pratiques où un processus d'auto-évaluation peut être réalisé 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 à internet



*Le carcinome hépatocellulaire constitue 90% des tumeurs malignes primaires du foie. Approfondissez vos connaissances sur son traitement et collaborez à sa prévention"*

“

*Projetez votre profession d'oncologue et participez à la recherche ciblée sur les patients potentiels souffrant de tumeurs digestives non colorectales”*

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 axée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de la pratique professionnelle qui se présentent tout au long du Certificat. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

*Renouvelez vos connaissances en oncologie pour connaître les méthodes les plus efficaces d'identification des cancers de l'œsophage et de l'estomac.*

*Approfondissez le traitement des tumeurs pancréatiques localisées et étendues pour apporter des solutions scientifiques à ces affections.*



# 02

## Objectifs

Ce Certificat en Oncologie Médicale Digestive Non Colorectale vise à former des oncologues dans le domaine des troubles gastro-intestinaux et ainsi leur permettre d'atteindre un haut niveau de formation théorique et pratique qui renouvelle leurs connaissances antérieures et les met à jour sur les dernières technologies médicales. En suivant ce programme, les spécialistes acquerront une compréhension approfondie de l'épidémiologie, du diagnostic, de la stadification et des traitements les plus innovants pour aider à lutter contre les tumeurs de l'œsophage, de l'estomac, du pancréas, du foie, des voies biliaires et neuroendocrines. En outre, l'apprentissage sera guidé par des oncologues qui travaillent dans le secteur et les aidera à faire face à des situations réelles en milieu clinique.





“

*Analysez les perspectives d'avenir des tumeurs neuroendocrines afin d'identifier les cas au niveau cellulaire en appliquant les dernières technologies”*



## 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
- ♦ Approfondir vos connaissances des études complémentaires qui nous aideront 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

“

*Renforcez vos compétences en oncologie grâce à une étude approfondie des tumeurs malignes primitives et secondaires du foie”*





## Objectifs spécifiques

---

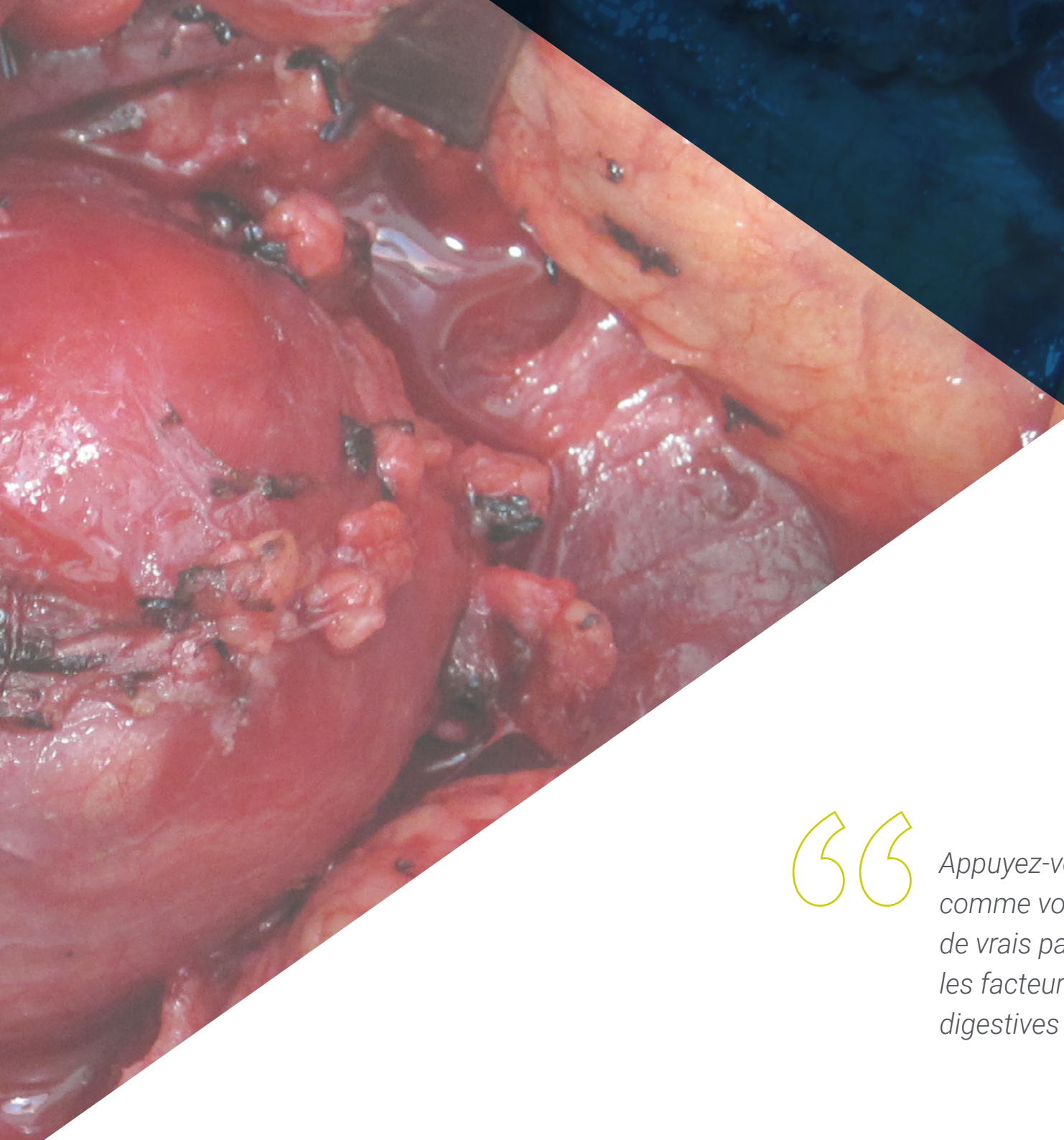
- ♦ Avoir une connaissance approfondie du diagnostic et de la stadification des tumeurs pancréatiques
- ♦ Connaître comment choisir le type de traitement indiqué dans chaque situation
- ♦ Connaître les principaux traitements disponibles pour le Cancer du Pancréas métastatique, tant pour les traitements de première ligne que pour les traitements successifs
- ♦ Connaître en profondeur le diagnostic et le stade des Tumeurs de l'Œsophage et de l'estomac, connaître les principaux traitements en fonction du stade de la tumeur
- ♦ Orienter le diagnostic et connaître les particularités des tumeurs neuroendocrines, savoir différencier les tumeurs sécrétoires et non sécrétoires. Avoir une connaissance approfondie des traitements disponibles pour cette entité, en mettant en évidence le rôle des radionucléides
- ♦ Connaître les examens réalisés dans le cadre du diagnostic des tumeurs des voies biliaires, de la stadification et du traitement

# 03

## Direction de la formation

Compte tenu du domaine spécifique à traiter, qui va du cancer de l'estomac aux tumeurs des voies biliaires, TECH a fait appel à des médecins expérimentés spécialisés dans l'oncologie médicale et la génétique. Leur expertise sera transmise aux spécialistes inscrits au programme, par le biais d'un contenu adapté au paradigme numérique. En outre, les enseignants seront disponibles 24 heures sur 24 pour répondre à toutes les questions relatives au programme d'études, grâce à des tutoriels personnalisés et individuels axés sur chaque cas. De cette manière, l'étude correcte de la branche oncologique sera garantie.





“

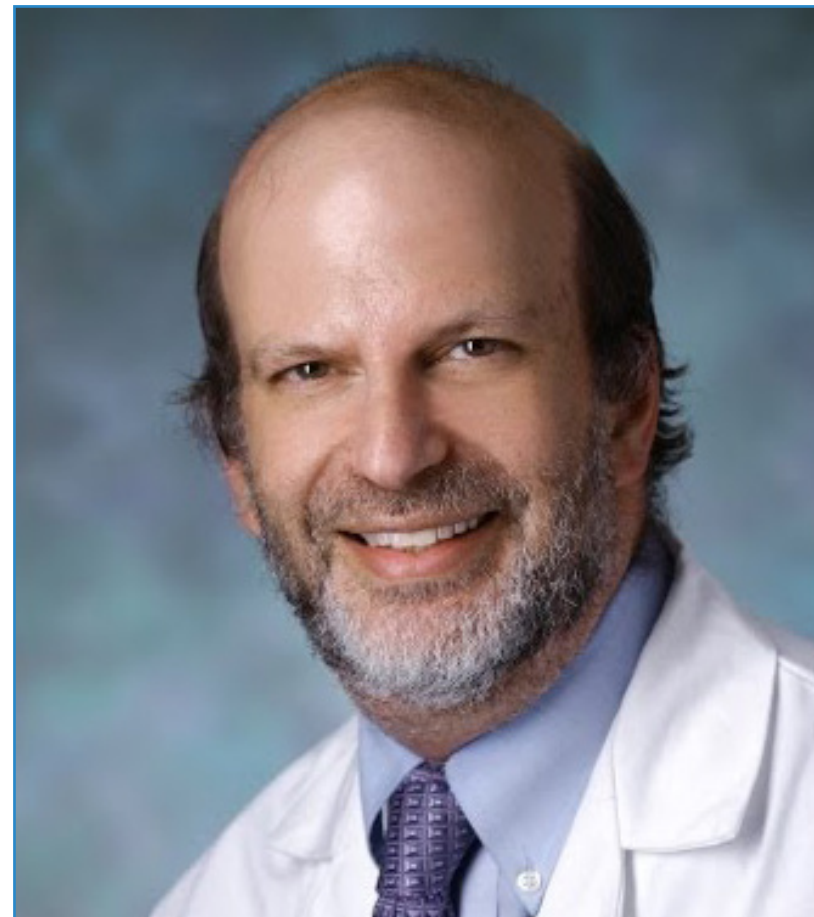
*Appuyez-vous sur des professionnels comme vous, qui travaillent avec de vrais patients et connaissent les facteurs de risque des tumeurs digestives non colorectales”*

## Directeur invité international

Le Docteur Lawrence Kleinberg est un grand spécialiste du traitement des Tumeurs du Cerveau et de la Colonne Vertébrale par Radiation, y compris la Radiochirurgie Stéréotaxique. Ainsi, fort d'une solide expérience en matière de recherche, son travail a porté à la fois sur les Tumeurs Primaires du Système Nerveux Central et sur les Métastases provenant d'autres localisations. En outre, son expertise s'étend au traitement des Tumeurs de l'Oesophage, menant des essais cliniques nationaux dans ces domaines, soulignant ainsi son impact significatif sur la Radio-Oncologie.

Il a également été désigné comme l'un des Meilleurs Médecins d'Amérique par l'organisation d'édition Castle Connolly, à la fois dans la catégorie générale et dans la spécialité du Cancer. À cet égard, il convient de mentionner son rôle de Vice-président de la Recherche Clinique à la Johns Hopkins Medicine de Baltimore, aux États-Unis, où son travail a eu un impact significatif sur l'avancement des traitements et des technologies en Oncologie, contribuant ainsi à améliorer les options thérapeutiques pour les patients souffrant de conditions complexes. Il a apporté de nombreuses contributions à la Médecine et à la Radiochirurgie, s'imposant comme un leader influent et respecté dans son domaine.

Reconnu internationalement pour son excellence, le Docteur Lawrence Kleinberg a été classé parmi les 1% des Meilleurs Médecins dans sa spécialité par l'US News and World Report. De même, son rôle de Co-président du Groupe de Travail sur les Tumeurs Cérébrales de l'Eastern Cooperative Oncology Group et de Vice-président du Comité Directeur du Groupe Coopératif du NCI pour les Tumeurs Esophagiennes et Gastrales a mis en évidence son leadership dans la Recherche et la pratique clinique. Sa participation au Comité Directeur du Groupe Coopératif sur les Tumeurs Gastro-intestinales du NCI et à l'Équipe d'Accréditation de la Pratique du Cancer Neurologique du Collège Américain de Radiation Oncologie a mis en évidence son engagement pour l'amélioration continue.



## Dr. Kleinberg, Lawrence

---

- Vice-président de la Recherche Clinique à la Johns Hopkins Medicine, Baltimore, États-Unis
- Co-président du Groupe de Travail sur les Tumeurs Cérébrales de l'Eastern Cooperative Oncology Group (ECOG)
- Vice-président du Comité Directeur du Groupe Coopératif sur les Tumeurs Oesophagiennes et Gastrales du National Cancer Institute (NCI)
- Membre du Comité Directeur du Groupe Coopératif sur les Tumeurs Gastro-intestinales du NCI (National Cancer Institute)
- Spécialiste en Radio-Oncologie au Memorial Sloan Kettering Cancer Center
- Docteur en Médecine de l'Université de Yale
- Membre de :
  - Société Américaine d'Oncologie Clinique (American Society of Clinical Oncology)

“

*Grâce à TECH, vous pourrez apprendre avec les meilleurs professionnels du monde”*

## Direction



### Dr Olier Gárate, Clara

- Médecin Spécialiste 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
- Licence en Médecine de l'Université de Navarre



### Dr Moreno Muñoz, Diana

- Médecin Spécialiste en Oncologie Médicale, Hôpital Universitaire Fondation Alcorcón
- Doctorat en Biomédecine, Université de Cordoue



## Professeurs

### Dr Reyna, Carmen

- ◆ Spécialiste en Oncologie Médicale
- ◆ Médecin Spécialiste du Service de Santé d'Andalousie
- ◆ Médecin Oncologue au sein du Groupe Hospitalier de Quironsalud
- ◆ Diplômé en Médecine de l'Université de Navarre

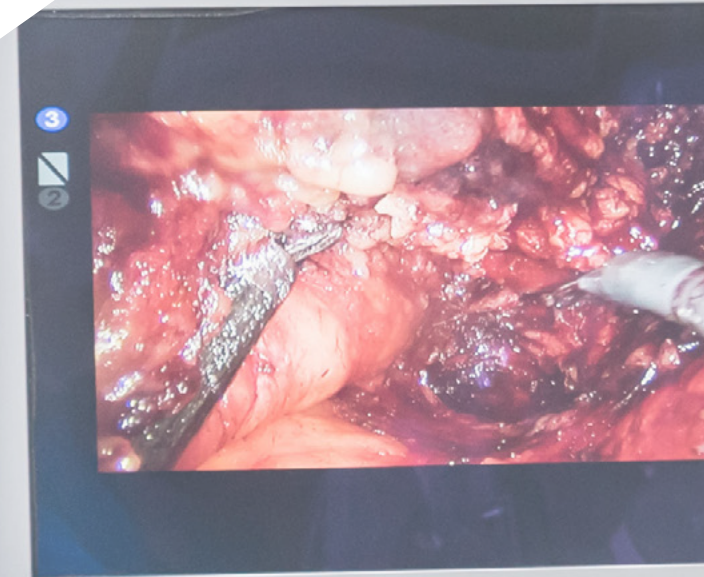
“

*Une expérience de formation unique,  
clé et décisive pour stimuler votre  
développement professionnel”*

# 04

## Structure et contenu

Le programme de ce Certificat en Oncologie Médicale Digestive Non Colorectale a été élaboré en détail par des experts en oncologie médicale qui travaillent dans des hôpitaux publics et privés de renom. Grâce à leur collaboration, TECH propose une formation de 6 semaines qui élargira les connaissances cliniques des spécialistes des tumeurs digestives non colorectales, des diagnostics, des tests de stadification, des maladies de l'œsophage, de l'estomac et du pancréas, ainsi que leurs perspectives d'avenir. En outre, cette université applique la méthodologie *Relearning* et l'enseignement 100% en ligne, ce qui rend l'apprentissage flexible grâce à des contenus audiovisuels téléchargeables. Une expérience académique unique où les connaissances sont assimilées progressivement et efficacement.



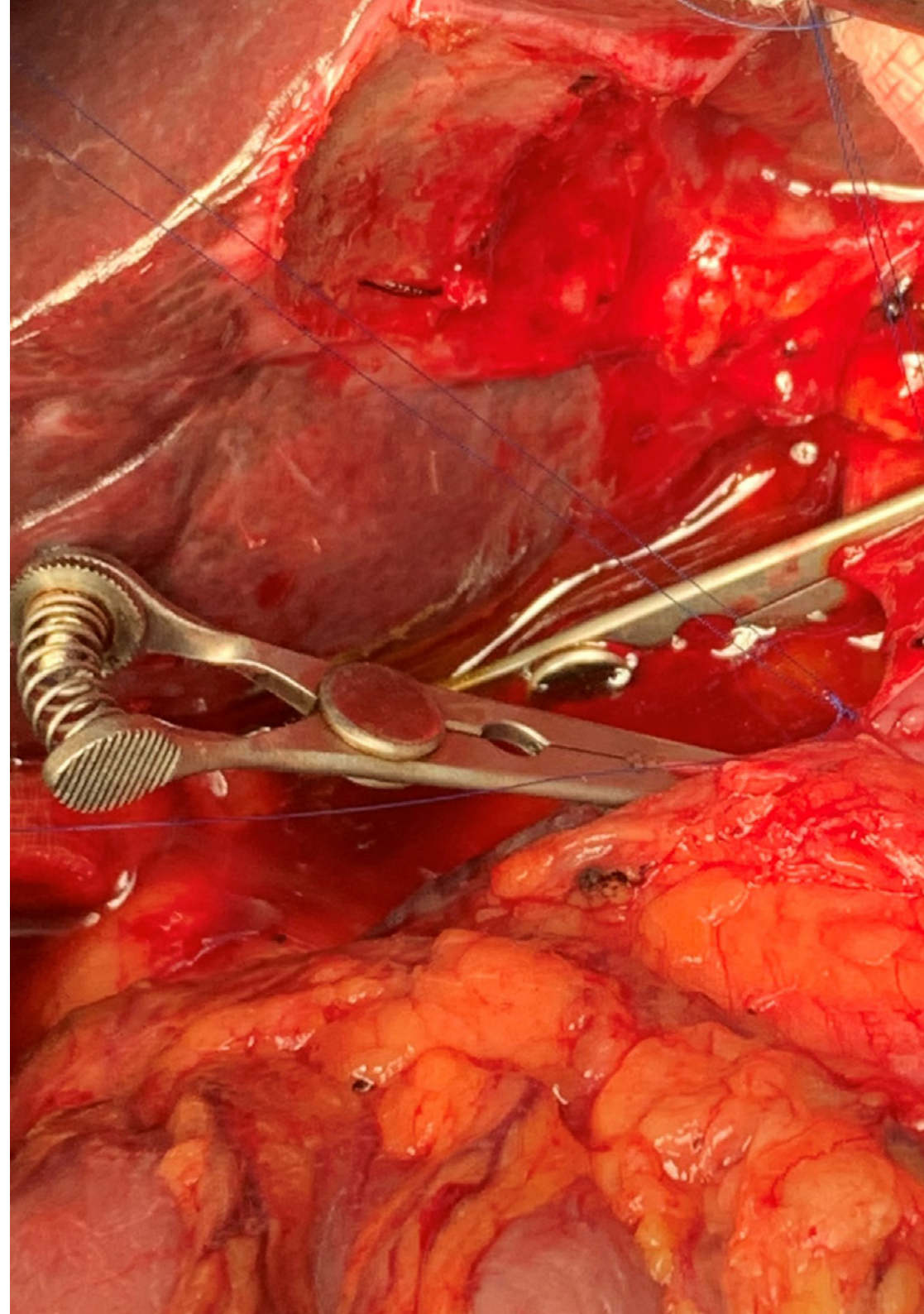


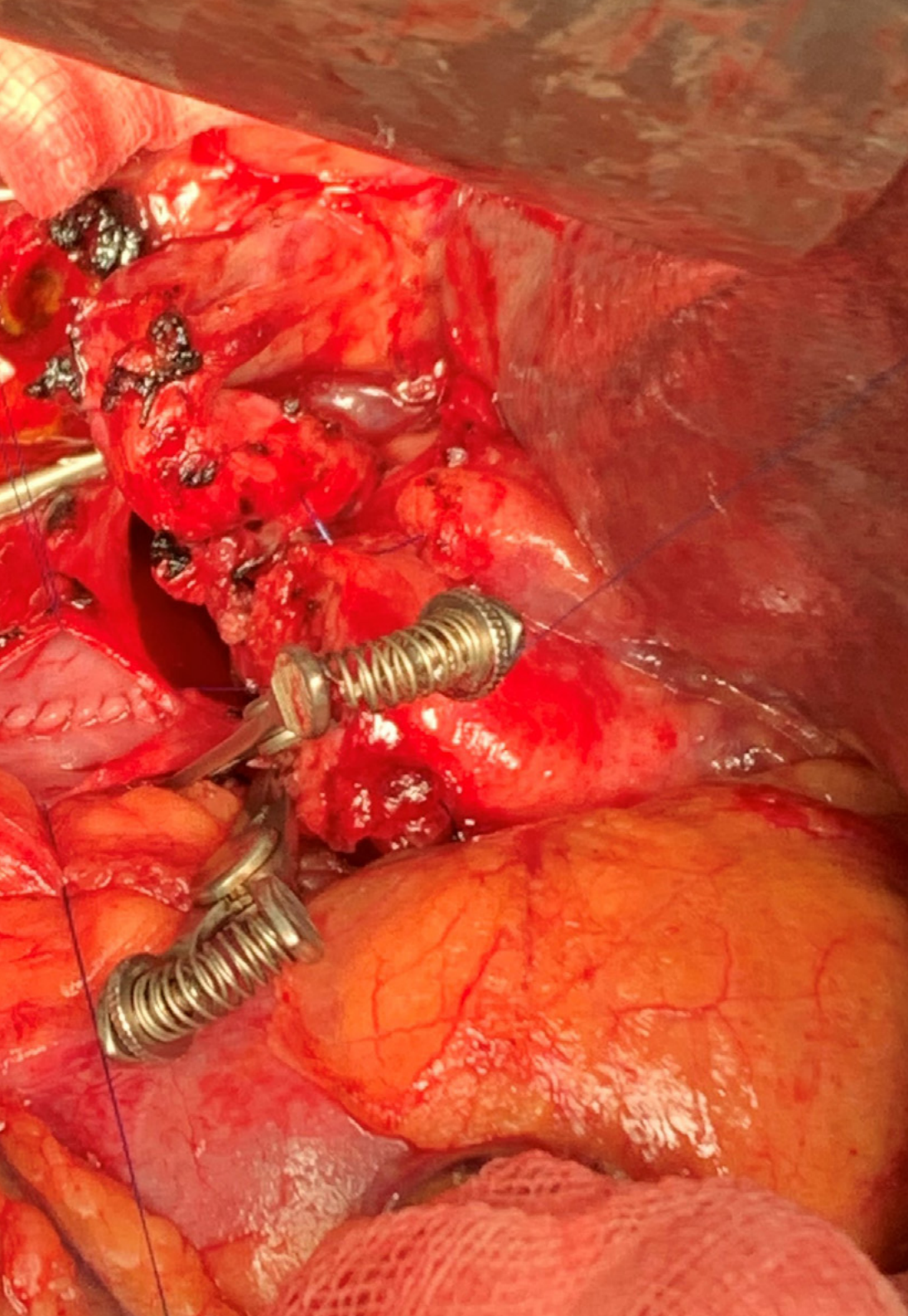
“

*Une formation professionnelle qui simplifiera vos décisions dans la pratique quotidienne et augmentera vos connaissances sur les alternances cellulaires malignes”*

## Module 1. Tumeurs Digestives Non Colorectales

- 1.1. Tumeurs digestives non colonectales
  - 1.1.1. Épidémiologie
  - 1.1.2. Facteurs de risque
- 1.2. Diagnostic
- 1.3. Stadification
  - 1.3.1. Cancer de l'œsophage
  - 1.3.2. Cancer de l'estomac
  - 1.3.3. Cancer du pancréas
- 1.4. Cancer de l'œsophage
  - 1.4.1. Traitement des maladies localisées
  - 1.4.2. Traitement de la maladie généralisée
- 1.5. Cancer de l'estomac
  - 1.5.1. Traitement des maladies localisées
  - 1.5.2. Traitement de la maladie généralisée
- 1.6. Cancer du pancréas
  - 1.6.1. Traitement des maladies localisées
  - 1.6.2. Traitement de la maladie généralisée
- 1.7. Cancer des voies biliaires
- 1.8. Hépatocarcinome
- 1.9. Tumeurs neuroendocriniennes
- 1.10. Perspectives d'avenir





“ *Un programme conçu pour les oncologues comme vous, qui souhaitent explorer les traitements des maladies digestives non colorectales, localisées et étendues*”

# 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***.



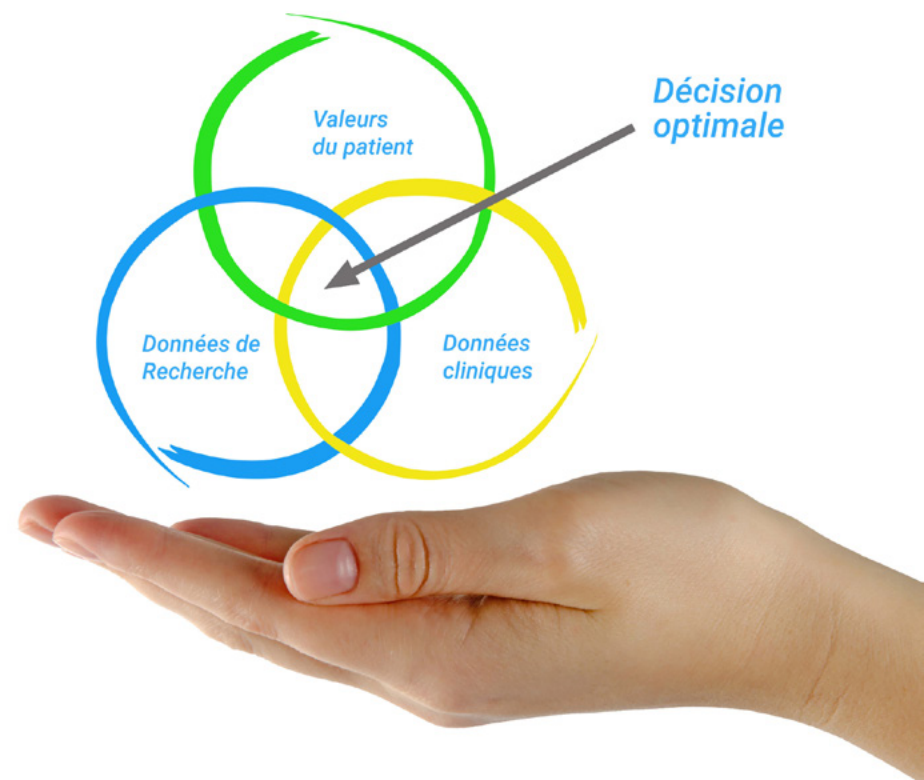
“

*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 Oncologie Médicale Digestive Non Colorectale 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.





“

*Réussissez ce programme et recevez  
votre diplôme sans déplacements ni  
formalités administratives”*

Ce **Certificat en Oncologie Médicale Digestive Non Colorectale** 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 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 Oncologie Médicale Digestive Non Colorectale**

N° d'heures officielles: **150 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

**tech** université  
technologique

## Certificat

Oncologie Médicale  
Digestive Non  
Colorectale

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

# Certificat

Oncologie Médicale

Digestive Non Colorectale

