

# Certificat

## Chirurgie Oncologique Digestive





**tech** université  
technologique

## Certificat Chirurgie Oncologique Digestive

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 8h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

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

# 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

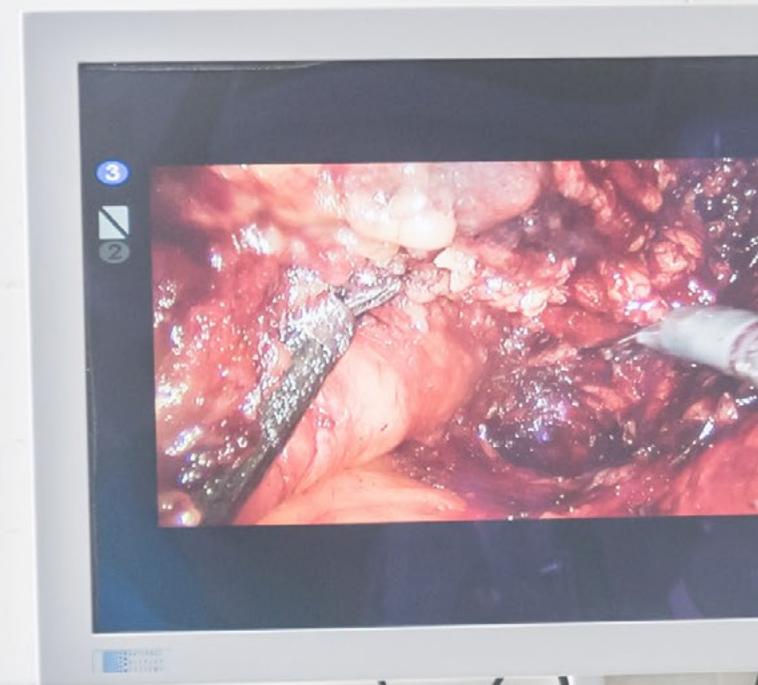
Diplôme

---

*page 28*

# 01 Présentation

La Chirurgie Oncologique Digestive est actuellement une spécialité médicale très pertinente, en raison de l'augmentation de l'incidence des cancers des organes digestifs. C'est pourquoi ce programme de TECH 100 % en ligne en Chirurgie Oncologique Digestive est une excellente option pour les médecins qui cherchent à étendre leurs connaissances et leurs compétences dans ce domaine. Le programme couvre des sujets fondamentaux tels que l'anatomie chirurgicale de l'abdomen, la nutrition, l'anesthésie, la réanimation post-chirurgicale et l'interaction entre les traitements systémiques et la chirurgie, entre autres. La méthodologie 100% en ligne et le corps enseignant hautement qualifié garantissent une formation solide et actualisée. Ainsi, les participants acquerront les connaissances nécessaires pour effectuer une évaluation et un traitement adéquats des patients atteints de cancer des organes du système digestif, améliorer leur qualité de vie et leur offrir un meilleur pronostic.





“

*Mettez à jour vos connaissances dans la spécialité médicale la plus pertinente du moment: la chirurgie digestive oncologique, 100 % en ligne et avec la qualité que vous recherchez”*

La Chirurgie Oncologique Digestive a évolué de manière significative au cours des dernières décennies grâce aux progrès technologiques, à une meilleure compréhension des mécanismes moléculaires du cancer et à la mise en œuvre de techniques chirurgicales innovantes et moins invasives. Ces progrès ont permis d'améliorer les résultats chirurgicaux et la qualité de vie des patients atteints d'un cancer des organes digestifs.

C'est pourquoi il est essentiel pour les professionnels de la santé exerçant dans cette spécialité de se maintenir au courant des dernières tendances et pratiques en matière de Chirurgie Oncologique Digestive. Le Certificat en Chirurgie Oncologique Digestive de TECH, 100% en ligne, est une excellente option pour atteindre cet objectif. Ce programme aborde des sujets essentiels tels que l'anatomie chirurgicale de l'abdomen, la nutrition, l'anesthésie, la réanimation post-chirurgicale et l'interaction entre les traitements systémiques et la chirurgie, entre autres.

La mise en œuvre de la préhabilitation, qui consiste à préparer le patient avant l'opération afin de réduire le risque de complications postopératoires, constitue un autre aspect important. Cela comprend des mesures telles que l'optimisation nutritionnelle, l'évaluation et la gestion des maladies préexistantes et la préparation psychologique du patient.

Enfin, l'interaction entre les traitements systémiques et la chirurgie est essentielle pour garantir la réussite du traitement et minimiser les complications. Le certificat en Chirurgie Oncologique Digestive de TECH comprend une section dédiée à ce sujet, qui aborde les mécanismes d'action des traitements systémiques et leur interaction avec la chirurgie.

Pour ces raisons, le programme sera essentiel pour permettre à ceux qui exercent dans ce domaine de se tenir au courant des dernières tendances et pratiques en matière de chirurgie. La méthodologie 100% en ligne de TECH appliquée à la Chirurgie Oncologique Digestive est une excellente option pour atteindre cet objectif et acquérir les compétences et les connaissances nécessaires pour fournir des soins de qualité aux patients atteints d'un cancer des organes digestifs.

Ce **Certificat en Chirurgie Oncologique Digestive** 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
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et pratiques sur ces disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Des exercices pratiques où le processus 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



*Découvrez les dernières avancées en matière d'anatomie chirurgicale abdominale, de nutrition, d'anesthésie, de réanimation post-chirurgicale, et bien plus encore"*

“ *Améliorez vos compétences en matière d'évaluation et de traitement des patients atteints de Cancer des organes de l'appareil digestif* ”

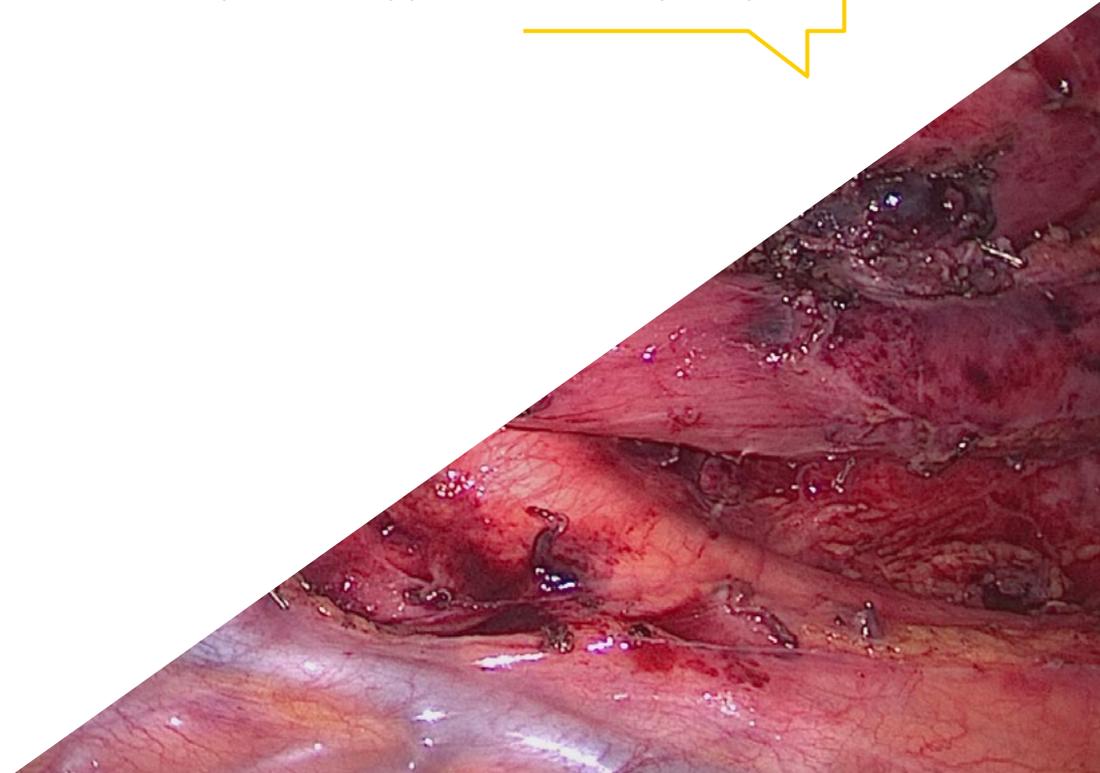
Le corps enseignant est composé de professionnels du domaine qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés et d'universités prestigieuses.

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.

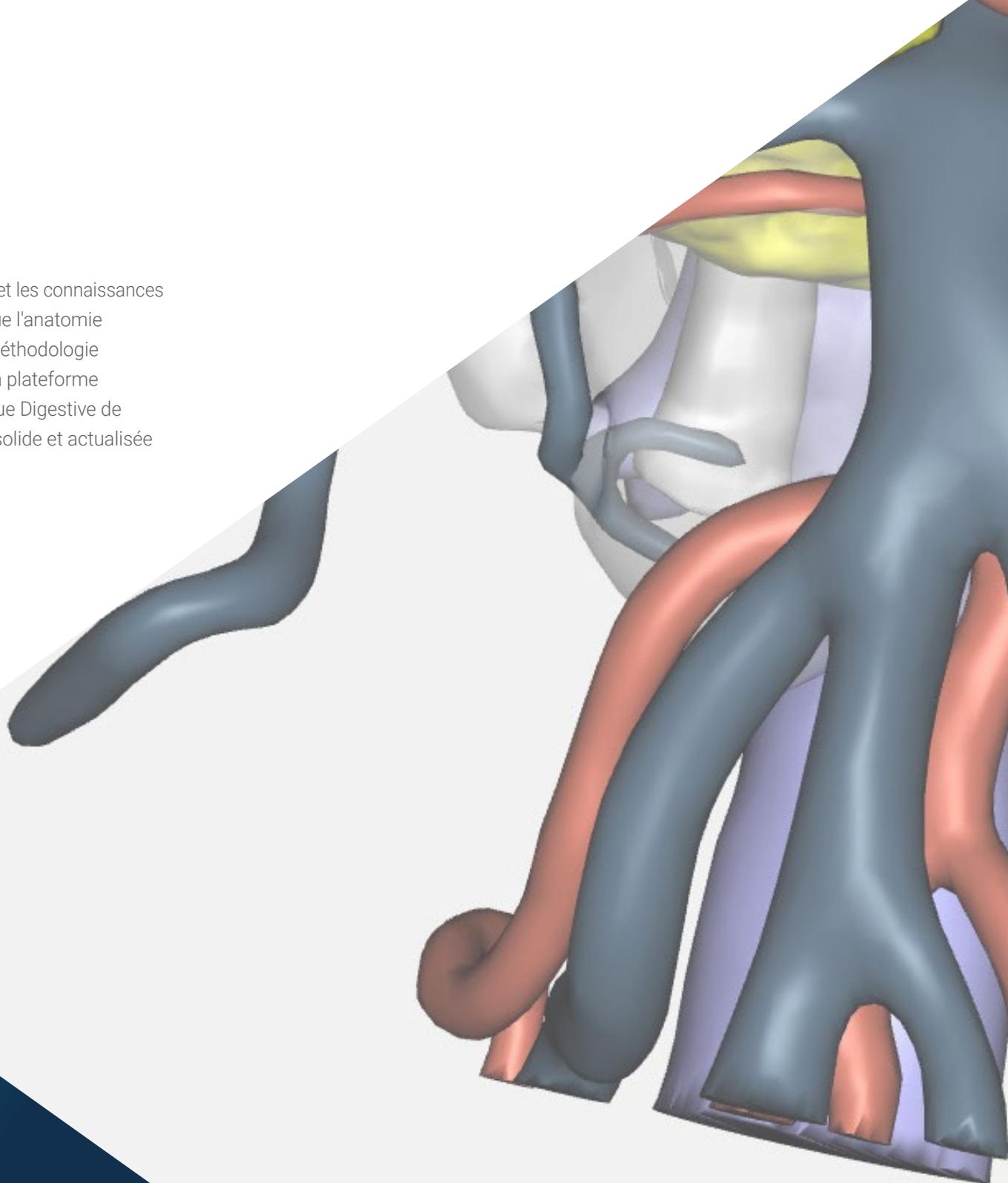
*Maîtrisez en tant que spécialiste la Chirurgie Oncologique Digestive grâce à un programme d'études complet et actualisé.*

*Bénéficiez de la technologie de pointe de TECH pour améliorer votre expérience d'apprentissage et appliquer ce que vous apprenez dans la pratique.*



# 02 Objectifs

Ce certificat 100% en ligne de TECH, vise à améliorer les compétences et les connaissances des professionnels de la santé dans des domaines essentiels tels que l'anatomie chirurgicale, l'anatomie et l'anatomie du corps. La conception et la méthodologie 100 % en ligne, ainsi que le corps enseignant hautement qualifié et la plateforme technologique de pointe font de ce Certificat en Chirurgie Oncologique Digestive de TECH une option accessible et flexible pour acquérir une formation solide et actualisée dans cette spécialité médicale en constante évolution.



“

*Vous apprendrez les meilleures pratiques pour minimiser les complications chirurgicales chez les patients bénéficiant d'un traitement oncologique systémique"*

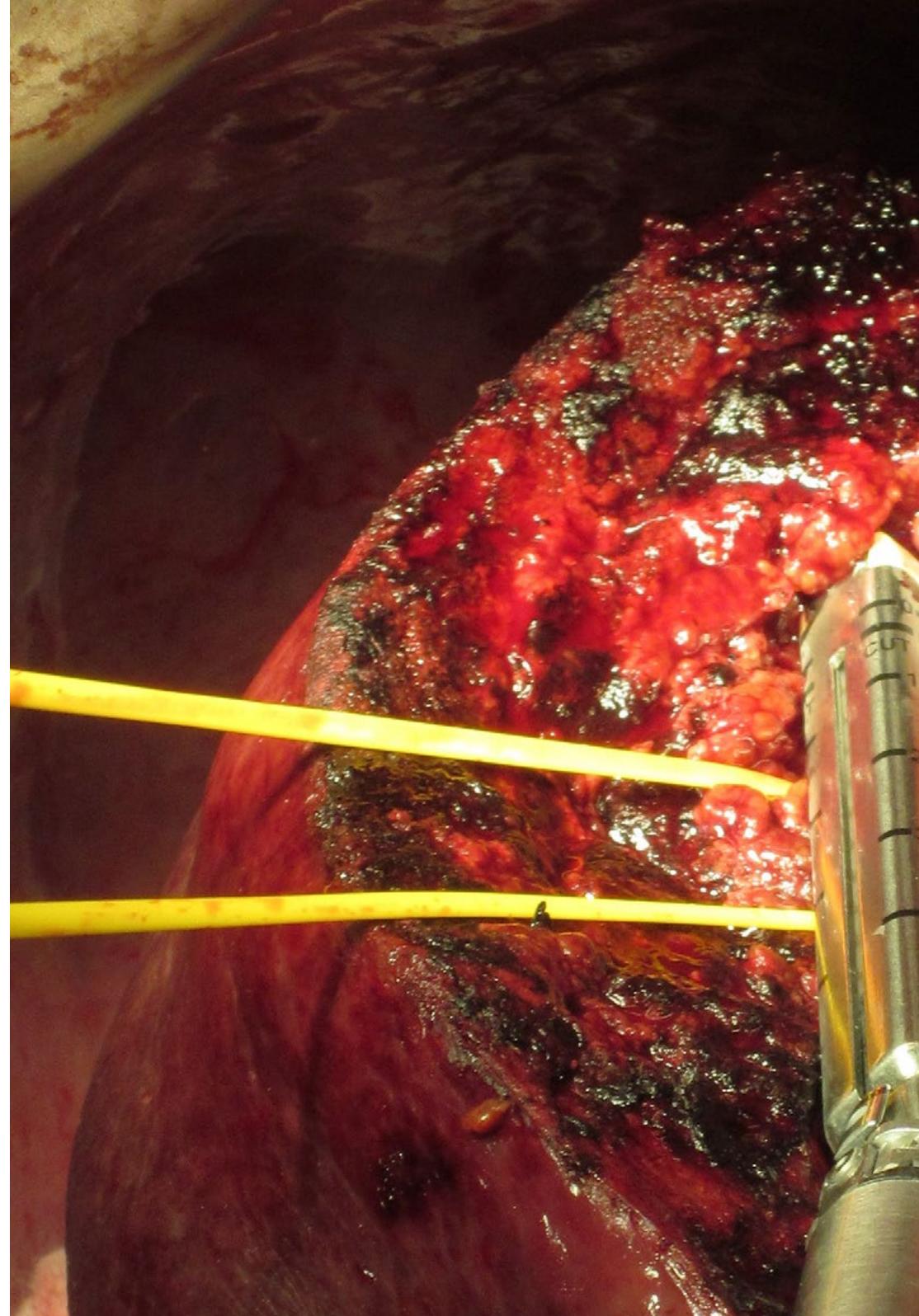


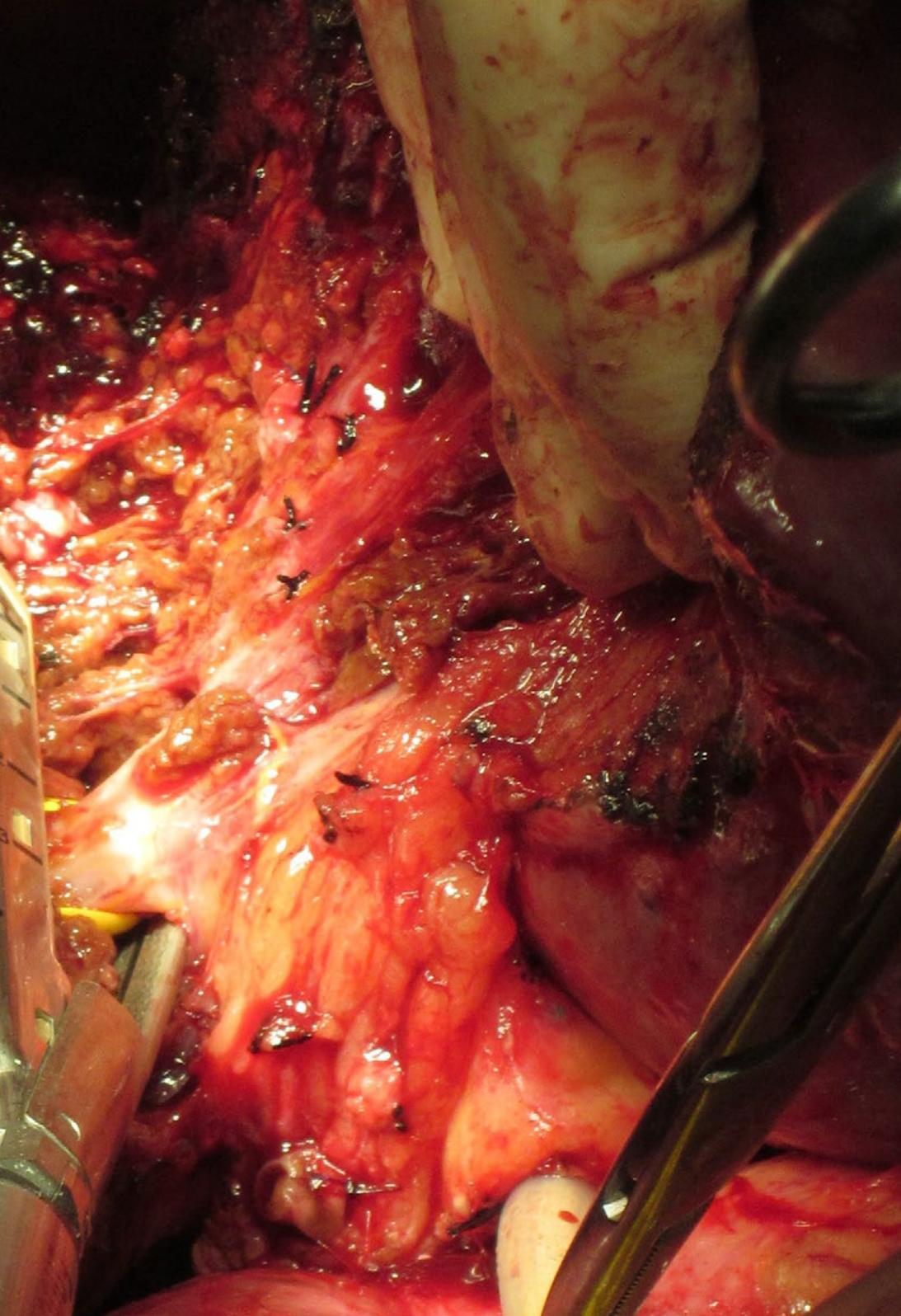
## Objectifs généraux

- ♦ 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 l'orientation de la chirurgie moderne et son évolution
- ♦ Étudier les principes fondamentaux de la recherche en chirurgie oncologique
- ♦ Apprendre à développer des projets de recherche, comment y arriver 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



*Obtenez une mise à jour solide et actualisée dans l'un des domaines de la Médecine en demande croissante sur le marché professionnel actuel"*





## Objectifs spécifiques

---

- ◆ Connaître en détail l'anatomie de l'abdomen et des organes du système digestif, en mettant l'accent sur les structures qui présentent un intérêt particulier pour le chirurgien et qui doivent être connues afin d'appliquer les techniques chirurgicales correspondantes à chaque organe
- ◆ Connaître les aspects fondamentaux de la nutrition des patients oncologiques et chirurgicaux, leurs besoins nutritionnels et les moyens de les améliorer pour affronter la chirurgie
- ◆ Analyser les particularités de l'anesthésie chez le patient oncologique soumis à une chirurgie abdominale, la participation de l'anesthésie à la thérapie multimodale, la surveillance, l'influence de l'anesthésie sur le rétablissement des patients
- ◆ Acquérir la capacité de reconnaître les paramètres qui indiquent l'évolution postopératoire des patients, de détecter précocement les éventuelles complications et d'acquérir les connaissances nécessaires à la gestion postopératoire immédiate
- ◆ Connaître les techniques chirurgicales palliatives en Oncologie Digestive et reconnaître les facteurs à prendre en compte lors de la décision d'un traitement palliatif
- ◆ Connaître les techniques chirurgicales à utiliser dans le cadre d'une chirurgie urgente, et en fonction de la situation du patient et de sa tumeur
- ◆ Connaître les bases moléculaires de l'Oncologie Digestive
- ◆ Étudier l'interférence des médicaments oncologiques avec les processus de guérison ou de coagulation et la manière dont ils affectent les résultats de la chirurgie
- ◆ Étudier en profondeur la participation de la radiothérapie dans le traitement des tumeurs digestives
- ◆ Apprendre les différentes formes d'application de la radiothérapie
- ◆ Analyser les effets secondaires de la radiothérapie sur les tissus et comment cela peut affecter la chirurgie et sa planification

# 03

## Direction de la formation

Le corps enseignant du Certificat 100% en ligne en Chirurgie Oncologique Digestive de TECH est composé de professionnels hautement qualifiés et expérimentés dans ce domaine de la médecine. L'équipe enseignante possède une grande expérience dans la pratique de la Chirurgie Oncologique Digestive, ce qui lui permet de dispenser un enseignement actualisé basé sur des preuves scientifiques. Les enseignants s'engagent à assurer la réussite académique et l'apprentissage continu des étudiants, ce qui se reflète dans la qualité de l'enseignement et l'excellence du contenu des cours.



“

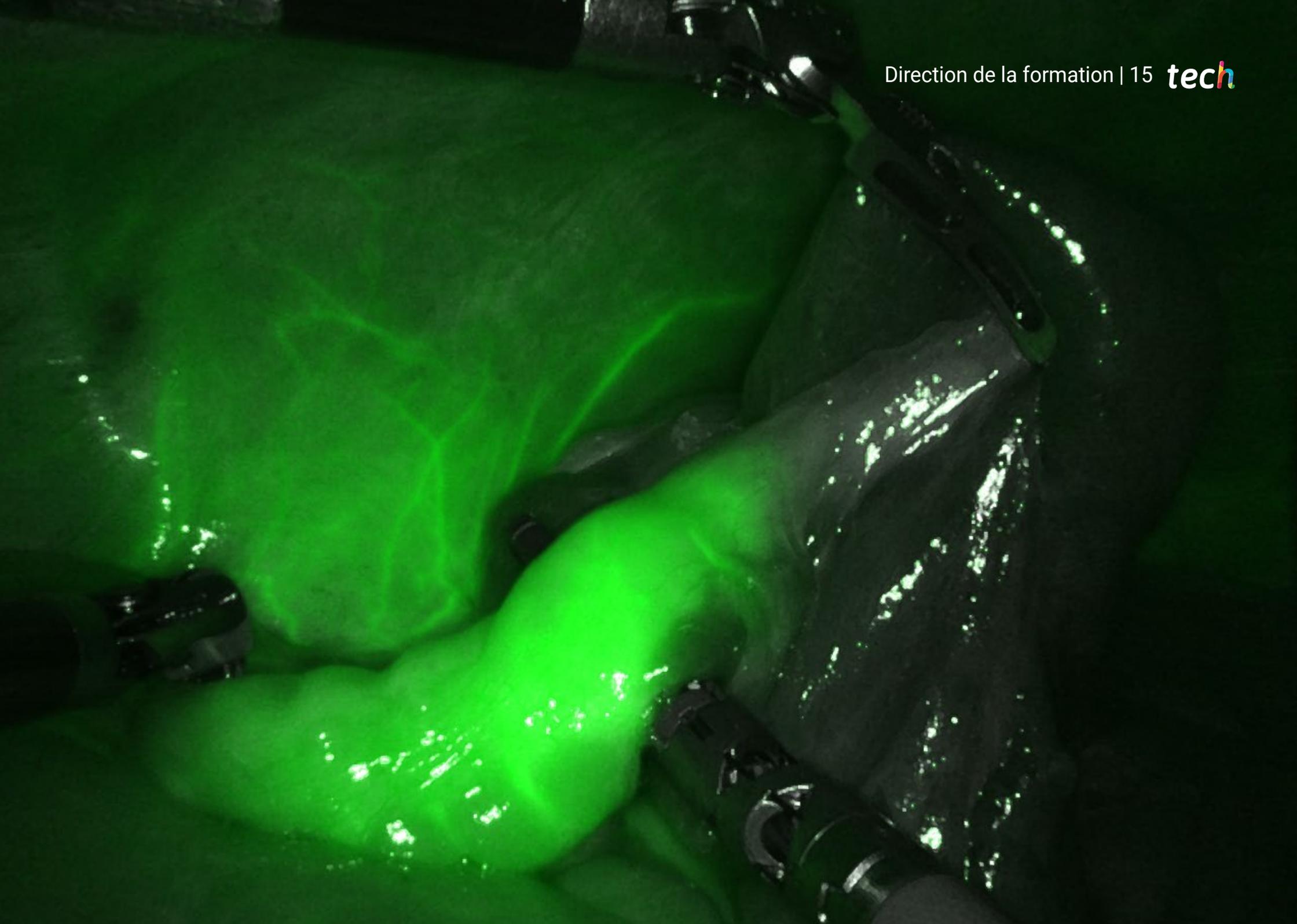
*Bénéficiez de l'enseignement d'un corps professoral hautement qualifié et expérimenté dans le domaine de la Chirurgie Oncologique Digestive”*

## 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
- 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



# 04

## Structure et contenu

La méthodologie d'étude du Certificat en Chirurgie Oncologique Digestive 100% en ligne de TECH se concentre sur l'offre d'un enseignement flexible et accessible pour les professionnels de la santé. La structure du programme est conçue de manière modulaire, ce qui permet une organisation personnalisée du temps d'étude en fonction des besoins de l'étudiant. Par ailleurs, la plateforme technologique de pointe de TECH et le matériel pédagogique de qualité garantissent une expérience d'apprentissage de haut niveau. Le personnel enseignant est disponible pour fournir une assistance et répondre à toutes les questions, ce qui vous garantit une qualification de qualité.

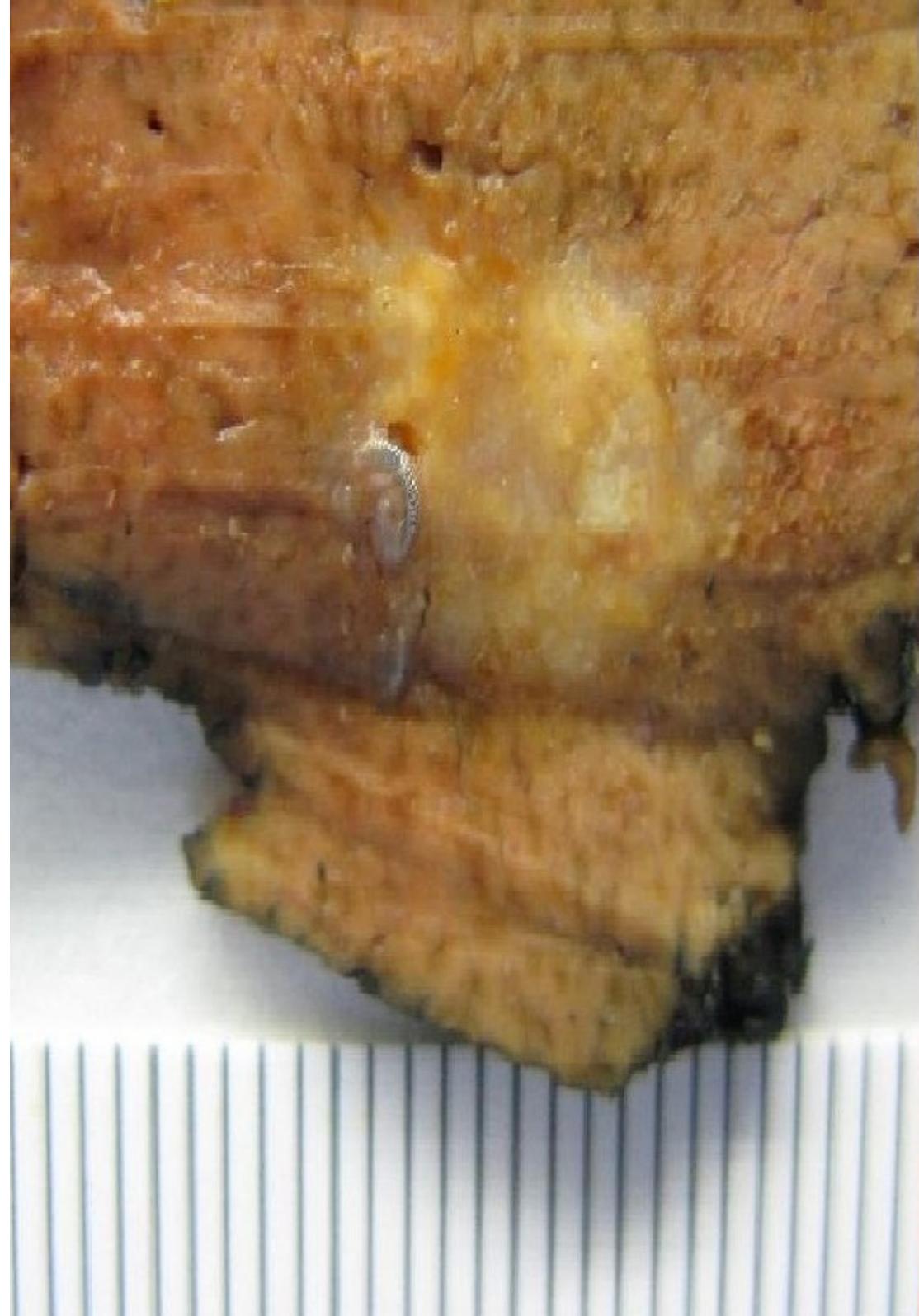


“

*Ce programme vous permettra d'apprendre plus facilement de nouvelles techniques grâce à sa méthode d'étude de pointe basée sur le Relearning"*

## Module 1. Tumeurs mésoenchymateuses. Tumeurs de l'intestin grêle

- 1.1. Sarcomes des tissus mous et sarcomes rétro-péritonéaux
  - 1.1.1. Épidémiologie
  - 1.1.2. Diagnostic et classification
  - 1.1.3. Rôle de la biopsie
- 1.2. Principes d'imagerie des tumeurs mésoenchymateuses
  - 1.2.1. Diagnostic
  - 1.2.2. Évaluation de réponse au traitement
  - 1.2.3. Suivi
- 1.3. Traitement chirurgical des tumeurs stromales gastro-intestinales (GIST)
  - 1.3.1. Chirurgie radicale
  - 1.3.2. Chirurgie mini-invasive
  - 1.3.3. Chirurgie de récurrence
  - 1.3.4. Chirurgie des métastases
- 1.4. GIST II
  - 1.4.1. Traitement systémique
  - 1.4.2. Pronostic
  - 1.4.3. Différences de génotype
- 1.5. Sarcomes rétro-péritonéaux
  - 1.5.1. Principes du traitement systémique
  - 1.5.2. Traitement radiothérapeutique
  - 1.5.3. Traitement de la récurrence
- 1.6. Traitement chirurgical des sarcomes rétro-péritonéaux
  - 1.6.1. Concept de la chirurgie du compartiment
  - 1.6.2. Chirurgie du rétro-péritoine droit
  - 1.6.3. Chirurgie rétro-péritonéale gauche
- 1.7. Sarcomes des tissus mous des extrémités et de la paroi thoracique
  - 1.7.1. Définition et particularités
  - 1.7.2. Traitement multidisciplinaire
  - 1.7.3. Traitement chirurgical





- 1.8. Tumeurs de l'intestin grêle et mésentériques Tumeurs neuroendocrines du tractus gastro-intestinal
  - 1.8.1. Épidémiologie, diagnostic, classification et traitement des tumeurs de l'intestin grêle
  - 1.8.2. Épidémiologie, diagnostic et classification des tumeurs neuroendocrines de l'intestin grêle
  - 1.8.3. Traitement des tumeurs neuroendocrines de l'intestin grêle
- 1.9. Fibromatose desmoïde
  - 1.9.1. Rôle de la biologie moléculaire
  - 1.9.2. Traitement par radiothérapie
  - 1.9.3. Traitement par chimiothérapie
  - 1.9.4. Utilisation *Watch and wait*
- 1.10. Chirurgie de la maladie métastatique dans les tumeurs mésenchymateuses
  - 1.10.1. Indications
  - 1.10.2. Techniques chirurgicales et alternatives non chirurgicales
  - 1.10.3. Résultats

“

*Boostez votre carrière professionnelle et élargissez vos possibilités d'emploi grâce au diplôme prestigieux et de qualité en Chirurgie Oncologique Digestive de TECH"*

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 Digestive 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 avec succès et recevez votre diplôme sans déplacements, ni formalités administratives”*

Ce **Certificat en Chirurgie Oncologique Digestive** 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 Chirurgie Oncologique Digestive**

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

service personnalisé innovation

connaissance présent qualité

en ligne formations

développement institutions

classe virtuelle langues

**tech** université  
technologique

**Certificat**

Chirurgie Oncologique Digestive

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 8h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

# Certificat

## Chirurgie Oncologique Digestive

