

# Certificat Avancé

## Endoscopie Oncologique des Voies Biliaires et du Pancréas



## Certificat Avancé

### Endoscopie Oncologique des Voies Biliaires et du Pancréas

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

Accès web: [www.techtute.com/fr/medecine/diplome-universite/diplome-universite-endoscopie-oncologique-voies-biliaires-pancreas](http://www.techtute.com/fr/medecine/diplome-universite/diplome-universite-endoscopie-oncologique-voies-biliaires-pancreas)

# 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

Les techniques telles que l'ERCP ou l'échographie endoscopique sont d'une grande importance pour tout spécialiste qui traite les Pathologies Oncologiques du Système Digestif, ce qui entraîne des progrès constants qui nécessitent une mise à jour régulière. Ces dernières années, des stratégies ont été développées et permettent une plus grande efficacité dans le diagnostic des tumeurs du pancréas et des voies biliaires, ce qui facilite grandement le travail du spécialiste face aux adénocarcinomes du pancréas, aux tumeurs neuro-endocrines du pancréas ou aux carcinomes de la vésicule biliaire. Ce programme contient les avancées les plus récentes qui permettent au spécialiste d'actualiser ses connaissances en Endoscopie Oncologique des Voies Biliaires et du Pancréas.



“

*Découvrez la gestion la plus innovante de l'échoendoscopie et de l'ERCP, avec les avancées diagnostiques les plus précises dans les pathologies oncologiques du canal biliaire et du pancréas"*

Les techniques telles que l'ERCP sont parmi les plus complexes dans l'approche oncologique, mais elles sont aussi extrêmement utiles pour traiter les tumeurs ou les calculs du canal cholédoque. Cela signifie que le spécialiste doit disposer des connaissances les plus récentes possibles afin de pouvoir continuer à fournir le plus haut niveau de soins.

Ce Certificat Avancé met l'accent sur la pertinence de l'échoendoscopie et de l'ERCP dans le travail de tous les spécialistes qui traitent les pathologies du système digestif. Il est complété par des modules sur les complications oncologiques les plus courantes du pancréas, de la vésicule biliaire et des voies biliaires et sur l'approche la plus moderne de ces complications.

Ainsi, le spécialiste actualisera sa méthodologie pratique avec les recherches scientifiques les plus récentes sur l'ampulectomie, la gastroentéroanastomose, le drainage endoscopique des voies biliaires et les traitements endoscopiques des tumeurs neuroendocrines du pancréas, entre autres connaissances spécialisées très intéressantes.

Cela conduira le spécialiste médical dans un cadre d'amélioration inégalé, soutenu par les dernières technologies éducatives avec lesquelles TECH développe tous ses programmes. De plus, comme il s'agit d'un diplôme entièrement en ligne, il offre la flexibilité nécessaire pour pouvoir le combiner avec l'activité professionnelle la plus exigeante.

Ce **Certificat Avancé en Endoscopie Oncologique des Voies Biliaires et du Pancréas** contient le programme éducatif le plus complet et le plus à jour 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



*Améliorez votre approche des pathologies oncologiques du canal biliaire et du pancréas grâce aux progrès les plus avancés des techniques telles que la neurolyse du plexus cœliaque ou le dépistage par échoendoscopie"*

“

*En vous inscrivant à ce programme, vous entrez dans la plus grande institution académique en ligne du monde, ce qui garantit la qualité du corps enseignant et des contenus en Endoscopie Oncologique que vous y découvrirez”*

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 sociétés de référence 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.

*Grâce à la méthodologie d'enseignement de TECH, basée sur le Relearning, vous n'aurez pas à faire un investissement important pour acquérir toutes les avancées de ce programme.*

*Saisissez l'opportunité de vous actualiser auprès des meilleurs et développez vos connaissances grâce à l'expertise professionnelle des plus grands spécialistes de l'Endoscopie Oncologique.*



# 02 Objectifs

L'objectif principal de ce diplôme est de fournir au spécialiste les outils, les techniques et les théories les plus modernes et les plus actuelles dans l'utilisation de l'Endoscopie Oncologique des Voies Biliaires et du Pancréas. Par conséquent, tout le programme et la théorie sont basés sur les découvertes les plus récentes dans des pathologies telles que les cholangiocarcinomes intrahépatiques et extrahépatiques, les lésions kystiques et d'autres types de maladies d'un grand intérêt pour tous les spécialistes.





“

*Vous atteindrez vos objectifs professionnels avant même d'avoir obtenu votre diplôme, en intégrant les dernières mises à jour en matière d'endoscopie oncologique dans votre travail quotidien”*



## 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

“

*Ne perdez pas votre temps et votre argent pour des diplômes qui ne vous correspondent pas à vos objectifs. À TECH, vous avez le pouvoir de décider où, quand et comment assumer la totalité de l'étude du programme pour atteindre vos propres objectifs"*





## 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'exécution d'une ampulectomie en comprenant bien les indications et les contre-indications de l'opération
- ♦ 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 coeliaque

### Module 2. Pancréas

- ♦ Approfondir l'épidémiologie, les facteurs de risque, la présentation clinique de l'adénocarcinome pancréatique
- ♦ Développer les nouvelles techniques endoscopiques disponibles pour le traitement palliatif du cancer du pancréas
- ♦ Pour connaître toutes les lésions kystiques pancréatiques bénignes et malignes
- ♦ Pour connaître les autres tumeurs du pancréas, leurs principales caractéristiques, ainsi que leur diagnostic et leur pronostic
- ♦ Reconnaître les types de sténose du canal pancréatique et les solutions endoscopiques qui peuvent être proposées

### Module 3. Vésicule biliaire et voie biliaire

- ♦ Internaliser les types de cholangiocarcinomes, ainsi que le diagnostic et la présentation clinique. Stadification des tumeurs du canal biliaire à l'aide de l'échoendoscopie
- ♦ Prise en charge des complications qui peuvent survenir lors du drainage des voies biliaires, ainsi que des solutions endoscopiques. Nous expliquerons également les alternatives au drainage endoscopique des voies biliaires
- ♦ Maîtriser les kystes biliaires et leur diagnostic, ainsi que leur prise en charge endoscopique
- ♦ Reconnaître les facteurs de risque de développement d'un cancer de la vésicule biliaire et les résultats de l'échographie endoscopique

# 03

## Direction de la formation

Pour l'élaboration de l'ensemble du contenu théorique ainsi que des cas cliniques et pratiques, TECH a sélectionné un groupe de professionnels dotés d'une grande expérience éducative dans le domaine. Cela confère au programme un haut niveau de qualité, avec des contenus adaptés aux réalités les plus complexes auxquelles les spécialistes sont confrontés au quotidien.





“

*C'est votre meilleure option pour intégrer à votre pratique quotidienne les principes scientifiques les plus modernes, proposés par des professionnels d'un grand niveau international"*

## Direction



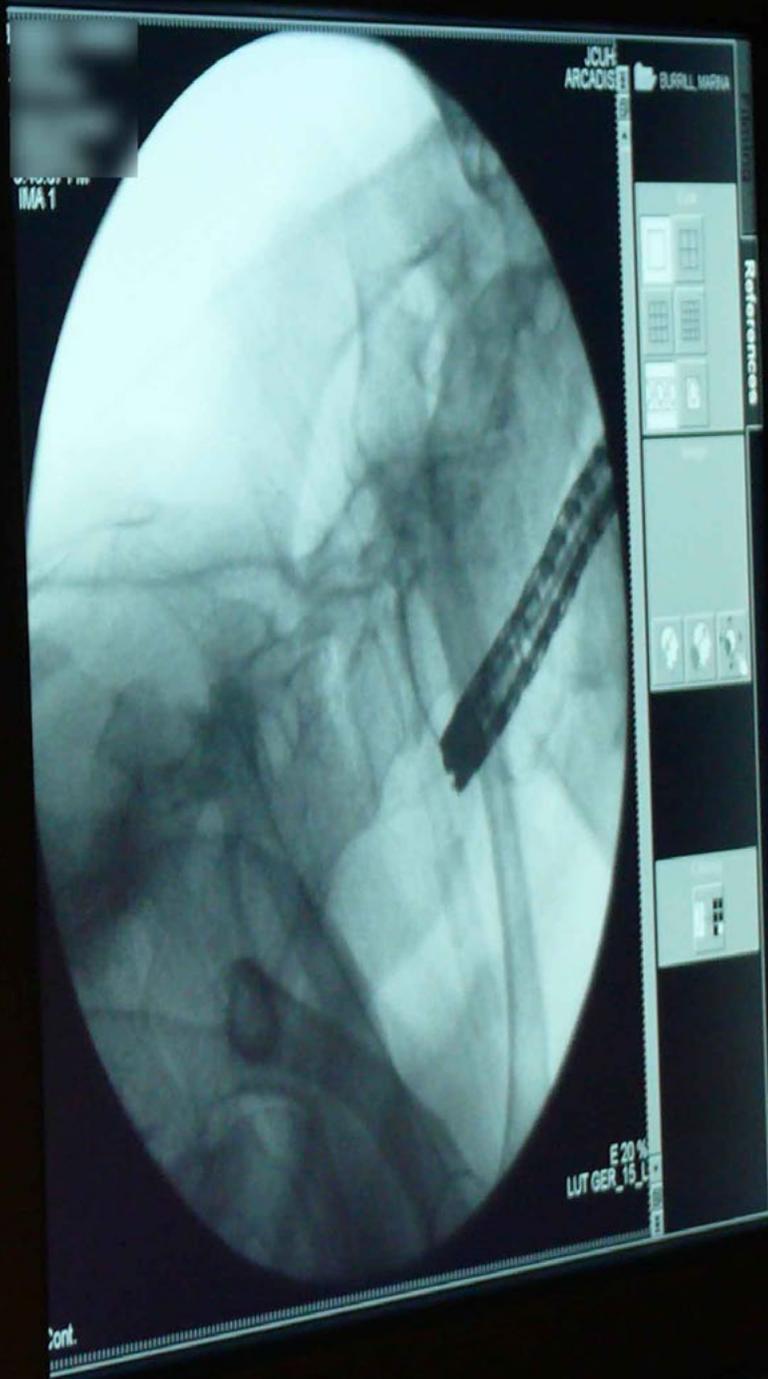
### Dr Honrubia López, Raúl

- 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 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 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 Cádiz
- ♦ Master en Gestion Clinique, Direction Médicale et Assistance, Université CEU Cardinal Herrera

### Dr Agudo Castillo, Belén

- ♦ Spécialiste de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire Puerta de Hierro
- ♦ Monitrice d'essai clinique de Endocoles à l'Hôpital Puerta de Hierro
- ♦ Licence en Médecine à l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Experte en Nutrition Humaine et Diététique à l'Université Antonio Nebrija, Institut Européen d'Études Commerciales

**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 González Redondo, Guillermo**

- ♦ Spécialiste de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire Infanta Sofia
- ♦ Membre du comité interdisciplinaire TNE à l'Hôpital Infanta Sofia-Hôpital Gregorio Marañón
- ♦ Professeur Associé Honoraire à l'Université de Valladolid
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université de Valladolid
- ♦ Master en Odontologie Hépatologie à l'Université CEU Cardenal Herrera
- ♦ Master en Recherche en Sciences de la Santé, Pharmacologie, Neurobiologie et Nutrition à l'Université de Valladolid

**Dr Fernández Ruiz, Gloria**

- ♦ Spécialiste en Gastroentérologie à l'Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Collaborateur d'enseignement clinique au Service Digestif de l'Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Diplômé en Médecine et de Chirurgie de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Séjour à l'Hôpital Academic Medical Centrum d'Amsterdam





#### **Dr Álvarez-Nava Torrego, María Teresa**

- ◆ Spécialiste de l'unité d'endoscopie du service du Système Digestif de l'Hôpital Universitaire 12 de Octubre
- ◆ Collaborateur honoraire du Département de Médecine de l'Université Complutense de Madrid
- ◆ Diplôme en Médecine de l'Université d'Oviedo
- ◆ Master en Ultrasonographie Endoscopique à l'Université d'Alcalá de Henares
- ◆ Spécialisation en Médecine du Système Digestif à l'Hôpital Universitaire 12 de Octubre

#### **Dr Montiel Portillo, Eliana**

- ◆ Médecin Spécialiste du Système Digestif à l'Hôpital Infanta Sofía
- ◆ Membre de l'Unité du Pancréas et du Comité du Cancer Biliopancréatique de l'Hôpital Infanta Sofía
- ◆ Diplôme Cum laude en Médecine à l'Université Autonome de Zulia
- ◆ Intérim en Médecine Interne/Urgences à l'Hôpital Noriega Trigo
- ◆ Spécialité en Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire La Paz

#### **Dr González-Haba Ruiz, Mariano**

- ◆ Spécialiste du Service de Gastroentérologie et d'Hépatologie de l'Hôpital Universitaire Puerta de Hierro
- ◆ Membre de l'Unité d'Endoscopie Interventionniste de l'Hôpital Universitaire Puerta de Hierro
- ◆ Spécialiste du Service de Gastroentérologie et d'Hépatologie du MD Anderson Cancer Center
- ◆ Diplôme en Médecine à l'Université Autonome de Madrid

# 04

## Structure et contenu

TECH utilise les technologies éducatives les plus avancées pour la rédaction et le développement de tous ses programmes. Cela signifie que le spécialiste trouvera dans ce Certificat Avancé, en plus des connaissances les plus avancées en matière d'Endoscopie Oncologique des Voies Biliaires et du Pancréas, la meilleure façon d'intégrer ces avancées de manière naturelle et progressive dans leur pratique quotidienne. La charge d'enseignement est fortement réduite grâce à l'appui d'un contenu audiovisuel de premier ordre, comprenant des cas cliniques et pratiques qui contextualisent l'ensemble de l'enseignement.





“

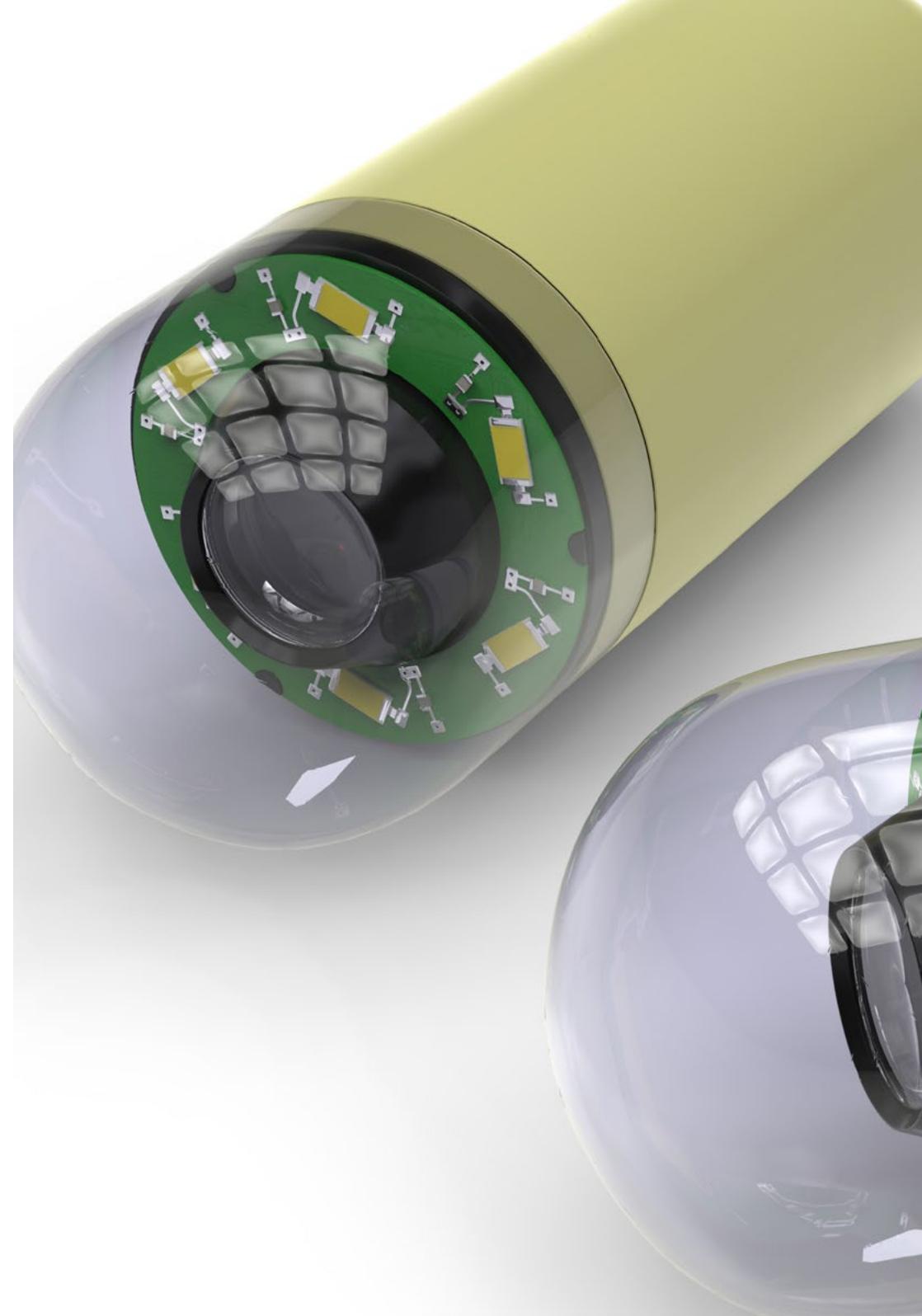
*Un programme d'études  
moderne et actualisé, avec des  
avancées scientifiques de pointe,  
qui couvrira tous vos besoins  
professionnels les plus exigeants"*

## Module 1. Echo-endoscopie 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 coélique 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 l'ERCP 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 ERCP

## Module 2. Pancréas

- 2.1. Adénocarcinome du pancréas
  - 2.1.1. Épidémiologie, présentation clinique et facteurs de risque
  - 2.1.0. Diagnostic et stadification de la maladie: rôle de l'échoendoscopie
- 2.2. Gestion endoscopique (ERCP/USE) de l'obstruction des voies biliaires dans le cancer du pancréas
- 2.3. Prise en charge endoscopique de la sténose duodénale dans le cancer du pancréas (prothèse et dérivation gastro-jéjunale)
- 2.4. Options de traitement guidées par écho-endoscopie dans le cancer du pancréas
- 2.5. Dépistage du cancer du pancréas par échoendoscopie
- 2.6. Tumeurs neuroendocrines pancréatiques (TNEp)
  - 2.6.7. Données épidémiologiques, classification et facteurs de risque
  - 2.6.2. Rôle de l'échoendoscopie dans le diagnostic, la stadification et la prise en charge
  - 2.6.3. Traitement endoscopique
- 2.7. Autres tumeurs pancréatiques: masse inflammatoire, néoplasme pseudo-papillaire, lymphome
- 2.8. Tumeurs kystiques pancréatiques
  - 2.8.1. Diagnostic différentiel
  - 2.8.2. Cistoadénome séreux, mucineux et TPMI



- 2.9. Rôle de l'endoscopie (USE et ERCP) dans le diagnostic et le suivi des lésions kystiques pancréatiques
- 2.10. Traitement guidé par USE des lésions pancréatiques kystique

### Module 3. Vésicule Biliaire et Voie Biliaire

- 3.1. Cholangiocarcinome
  - 3.1.1. Épidémiologie et facteurs de risque
- 3.2. Cholangiocarcinome intrahépatique
  - 3.2.2. Sous-types et diagnostic
- 3.3. Cholangiocarcinome extrahépatique
  - 3.3.2. Présentation clinique et diagnostic
- 3.4. Stadification des tumeurs du canal biliaire, rôle de l'échoendoscopie
- 3.5. Drainage endoscopique du canal biliaire, rôle de l' ERCP
- 3.6. Complications endoscopiques dans le drainage du canal biliaire
- 3.7. Alternatives au drainage biliaire endoscopique par l'ERCP
- 3.8. Lésions kystiques du canal cholédoque
  - 3.8.1. Types de kystes biliaires
  - 3.8.2. Diagnostic et traitement des lésions kystiques biliaires
- 3.9. Carcinome de la vésicule biliaire
  - 3.9.1. Facteurs de risque
  - 3.9.2. L'écho-endoscopie comme outil de diagnostic



*Vous pourrez télécharger l'intégralité du programme dès le premier jour, afin de l'étudier à votre convenance, sans sacrifier votre vie personnelle ou votre travail professionnel"*

# 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.

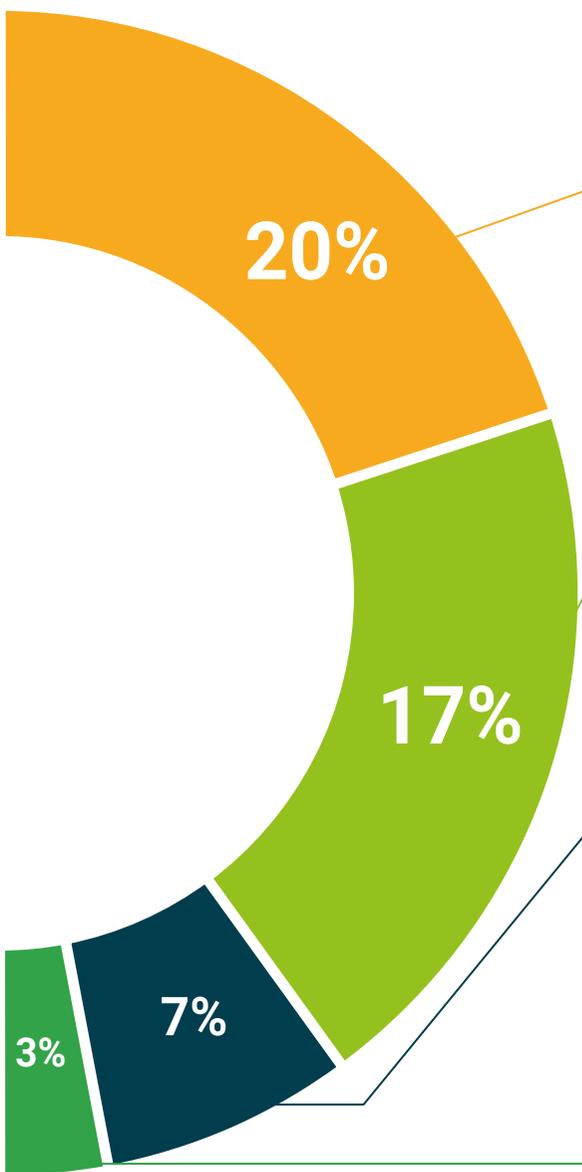
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



#### 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 Endoscopie Oncologique des Voies Biliaires et du Pancréas garantit vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un 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 Endoscopie Oncologique des Voies Biliaires et du Pancréas** 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 Endoscopie Oncologique des Voies Biliaires et du Pancréas**

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.



## Certificat Avancé

Endoscopie Oncologique  
des Voies Biliaires  
et du Pancréas

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

# Certificat Avancé

Endoscopie Oncologique  
des Voies Biliaires  
et du Pancréas

