

# Certificat Avancé

## Techniques Endoscopiques Oncologiques



## Certificat Avancé

### Techniques Endoscopiques Oncologiques

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

Accès web: [www.techtitute.com/fr/medecine/diplome-universite/diplome-universite-techniques-endoscopiques-oncologiques](http://www.techtitute.com/fr/medecine/diplome-universite/diplome-universite-techniques-endoscopiques-oncologiques)

# Sommaire

01

Présentation

---

*page 4*

02

Objectifs

---

*page 8*

03

Direction de la formation

---

*page 12*

04

Structure et contenu

---

*page 18*

05

Méthodologie

---

*page 22*

06

Diplôme

---

*page 30*

# 01

# Présentation

La précision de la détection des pathologies oncologiques du tube digestif dépend en grande partie du niveau d'expertise et de la mise à jour du spécialiste dans l'utilisation des dernières techniques endoscopiques. C'est pourquoi il est nécessaire d'actualiser en permanence ces connaissances afin de rester à la pointe des soins de santé et de continuer à offrir un service de haute qualité. C'est pourquoi TECH a réuni une performante équipe d'enseignants pour développer ce programme, qui contient les avancées les plus récentes en matière d'échographie endoscopique, de mucosectomie et de cholangioscopie, ainsi que d'autres connaissances et compétences essentielles pour mettre à jour le spécialiste dans les derniers postulats scientifiques sur les techniques oncologiques endoscopiques.





“

*Vous aurez accès 24h/24h aux dernières avancées en matière de Techniques Endoscopiques Oncologiques au plus haut niveau”*

La connaissance croissante de techniques telles que la panendoscopie ou la chromoendoscopie permet au spécialiste de mieux maîtriser le diagnostic et le traitement de tous les types de tumeurs, notamment celles du système digestif.

Les complications tumorales dans le tube digestif sont un défi même pour les spécialistes les mieux formés. C'est pourquoi le niveau de formation du spécialiste est un facteur déterminant dans la réussite du traitement et du diagnostic.

Conscient de cette réalité, TECH a rassemblé dans ce programme les connaissances les plus récentes des techniques endoscopiques les plus performantes dans le domaine oncologique. Le spécialiste y trouvera une rénovation totale de l'échographie endoscopique et de l'ERCP, ainsi que les techniques de résection les plus pointues et l'utilisation de l'intelligence artificielle dans le diagnostic des lésions lors de l'endoscopie.

L'orientation scientifique de TECH en fait la meilleure option académique pour poursuivre le processus d'amélioration et de mise à jour constante du spécialiste le plus exigeant. Pour cette raison, le niveau du corps enseignant est élevé, avec une expérience internationale dans la prise en charge de tous les types de pathologies oncologiques du système digestif.

Tout cela dans un programme au format entièrement en ligne, qui respecte les obligations personnelles et professionnelles du spécialiste. Cela signifie que tout le matériel pédagogique peut être téléchargé à partir de n'importe quel appareil doté d'une connexion Internet et peut donc être étudié quand, où et comment cela convient le mieux au professionnel spécialisé.

Ce **Certificat Avancé en Techniques Endoscopiques Oncologiques** contient le programme Éducatifs le plus complet et le plus actuel du marché. Ses caractéristiques les plus importantes sont les suivantes:

- ♦ Le développement d'études de cas présentées par des experts en Endoscopie Oncologique
- ♦ 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
- ♦ Des exercices pratiques d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Il se concentre sur 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 disponibilité d'accès aux contenus à partir de tout dispositif fixe ou portable doté d'une connexion internet



*Saisissez l'opportunité d'intégrer les dernières avancées en matière de Techniques Endoscopiques Oncologiques dans votre pratique quotidienne"*

“

*L'expertise avérée de l'équipe pédagogique dans le traitement des pathologies oncologiques vous offre la meilleure garantie d'accès à un matériel de la plus haute qualité éducative dans le monde académique"*

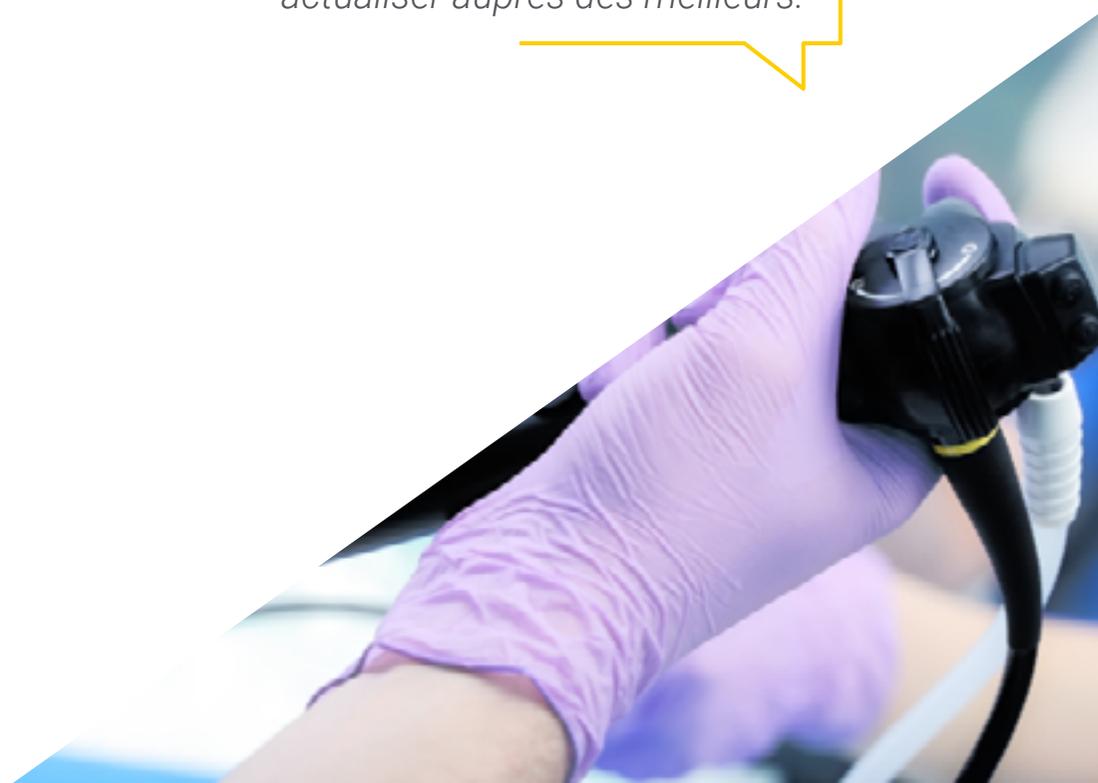
Le corps enseignant du programme englobe des spécialistes réputés dans le domaine et qui apportent à ce programme l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus dans de grandes sociétés et des universités prestigieuses.

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.

*Vous approfondirez vos connaissances dans l'utilisation la plus moderne de l'échoendoscopie et de l'ERCP dans les traitements post-chirurgicaux.*

*En choisissant TECH, vous choisissez la plus grande institution académique en ligne du monde, ce qui renforce votre décision de vous actualiser auprès des meilleurs.*



# 02

## Objectifs

Les techniques endoscopiques étant un domaine de la santé où la recherche est complexe et incessante, il est courant qu'il y ait des développements continus que le spécialiste doit connaître afin d'actualiser ses connaissances. Par conséquent, l'objectif de ce programme n'est autre que d'offrir la meilleure option académique possible pour le spécialiste qui souhaite intégrer dans sa pratique quotidienne les avancées scientifiques les plus modernes de l'approche endoscopique des pathologies oncologiques.



“

*Vous n'aurez pas à sacrifier votre vie personnelle ou professionnelle pour rester à la pointe des traitements endoscopiques oncologiques”*



## Objectifs généraux

---

- Former des professionnels médicaux aux techniques endoscopiques pour la pathologie des tumeurs gastro-intestinales liées au diagnostic, au traitement et aux complications afin d'améliorer la qualité des soins aux patients
- Approfondir la connaissance des techniques endoscopiques les plus couramment utilisées en pathologie oncologique afin d'optimiser leur utilisation en pratique clinique courante

“

*Inscrivez-vous dès maintenant à ce programme et bénéficiez d'une actualisation continue auprès des meilleurs professionnels de la santé”*





## Objectifs spécifiques

---

### Module 1. Echo-endoscopie et ERCP

- ♦ Apprendre en profondeur les techniques d'écho-endoscopie et d'ERCP ainsi que le matériel nécessaire à la réalisation des procédures dans le domaine oncologique
- ♦ Gérer l'évolution d'une ampulectomie en comprenant bien les indications et les contre-indications de la technique
- ♦ Interpréter les différentes techniques réalisées par l'échographie endoscopique qui permettent d'améliorer la qualité de vie des patients en oncologie, comme dans le cas de la neurolyse du plexus coéliquaie

### Module 2. Techniques de résection

- ♦ Maîtriser les connaissances de la dissection sous-muqueuse endoscopique afin de consolider les connaissances théoriques d'une technique très complexe
- ♦ Contrôler les différentes variantes de la mucosectomie qui nous permettra d'obtenir un taux plus élevé de succès dans la résection des différentes lésions
- ♦ Connaître en profondeur le matériel nécessaire au développement de la technique, ce qui nous permettra de choisir le matériel le plus optimal en fonction de la lésion à traiter
- ♦ Développer les différentes techniques qui nous aideront à faciliter la dissection sous-muqueuse endoscopique
- ♦ Professionnaliser la prise en charge endoscopique des différentes complications dérivées de la résection

### Module 3. Dernières avancées en matière d'endoscopie

- ♦ Maîtriser les indications de la résection de pleine épaisseur et l'évolution de la technique
- ♦ Développer le rôle de la radiofréquence tant dans la pathologie tumorale des voies biliaires que dans le traitement de la proctite actinique secondaire à la radiothérapie
- ♦ Découvrir les possibilités offertes par l'intelligence artificielle et son utilisation possible à l'avenir pour la détection des lésions

# 03

## Direction de la formation

TECH ne fait appel qu'aux meilleurs professionnels de la santé pour le développement de ses programmes, afin de garantir au spécialiste la meilleure qualité possible, tant au niveau du contenu théorique que des exercices pratiques et des cas cliniques réels. Le corps enseignant de ce programme a une parfaite connaissance des techniques endoscopiques les plus modernes, et transfère ainsi au programme toute son expertise dans des systèmes tels que la radiofréquence tumorale ou l'ampulectomie, entre autres connaissances récentes très utiles au professionnel.



“

*Les professionnels les plus spécialisés et les plus expérimentés dans le domaine des techniques endoscopiques partagent dans ce programme les connaissances dont vous avez besoin pour vous mettre à niveau dans le domaine complexe de l'oncologie"*

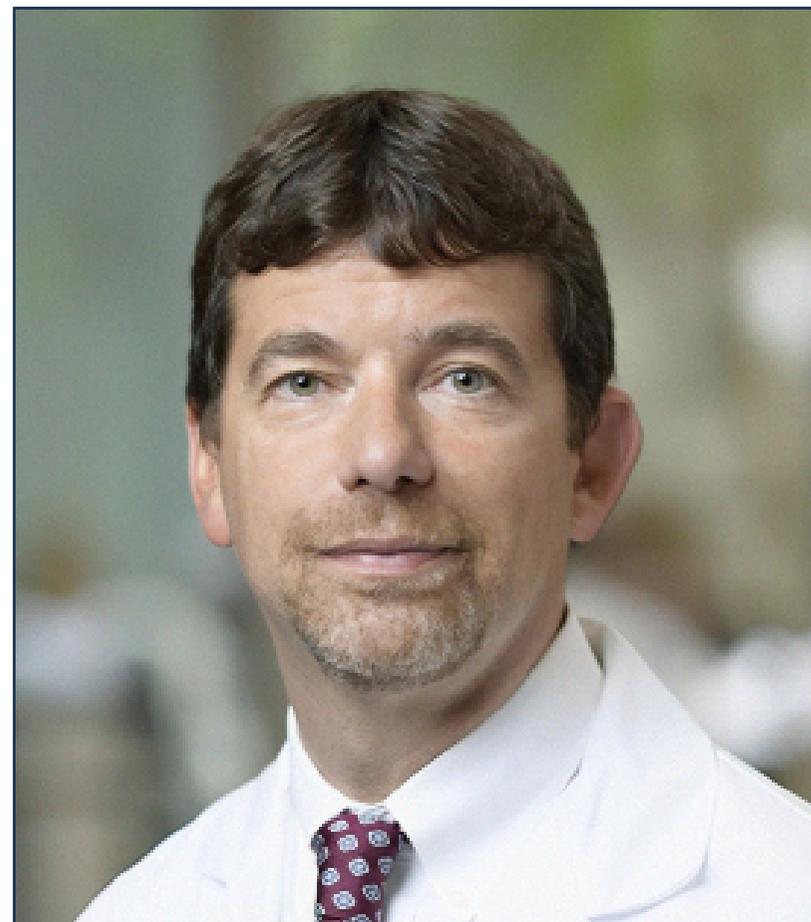
## International Guest Director

Considéré comme l'un des Gastro-entérologues les plus prestigieux au monde, le Docteur Mark Schattner a accumulé plusieurs récompenses pour ses recherches actives et son travail clinique. Il figure notamment sur la liste Castle Connolly des meilleurs médecins des États-Unis depuis plusieurs années, et le magazine international Top Doctors ainsi que son site web l'ont classé parmi les meilleurs experts de la région métropolitaine de New York. Il a également reçu le prix Nobilité en Sciences de la Fondation Nationale du Pancréas de son pays.

En outre, il a axé sa brillante carrière sur la prise en charge de diverses tumeurs gastro-intestinales. Il est notamment une référence en matière de diagnostic et d'intervention thérapeutique pour le Cancer du Côlon, du Pancréas et de l'Œsophage. En outre, il a de l'expérience dans l'utilisation des outils les plus avancés pour le développement des Coloscopies, des Endoscopies Digestives Supérieures, de l'Ultrason Endoscopique, de la Cholangiopancréatographie (CPRE), de la Polypectomie, parmi d'autres. Parallèlement, son nom apparaît comme auteur et co-auteur de près d'une centaine d'articles scientifiques, publiés dans des revues académiques de premier plan.

Pendant deux décennies, il a été associé à l'Hôpital Memorial Sloan Kettering, où il est devenu Chef du Service de Gastro-entérologie, Hépatologie et Nutrition. Cependant, l'expert a également effectué des séjours de formation dans d'autres institutions renommées, telles que l'Hôpital Weill Cornell Medical Center à New York. En outre, il est titulaire d'une certification officielle en Gastro-entérologie délivrée par le Conseil Américain de Médecine Interne.

En ce qui concerne sa formation, le Docteur Schattner a obtenu une licence à l'Université de Brown et a ensuite effectué un stage à l'Université de Pennsylvanie. Il a également été consultant universitaire à la Faculté de Médecine de Weill Cornell, où il a enseigné un contenu innovant sur le traitement de la Dysphagie, de la Colite Ulcéreuse ou de la Maladie de Crohn et de la Maladie du Foie Gras.



## Dr. Schattner, Mark

---

- Chef du Service de Gastro-entérologie à l'Hôpital Memorial Sloan Kettering, New York, États-Unis
- Résidence à l'Hôpital Weill Cornell Medical Center, New York City, New York
- Professeur de Médecine Clinique au Weill Cornell Medical College, Weill Cornell Medical College
- Docteur en Médecine de l'Université de Pennsylvanie
- Licence en Sciences de l'Université de Brown
- Certifié en Gastro-entérologie par le Conseil Américain de Médecine Interne
- Prix Nobility in Science de la National Pancreas Foundation

“

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

## Direction



### Dr Honrubia López, Raúl

- Spécialiste de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire Infanta Sofia
- Médecin interne résident à l'Hôpital Universitaire de La Paz
- Diplôme en Médecine et de Chirurgie de l'Université d' Alcalá
- Doctorat en Médecine et Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid
- Séjour au Cancer Center, Keio University School of Medicine au Japon



### Dr Bustamante Robles, Katherine Yelenia

- Médecin spécialiste à l'Hôpital Hermanas Hospitalarias de San Rafael
- Spécialiste de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire La Paz
- Formation spécialisée en écoendoscopie à l'Hôpital Clinic de Barcelone

## Professeurs

### Dr Barquero Declara, David

- ♦ Médecin spécialiste en Appareil Digestif et Hépatologie à l'hôpital Sant Joan Despí Moisès Broggi et Hôpital Général de l'Hospitalet
- ♦ Adjoint de Digestologie à Endos Médecine
- ♦ Vocal de la Société Catalane d'Endoscopie Médicale Chirurgicale
- ♦ Licence en Médecine de l'Université de Barcelone
- ♦ Doctorat en médecine interne de l'Université autonome de Barcelone

### Dr Torres Vargas, Nurka Cristina

- ♦ Spécialiste du Service de l'Appareil Digestif de l'Hôpital Can Misses
- ♦ Médecin spécialiste du Service de l'Appareil Digestif à la Polyclinique Nuestra Señora del Rosario
- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie à l'Université péruvienne Cayetano Heredia
- ♦ Cours de Troisième Cycle sur le système Digestif au Complexe Hospitalier de San Millán Pedro de Logroño

### Dr Mitsunaga, Yutaka

- ♦ Spécialiste en Gastroentérologie à l'Hôpital de Toranomon
- ♦ Spécialiste en Gastroentérologie au Centre Médical Yachiyo de l'Université Médicale Féminine de Tokyo
- ♦ Médecin certifié à la Société Japonaise de Médecine Interne
- ♦ Spécialiste de la Société Japonaise d'Endoscopie gastro-intestinale

### Dr Marín Serrano, Eva

- ♦ Spécialiste de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire de La Paz
- ♦ Présidente de l'Association Espagnole d'Échographie Digestive
- ♦ Secrétaire de la Fédération Espagnole des Sociétés d'Ultrasons en Médecine et Biologie
- ♦ Diplôme en Médecine et de Chirurgie de l'Université de Grenade
- ♦ Spécialiste de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire Puerta del Mar
- ♦ Doctorat en Médecine Cum Laude à l'Université de Cadix
- ♦ Master en Gestion Clinique, Direction Médicale et Assistance, Université CEU Cardinal Herrera

### Dr Chavarría Herbozo, Carlos

- ♦ Spécialiste de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire de Rey Juan Carlos
- ♦ Médecin spécialiste à l'Hôpital Universitaire Río Hortega
- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie à l'Université péruvienne Cayetano Heredia
- ♦ Docteur en Médecine à l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Master en Endoscopie Digestive Avancée à l'Université Catholique de Murcia
- ♦ Expert Universitaire en Urgences en Gastroentérologie et Hépatologie à l'Université à distance de Madrid

**Dr García Mayor, Marian**

- ♦ Spécialiste de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Gómez Ulla et à l'Hôpital HM Montepíncipe
- ♦ Diplôme en Médecine à l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Docteur en Gérontologie l'Université d'Oviedo
- ♦ Master d'Hépatologie à l'Université Cardinal Herrera

**Dr García, Jose Santiago**

- ♦ Spécialiste de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire Puerta de Hierro
- ♦ Professeur Honoraire à l'Université du Kent
- ♦ Diplôme de Médecine de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Bourse de recherche de l'Université de Kobe (Japon) en dissection sous-muqueuse endoscopique (DSE)

**Dr De Frutos Rosa, Diego**

- ♦ Spécialiste de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire Puerta de Hierro
- ♦ Spécialiste du Appareil Digestif, Hôpitaux Virgen del Mar et Sanitas La Moraleja
- ♦ Diplômé en Médecine de l'Université de Valladolid
- ♦ Diplôme en Statistiques en Sciences de la Santé à l'Université Autonome de Barcelone
- ♦ Doctorat en Médecine et Chirurgie à l'Université Autonome de Madrid





### **Dr Pacas Almendarez, Carlos**

- ♦ Médecin Spécialiste des Maladies Hépatobiliaires de l'Hôpital Infanta Sofia
- ♦ Médecin Spécialiste en Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire Infanta Sofia
- ♦ Médecin Spécialiste en Appareil Digestif à l'Hôpital Général de Collado Villalba
- ♦ Diplôme de Médecine du Ministère Espagnol de l'Éducation et des Sciences
- ♦ Docteur en Médecine de la Faculté des Sciences Médicales "Hôpital Doctor Miguel Enriquez", Institut Supérieur des Sciences Médicales de La Havane, Cuba
- ♦ Docteur en Médecine et Chirurgie, Faculté de Médecine, Université d'El Salvador
- ♦ Résidence en Gastroentérologie et Hépatologie à l'Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Spécialiste en Gastroentérologie et Hépatologie au Ministère de l'Éducation et des Sciences en Espagne

“

*Un impressionnant corps enseignant, composé de professionnels de différents domaines de compétence, qui vous encadreront pendant votre formation: une occasion unique à ne pas manquer”*

# 04

## Structure et contenu

Étant donné que les techniques oncologiques endoscopiques requièrent un haut degré de spécialisation de la part du professionnel, ce programme a été structuré de la manière la plus précise et la plus concise possible, et s'appuie sur une grande quantité de matériel audiovisuel pour alléger la charge d'enseignement et contextualiser l'enseignement. Le spécialiste aura accès à tout moment aux 3 modules riches en contenu sur l'échographie endoscopique, l'ERCP, les techniques de résection et les dernières avancées en matière d'endoscopie.





“

*TECH offre les meilleures structures au spécialiste, ainsi vous obtiendrez votre diplôme de Certificat Avancé sans avoir besoin de faire un travail final”*

## Module 1. Echoendoscopie et ERCP

- 1.1. Types de sondes d'échoendoscopie: systèmes radiaux, linéaires et mini-sondes
- 1.2. Types d'aiguilles utilisées pour le FNA guidé par l'échoendoscopie
- 1.3. Contraste en échoendoscopie
- 1.4. Gastroentéroanastomose chez le patient oncologique guidé par l'USE
- 1.5. Neurolyse du plexus cœliaque guidée par l'USE, alcoolisation et placement de marqueurs
- 1.6. Matériel utilisé pendant l'ERCP : canules, sphinctérotome et ballons
- 1.7. Techniques de l'ERCP: pré-coupe, *rendez vous*, cytologie, biopsie et autres
- 1.8. Lésions ampullaires Ampulectomie
- 1.9. Echoendoscopie et CPRE chez les patients présentant des altérations anatomiques post-chirurgicales Indications et contre-indications
- 1.10. Complications et leur prise en charge dans le cadre de l'EUS et de CPRE

## Module 2. Techniques de résection

- 2.1. Polypectomie et mucosectomie
- 2.2. Matériel utilisé pour la polypectomie et la mucosectomie
  - 2.2.1. Pincés
  - 2.2.2. Boucles froides et diathermiques
  - 2.2.3. Programmation de l'unité électrochirurgicale
- 2.3. Enlèvement des lésions en fonction de leur taille
  - 2.3.1. Lésions inférieures à 20 mm
  - 2.3.2. Lésions de plus de 20 mm
- 2.4. Types de résection mucosale endoscopique
- 2.5. Dissection sous-muqueuse endoscopique Indications générales
- 2.6. Courbe d'apprentissage
- 2.7. Matériel utilisé pour la dissection endoscopique sous-muqueuse
  - 2.7.1. Types de scalpels
  - 2.7.2. Solutions pour l'injection sous-muqueuse
  - 2.7.3. Types de bouchons
- 2.8. Méthodes de traction
- 2.9. Traitement ultérieur après prélèvement
  - 2.9.1. Fixation de la blessure
  - 2.9.2. Critères pour une résection curative
- 2.10. Gestion des complications dans la résection des lésions
  - 2.10.1. Hémorragie
  - 2.10.2. Perforation
  - 2.10.3. Sténose cicatricielle



### Module 3. Dernières avancées en matière d'endoscopie

- 3.1. *Full-Thickness Resection*
- 3.2. Fréquence radio des tumeurs de la voie biliaire
- 3.3. Cholangioscopie, utilisation en pathologie oncologique
- 3.4. L'intelligence artificielle pour améliorer le diagnostic des lésions pendant l'endoscopie
- 3.5. Systèmes de suture endoscopique, pas seulement pour l'endoscopie bariatrique
- 3.6. Panendoscopie, utilisation de la capsule colique lorsque la coloscopie n'a pu être complète
- 3.7. Radiofréquence rectale dans la proctite actinique après radiothérapie
- 3.8. Excision des lésions par une combinaison de techniques chirurgicales et endoscopiques

“ Vous trouverez dans ce programme les connaissances les plus actuelles et les plus importantes à intégrer dans votre pratique quotidienne dans la gestion des Techniques Endoscopiques Oncologiques ”

# 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 Techniques Endoscopiques Oncologiques 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.



“

*Finalisez cette formation avec succès et recevez votre diplôme sans déplacements ni démarches administratives”*

Ce **Certificat Avancé en Techniques Endoscopiques Oncologiques** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi les évaluations, l'étudiant recevra par courrier postal\* avec accusé de réception le diplôme de **Certificat 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 Techniques Endoscopiques Oncologiques**

N° 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 qualité

en ligne formation

développement institutions

classe virtuelle langues

**tech** université  
technologique

**Certificat Avancé**  
Techniques Endoscopiques  
Oncologiques

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

# Certificat Avancé

## Techniques Endoscopiques Oncologiques

