

# Certificat Avancé

## Diagnostic et Traitement des Tumeurs de l'Appareil Digestif Inférieur





## Certificat Avancé

### Diagnostic et Traitement des Tumeurs de l'Appareil Digestif Inférieur

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: [www.techtitute.com/fr/medecine/diplome\\_universite/diplome-universite-diagnostic-traitement-tumeurs-appareil-digestif-inferieur](http://www.techtitute.com/fr/medecine/diplome_universite/diplome-universite-diagnostic-traitement-tumeurs-appareil-digestif-inferieur)

# Sommaire

01

Présentation

---

*page 4*

02

Objectifs

---

*page 8*

03

Direction de la formation

---

*page 12*

04

Structure et contenu

---

*page 40*

05

Méthodologie

---

*page 44*

06

Diplôme

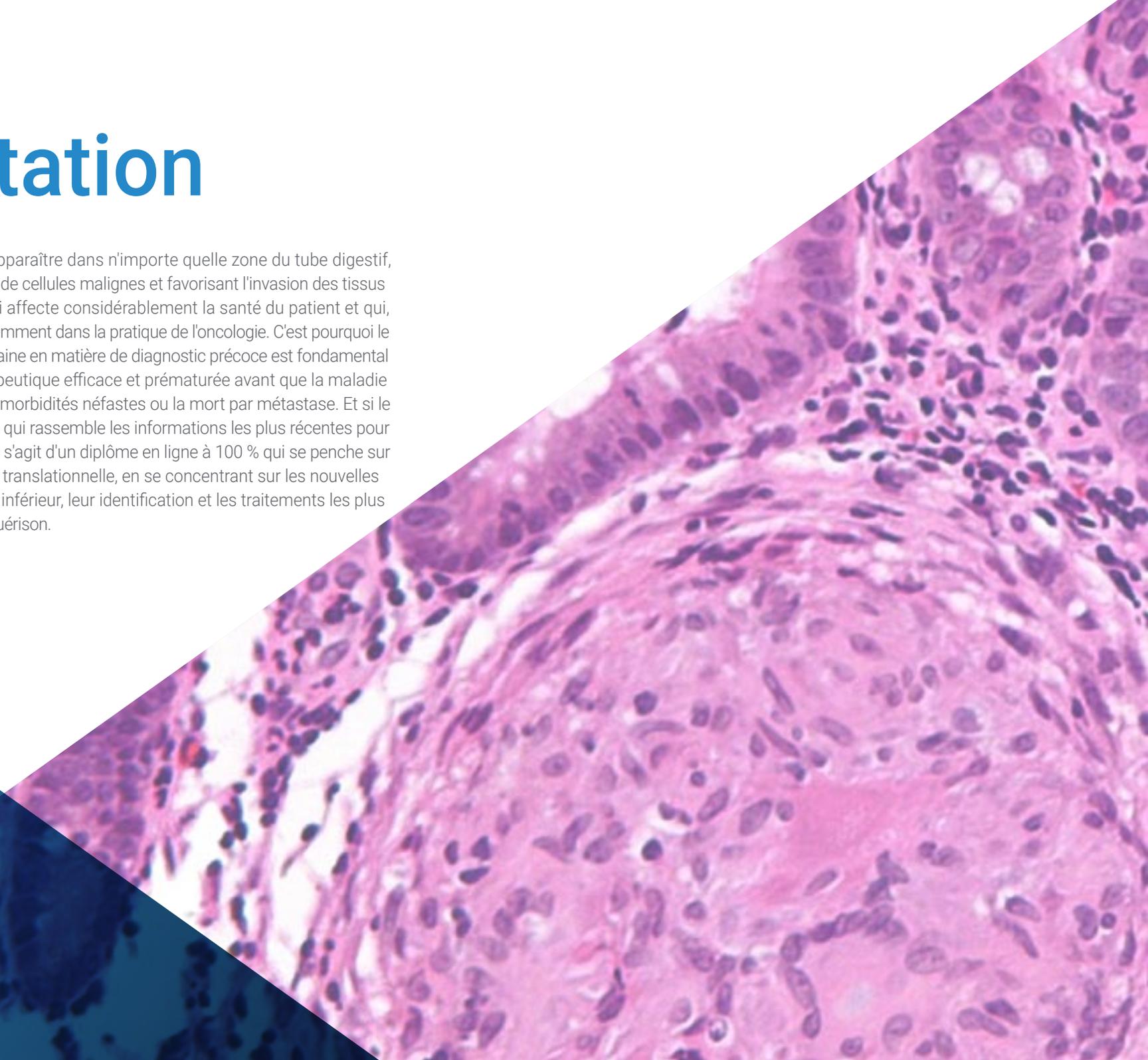
---

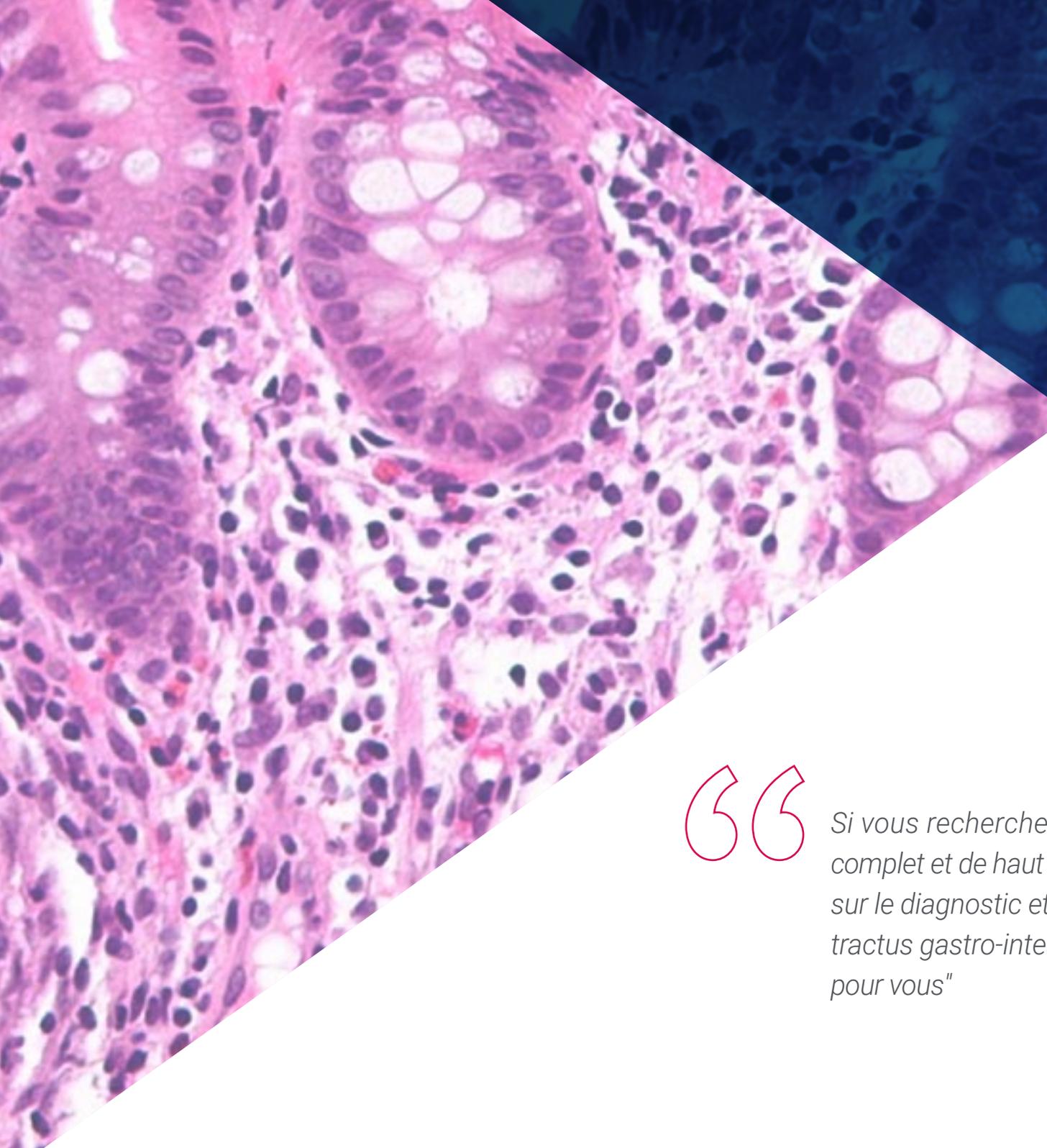
*page 52*

# 01

# Présentation

Les tumeurs carcinoïdes peuvent apparaître dans n'importe quelle zone du tube digestif, provoquant la prolifération excessive de cellules malignes et favorisant l'invasion des tissus voisins. Il s'agit d'une pathologie qui affecte considérablement la santé du patient et qui, malheureusement, se présente fréquemment dans la pratique de l'oncologie. C'est pourquoi le travail des professionnels de ce domaine en matière de diagnostic précoce est fondamental pour garantir une intervention thérapeutique efficace et prématurée avant que la maladie ne se développe et ne génère des comorbidités néfastes ou la mort par métastase. Et si le spécialiste recherche un programme qui rassemble les informations les plus récentes pour y travailler, TECH a l'option parfaite. Il s'agit d'un diplôme en ligne à 100 % qui se penche sur la biologie moléculaire et l'oncologie translationnelle, en se concentrant sur les nouvelles tumeurs du tractus gastro-intestinal inférieur, leur identification et les traitements les plus innovants pour leur palliation et leur guérison.





“

*Si vous recherchez un programme dynamique, complet et de haut niveau pour vous mettre à jour sur le diagnostic et le traitement des tumeurs du tractus gastro-intestinal, cette option est parfaite pour vous”*

L'Épidémiologie du cancer colorectal, ainsi que celle qui touche individuellement les deux organes, est très diverse et survient aussi bien chez les hommes que chez les femmes, le plus souvent après l'âge de 50 ans. Il s'agit d'une pathologie qui affecte considérablement le fonctionnement de l'organisme et bien qu'il existe des facteurs qui peuvent être éclairants dans son développement, tels que les antécédents familiaux, le diagnostic de cette maladie n'est généralement pas fait à un stade précoce. Sur cette base, le professionnel de l'Oncologie Digestive doit effectuer un important travail d'orientation en matière de prévention, en informant ses patients des soins les plus efficaces pour éviter l'apparition et/ou la prolifération de cellules cancéreuses et, à défaut, consulter un médecin en cas de suspicion et dès les premiers instants.

En suivant ces lignes directrices, vous contribuerez à une prise en charge plus efficace, principalement basée sur l'application précoce de traitements spécifiques pour l'éradication de la pathologie dans les plus brefs délais et en donnant la priorité à la vie et à la santé de votre patient. Et pour réaliser cela sur la base des stratégies cliniques les plus efficaces et innovantes, vous pouvez faire appel à ce Certificat Avancé très complet. Il s'agit d'une expérience académique de 6 mois qui vous permettra d'aborder le cancer du tractus gastro-intestinal inférieur depuis le concept moléculaire jusqu'aux lignes directrices les plus éclairantes et les plus significatives pour une pratique médicale actualisée, en mettant l'accent sur les stratégies de diagnostic et de traitement qui ont donné les meilleurs résultats à ce jour.

Le contenu sera varié et présenté sous différents formats, et sera disponible dans un format pratique 100 % en ligne. En outre, tout le matériel peut être téléchargé depuis le Campus Virtuel à partir de n'importe quel appareil doté d'une connexion Internet pour être consulté, même une fois l'expérience académique achevée. TECH offre ainsi aux spécialistes une qualification qui s'adapte à leurs besoins et au niveau élevé de la demande dans le domaine médical, en leur fournissant un moyen garanti de rester à jour et sans avoir à se soucier de cours en face à face fastidieux avec des horaires restreints.

Ce **Certificat Avancé en Diagnostic et Traitement des Tumeurs de l'Appareil Digestif Inférieur** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement d'études de cas présentées par des experts en Oncologie
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques de l'ouvrage fournissent des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Des exercices pratiques où effectuer le processus d'auto-évaluation pour 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



*Vous souhaitez mettre à jour vos connaissances sur le cancer du côlon et du rectum, mais vous n'avez pas le temps d'assister à des cours en personne? Alors ce Certificat Avancé 100% en ligne est l'option qu'il vous faut"*

“

*Que pensez-vous des biopsies liquides? Le programme comprend une section exclusive consacrée à ce sujet et à son utilisation en tant que mode ou projection future"*

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, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira une formation immersive programmée pour 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 programme académique. Cela se fera à l'aide d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus.

*Le meilleur programme sur le marché académique actuel pour approfondir les derniers développements dans les classifications moléculaires et immunologiques et leurs implications cliniques actuelles.*

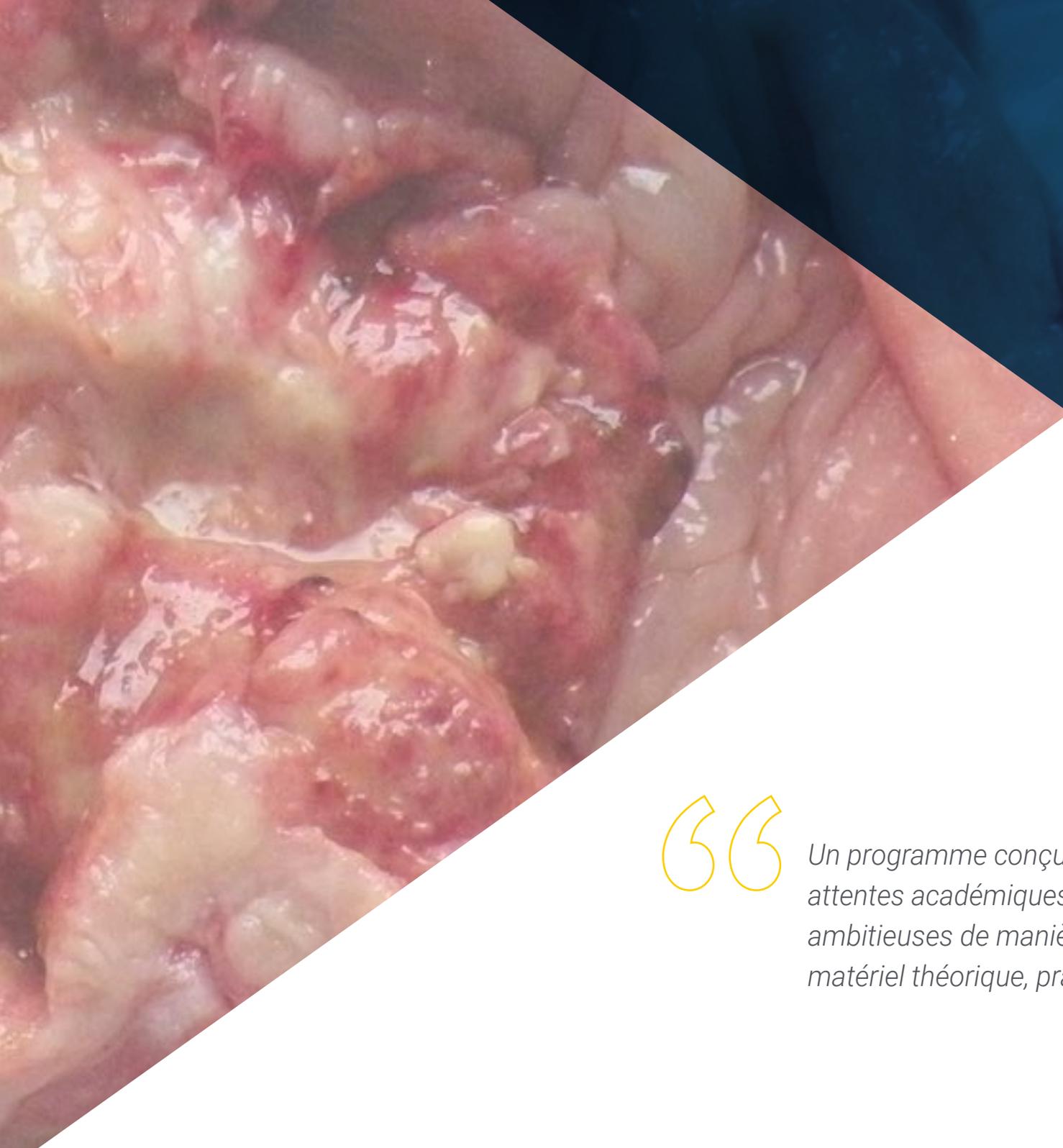
*Grâce au matériel diversifié inclus dans ce Certificat Avancé, vous serez en mesure d'approfondir de manière personnalisée des aspects tels que la gestion chirurgicale du cancer du côlon familial sans polypose.*



# 02 Objectifs

La fréquence des tumeurs du tractus gastro-intestinal inférieur oblige les professionnels de l'oncologie à mettre constamment à jour leurs connaissances afin de pouvoir offrir le service clinique le plus innovant et le plus précis. Et pour qu'ils puissent trouver, dans un seul programme, toutes les informations dont ils ont besoin pour le faire, TECH a développé ce programme très complet dans le but de servir de guide dans leur mise à jour, en incluant le contenu théorique, pratique et additionnel le plus technique et innovant relatif au diagnostic et au traitement du cancer du côlon et du rectum.





“

*Un programme conçu dans le but de dépasser vos attentes académiques professionnelles les plus ambitieuses de manière garantie grâce au meilleur matériel théorique, pratique et additionnel”*



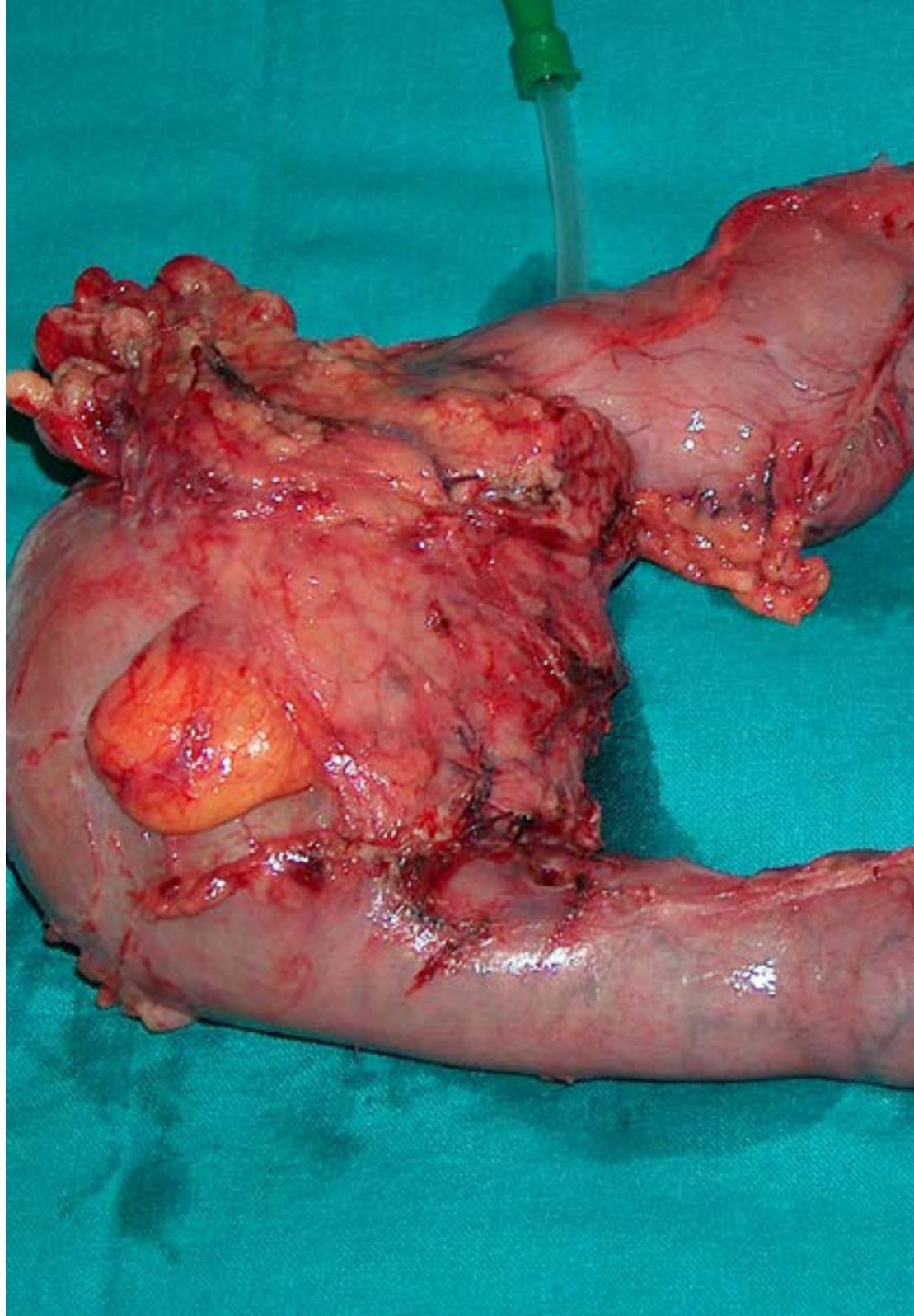
## Objectifs généraux

---

- Fournir aux diplômés les outils académiques les plus innovants et les plus efficaces pour faciliter, de manière garantie, la mise à jour de leur pratique
- Connaître en détail les progrès réalisés dans le domaine du diagnostic et de la thérapie en relation avec l'Oncologie Digestive

“

*Si l'une de vos priorités est de maîtriser parfaitement l'Endoscopie moderne et ses outils les plus innovants, c'est l'opportunité académique parfaite pour y parvenir"*





## Objectifs spécifiques

---

### Module 1. Biologie moléculaire et oncologie translationnelle

- ♦ Mettre à jour les connaissances en biologie moléculaire du cancer, notamment en ce qui concerne le concept d'hétérogénéité génétique
- ♦ Approfondir les connaissances sur la reprogrammation du microenvironnement dans les tumeurs digestives
- ♦ Approfondir le rôle de la réponse immunitaire dans la lutte contre le Cancer, les biomarqueurs circulants et les marqueurs moléculaires tissulaires

### Module 2. Tumeurs du tractus gastro-intestinal inférieur

- ♦ Comprendre le programme de dépistage du Cancer du Côlon et du Rectum et estimer la population susceptible d'être dépistée
- ♦ Analyser l'efficacité des différents tests proposés pour le dépistage du Cancer du Côlon et du Rectum
- ♦ Mettre à jour les connaissances sur la biologie moléculaire du Cancer du Côlon et son impact sur la classification et le traitement



03

# Direction de la formation

La direction comme l'enseignement de ce Certificat Avancé en Diagnostic et Traitement des Tumeurs de l'Appareil Digestif Inférieur seront assurés par une équipe d'éminents professionnels de la Cancérologie, caractérisés, outre leurs qualités humaines, par leur grande et longue expérience médicale dans la prise en charge des patients atteints de ces pathologies. En plus de partager leur expérience avec les diplômés, ils seront disponibles pour répondre à toutes les questions qui pourraient se poser pendant les 6 mois de l'expérience académique.

Rectal

A hand holding a pen, with a blue-tinted background showing a close-up of a person's hand and arm. The background is a dark blue gradient with a faint, textured pattern. The word 'Rectal' is written in a large, white, serif font, centered on the right side of the page. There are two horizontal white lines, one above and one below the word.

# Cancer



“

*Vous bénéficierez du soutien d'une équipe enseignante du plus haut niveau dans le domaine de l'Oncologie et vous pourrez actualiser votre pratique sur la base de leur expérience et de leur bon jugement médical"*

## Direction



### Dr Oruezábal Moreno, Mauro Javier

- Chef du Service d'Oncologie Médicale de l'Hôpital Universitaire de Rey Juan Carlos
- Doctorat en Médecine de l'Université Complutense de Madrid (UCM)
- Master Universitaire en Bio-informatique et Biostatistique de l'Universitat Oberta de Catalunya
- Master en Analyse Bio-informatique à l'Université Pablo de Olavide
- Research Fellow at University of Southampton
- Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université de Navarre
- Membre de: Société Espagnole d'Oncologie Médicale (SEOM) et Groupe Espagnol des Tumeurs Digestives (TTD)



### Dr Esteban López-Jamar, José Miguel

- Chef du Service d'Endoscopie à l'Hôpital Clinique Universitaire San Carlos, Madrid
- Docteur en Médecine et de Chirurgie de l'Université Complutense de Madrid avec la Mention Prix extraordinaire
- Formation au Centre Médical Académique d'Amsterdam, à l'Institut Paoli Calmettes de Marseille et au Horst-Schmidt-Kliniken de Wiesbaden en Allemagne
- Conférencier et membre du Comité Consultatif Scientifique du cours de Spécialisation Universitaire en Échographie
- Endoscopie de l'UOC
- Membre de: Société Espagnole de Patologie Digestive, Association Castellane d'Aparatologie Digestive, Société Espagnole d'Endoscopie Digestive, Société Européenne d'Endoscopie Gastro-intestinale et Membre Honoraire de la Société Ecuatorienne de Gastro-entérologie



### Dr Loinaz Seguro, Carmelo

- ♦ Chef de la Section de Chirurgie Générale et du Système Digestif de l'Hôpital Universitaire Doce de Octubre, Madrid
- ♦ Chef de l'Unité de Chirurgie Générale, Hôpital Universitaire Hôpitaux Alcorcón
- ♦ Licence en Médecine et en Chirurgie, Université de Navarre
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Générale et du Système Digestif, Hôpital Universitaire 12 Octobre
- ♦ Doctorat et Médecine en Chirurgie, Université Complutense de Madrid, Mention honorifique: *Cum Laude*, 1991
- ♦ Professeur associé des Sciences de la Santé Accrédité comme professeur titulaire par l'ANECA
- ♦ Master en Gestion Médicale et Gestion Clinique, UNED et École de Santé-Institut Carlos III
- ♦ Coordinateur du Groupe de Collaboration Humanitaire de l'AEC
- ♦ Membre de: Association Espagnole des Chirurgiens, Société Espagnole de Nutrition Parentérale et Entérale, The American College of Surgeons, Société Espagnole de Transplantation, La Société Espagnole de Transplantation Hépatique, The European Society of Organ Transplantation, The Transplantation Society (sección IRTA, Intestinal Rehabilitation and Transplant Association), The International Society of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists (IASGO), The International Society of Diseases of the Esophagus (ISDE) et Comité de Coopération Sanitaire du Département de Chirurgie de l'UCM

## Professeurs

### Dr Abradelo de Usera, Manuel

- ♦ Chirurgien général et digestif de l'unité de chirurgie Digestive et Générale Vithas - CMED Hôpital Vithas Madrid La Milagrosa, ainsi que chef de l'unité de Chirurgie Hépatobiliopancréatique
- ♦ Assistant du Service de Chirurgie Hépatobiliopancréatique et de Transplantation d'Organes Abdominaux (transplantation du foie, transplantation du pancréas et transplantation intestinale et multiviscérale) à l'Hôpital Général Universitaire 12 de Octubre à Madrid
- ♦ Membre de: International Hepato-Pancreato-Biliary Association (IHPBA), British Association for the Study of the Liver (BASL), Spanish Society of Liver Transplantation et Spanish Society of Transplantation

### Dr Adeva Alfonso, Jorge

- ♦ Service d'Oncologie Médicale Activité de soins cliniques et de recherche dans l'unité des tumeurs digestives et dans l'unité des Cancers Familiaux
- ♦ Membre du Comité d'Éthique de la Recherche (CER)
- ♦ ENS-CCA ( European Network for the Study of Cholangiocarcinoma) Membre Collaborateur de la Société Espagnole d'Oncologie Médicale Membre détaché
- ♦ Groupe TTD (Traitement des Tumeurs Digestives). Membre

### Dr Agustí, Enrique Esteban

- ♦ Responsable de l'Unité de Chirurgie Hépatobiliopancréatique à l'Hôpital Universitaire des Torrejón
- ♦ Membre du Comité de Sécurité des Patients à l'Hôpital Universitaire Torrejón
- ♦ Chirurgien général et digestif à l'Hôpital Universitaire Madrid Sanchinarro
- ♦ Professeur associé à la Faculté de Médecine de l'Université Francisco de Vitoria

### 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 et le MD Anderson Cancer Center de Madrid
- ♦ Licence en Chirurgie et Médecine de l'UCM
- ♦ Certificat en Chirurgie de Console du Système Robotique Da Vinci Xi

### Dr Alvarez Delgado, Alberto

- ♦ Médecin Adjoint à l'Hôpital Clinique Universitaire de Salamanque
- ♦ Service de Gastroentérologie à l'Hôpital Universitaire de Salamanque
- ♦ Médecin digestif dans les Polycliniques à l'Hôpital Général de la Sainte Trinité
- ♦ Spécialiste des techniques endoscopiques avancées et dans l'appareil digestif
- ♦ Membre des Comités Scientifiques des Sociétés Espagnoles de Digestion et d'Endoscopies
- ♦ Licence en Médecine et de Chirurgie de l'Université de Salamanca

### Dr Betés Ibáñez, María Teresa

- ♦ Service de Gastroentérologie à la Clinique Universitaire de Navarre
- ♦ Licence et Doctorat en Médecine de l'Université de Navarre
- ♦ Spécialiste en Système Digestif de la Clinique Université de Navarre
- ♦ Chercheuse Spécialisée dans le domaine de la Gastro-entérologie
- ♦ Membre du Comité de Rédaction du Journal Espagnol de Maladies Digestives

#### **Dr Astudillo González, Aurora**

- ♦ Chirurgienne Médicale Spécialiste en Anatomie Pathologique
- ♦ Doctorat en Médecine et ex-Directrice Scientifique de la Biobanque de la Principauté de Asturias
- ♦ Ex Maître conférencière en Anatomie Pathologique à l'Université de Oviedo
- ♦ Professeure Titulaire de l'Université de Oviedo et rattaché l'Hôpital Central Universitaire de Asturias
- ♦ Conférencière TEDx Talks
- ♦ European Board of Neuropathology
- ♦ European Board of Pathologia

#### **Dr Barturren Barroso, Ángel**

- ♦ Chirurgien Général dans les consultations et les hôpitaux de Biscaye
- ♦ Chef de Section d'Endoscopie à Hôpital Universitaire de Cruces Biscaye
- ♦ Membre de: La Société Espagnole de Pathologie Digestive

#### **Dr Bertomeu García, Agustín**

- ♦ Section de Chirurgie Œsophagique
- ♦ Service de Chirurgie Générale de l'Hôpital Universitaire de Getafe
- ♦ Médecin de l'Hôpital Central de la Croix-Rouge de San José et Santa Adela

#### **Dr Boan García, José Francisco**

- ♦ Chef de l'unité de de l'Imagerie Moléculaire de l'Hôpital Ruber Internacional de Madrid Madrid
- ♦ Spécialiste en Radiodiagnostic
- ♦ Chercheur expert en Radiologie pour les patients en oncologie

#### **Dr Botella Romero, Francisco**

- ♦ Chef du service d'Endocrinologie et de Nutrition du Complexe Hospitalier Universitaire d'Albacete et de la Gestion Intégrée des Soins
- ♦ Médecin Assistante de la Clinique Porte de Hierro
- ♦ Chercheur Spécialisé en Endocrinologie et Nutrition
- ♦ Coordinateur du Secteur Nutrition de la Société Espagnole d'Endocrinologie et de Nutrition

#### **Dr Burón Fernández, María del Rosario**

- ♦ Médecin du Services de Médecine Interne à l'Hôpital Universitaire Infanta Cristina
- ♦ Spécialiste en Médecine Interne
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie

#### **Dr Cabrera González, Miguel Luis**

- ♦ Responsable en Informatique à l'Hôpital Universitaire Son Espases. Palma de Majorque
- ♦ Licence en Médecine et en Chirurgie
- ♦ Ingénieur Supérieur en Informatique

#### **Dr Cacho Lavín, Diego**

- ♦ Médecin au Service d'Oncologie à l'Hôpital Universitaire Marqués de Valdecilla
- ♦ Spécialiste en Oncologie et Système Digestif
- ♦ Licence en Médecine

#### **Dr Díaz Beveridge, Roberto**

- ♦ Adjoint du Service d'Oncologie Médicale de l'Hôpital Universitaire et Polytechnique de La Fe
- ♦ Conseiller des Résidents de Oncologie Médicale de l'Hôpital Universitaire et Polytechnique de La Fe
- ♦ Doctorat en Médecine à l'Université Autonome de Barcelone
- ♦ Chercheur principal de l'Essai Clinique de nouvelles thérapies dans le domaine des tumeurs

#### **Dr Carmona Bayonas, Alberto**

- ♦ Services d'Oncologie Médicale à l'Hôpital Universitaire Morales Meseguer. Murcie, Espagne
- ♦ Service d'Hématologie Oncologie Médicale à l'Hôpital Universitaire Morales Meseguer. Murcie, Espagne

#### **Dr Chicas Sett, Rodolfo**

- ♦ Oncologue Radiothérapeute à ASCIRES
- ♦ Rédacteur Consultant en Oncologie à la FESEO
- ♦ Département d'Oncologie Radiologique à l'Hôpital Universitaire Las Palmas Dr. Negrín
- ♦ Doctorat en Philosophie de l'Université Catholique de Valence San Vicente Mártir
- ♦ Expert en Immunologie Oncologique de l'Université de Navarre
- ♦ Master en Immuno-Oncologie de l'Université Rey Juan Carlos

#### **Dr Cruz Santamaría, Dulce M**

- ♦ Médecin au Service de Gastroentérologie de l'Hôpital Universitaire San Carlos de Madrid
- ♦ Chercheuse Spécialisée sur le Système Digestives
- ♦ Licence en Médecine

#### **Dr Del Valle Hernández, Emilio**

- ♦ Chef du Service de Chirurgie Générale et Digestive de l'Hôpital Gregorio Marañón
- ♦ Chef du Service de Chirurgie à l'Hôpital Gregorio Marañón
- ♦ Professeur Associé de Chirurgie à l'UCM
- ♦ Licence de Médecine de l'UCM

#### **Dr Custodio Carretero, Ana Belén**

- ♦ Médecin dans le Département d'Oncologie Médicale à l'Institut de Recherche Hôpital La Paz, IdiPAZ
- ♦ Chercheuse en Tumeurs Neuroendocrines
- ♦ Diplôme d'Études Supérieures de l'Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Licence en Médecine et de Chirurgie de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Membre de: Conseil d'administration du Groupe Espagnol des Tumeurs Neuroendocrines et Endocrines (GETNE)

#### **Dr De Lacy, Antonio**

- ♦ Chef du Service de Chirurgie Générale de l'Hôpital Clinique de Barcelone
- ♦ Directeur de l'Institut Chirurgical de Lacy (IQL)
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Gastro-intestinale

#### **Dr Del Cerro Peñalver, Elia**

- ♦ Cheffe du Service de Radio-oncologie de l'Hôpital QuirónSalud de Madrid Madrid
- ♦ Spécialiste pionnier en Oncologie Radiothérapeutique
- ♦ Résidence à l'Hôpital Princess Margaret de Toronto (Canada) et au MD Anderson Cancer Center de Houston (Université du Texas, États-Unis)

#### **Dr Méndez Montero, José Vicente**

- ♦ Spécialiste au Département de Radiodiagnostic de l'Hôpital Clinique Universitaire San Carlos
- ♦ Membre de l'Unité Radiologie Vasculaire Interventionnelle à l'Hôpital Clinique Universitaire San Carlos
- ♦ Master en Imagerie par résonance Magnétique de l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Membre de: Société Européenne de Radiologie Cardiovasculaire et Interventionnelle et de Société Espagnole de Radiologie Vasculaire et Interventionnelle

### **Dr Díaz Gavela, Ana A**

- ♦ Médecin Adjointe au Service d'Oncologie Radiothérapique de l'Hôpital Universitaire Quironsalud
- ♦ Spécialiste en Radio-oncologie à l'Hôpital de Cruces
- ♦ Spécialiste des techniques de Brachythérapie
- ♦ Professeure Universitaire
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'USC
- ♦ Membre de: La Société Espagnole de Radio-Oncologie, la Société Européenne de Radiothérapie et d'Oncologie, le Groupe Espagnol de Recherche en Neuro-oncologie, le Groupe Espagnol de Thérapies Immuno-Biologiques contre le Cancer et le Groupe de Recherche Multidisciplinaire en Radio-Oncologie

### **Dr Díaz Pérez, José Ángel**

- ♦ Doctorat spécialisé en Endocrinologie et en Nutrition Hôpital Clinique San Carlos, Madrid
- ♦ Vice-président du Groupe Espagnol des Tumeurs Neuroendocriniennes et Endocriniennes (GETNE)
- ♦ Doctorat en Médecine et en Chirurgie. Université Santiago de Compostela
- ♦ Doctorat en Médecine Interne. Université Complutense de Madrid
- ♦ Master en Direction Clinique
- ♦ Membre de: Comité des Tumeurs. Hôpital Clinique San Carlos, Madrid

### **Dr Díez del Val, Ismael**

- ♦ Chef de Section de l'Unité Œsophagastique et Bariatrique à l'Hôpital Universitaire de Basurto
- ♦ Coordinateur de la Chirurgie Œsophagogastrique de l'AEC
- ♦ Doctorat en Médecine de l'Université du Pays basque UPV/EHU
- ♦ Expert en Chirurgie Bariatrique du SECO
- ♦ Membre de la Société Espagnole de Chirurgie de la Obésité

### **Dr Fabregat Prous, Joan**

- ♦ Chef du Service de Chirurgie Générale et Digestive de l'Hôpital Universitaire de Bellvitge
- ♦ Chef de l'Unité de Transplantation Hépatique
- ♦ Chercheur en Angiogenèse Tumorale à l'Institut de Recherche Biomédicale de Bellvitge (IDIBELL)
- ♦ Lauréat du prix « Pere Virgili » de la Société Catalane de Chirurgie

### **Dr Fernández Cebrián, José María**

- ♦ Chef du Service de Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif de l'Hôpital Ramón y Cajal. Madrid
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Générale et Système Digestif
- ♦ Collaborateur du Service de Chirurgie Générale et du Système Digestif (Équipe du DR J.A. Pascual) de la Clinique CEMTRO
- ♦ Médecin en Médecine Générale des Systèmes Publics de Sécurité Sociale États Membres Communautés Européennes
- ♦ Direction et Gestion des Services Cliniques
- ♦ Programme de Perfectionnement en Direction des Institutions Sanitaires. III Édition Université de Navarre dans l'IESE Business School

### **Dr Figueroa Conde-Valvís, Angélica**

- ♦ Coordinatrice du Groupe de Recherche sur Plasticité Epithéliale et les Métastases à l'Institut de Recherche Biomédicale de La Corogne
- ♦ Séjours à l'Institut National de la Santé aux Etats-Unis et en Australie
- ♦ Doctorat en Biologie Moléculaire de l'Université Autonome de Madrid (UAM)
- ♦ Licence en Biologie de l'Université Complutense de Madrid (UCM)

**Dr García-Sesma Pérez-Fuentes, Álvaro**

- ♦ Spécialiste en Chirurgie Générale et Digestive à l'Institut de l'Obésité de l'Hôpital La Luz
- ♦ Membre de l'Unité de Chirurgie HBP et de Transplantation d'organes abdominaux de l'Hôpital Universitaire 12 de Octubre
- ♦ Auteur de nombreux livres, monographies et articles dans des revues nationales et internationales
- ♦ Orateur spécialisé lors de congrès, conférences, tables rondes, symposiums et cours dans le monde entier
- ♦ Doctorat à l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Licence en Médecine et de Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Membre de: Association Espagnole des Chirurgiens, Société Espagnole de Chirurgie de l'Obésité Morbide et des Troubles Métaboliques (SECO), Fédération Internationale de Chirurgie de l'Obésité et des Troubles Métaboliques (IFSO), Société de Transplantation, Société Espagnole de Transplantation et Société Espagnole de Transplantation de Foie

**Dr Martínez de Castro, Eva**

- ♦ Médecin Spécialiste au Service d'Oncologie Médicale à l'Hôpital Universitaire Marqués de Valdecilla
- ♦ Cheffe de l'Unité des Cancers Héritaires du Service d'Oncologie Médicale de l'Hôpital Universitaire Marqués de Valdecilla
- ♦ Auteure de nombreux articles spécialisés dans des revues prestigieuses
- ♦ Auteure des lignes directrices cliniques espagnoles sur le Cancer Héritaire et les Néoplasmes Digestives
- ♦ Licence en Médecine de l'UNICAN
- ♦ Membre de: Société Espagnole d'Oncologie Médicale (SEOM) et du Groupe de Traitement des Tumeurs Digestives (TTD)



### **Dr Gornals Soler, Joan**

- ♦ Chef de Section en Endoscopie à Hôpital Universitaire de Bellvitge. Barcelona, Espagne
- ♦ Spécialiste du Système Digestif
- ♦ Médecin au Centre Médical Tekno
- ♦ Doctorat en Médecine de l'Université de Barcelone

### **Dr Hernández García-Gallardo, Diego**

- ♦ Chirurgien Généraliste et de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Quirónsalud San José
- ♦ Médecin Spécialiste au Département de Chirurgie Générale, Appareil Digestif et Transplantation d'Organes Abdominaux à l'Hôpital Universitaire 12 de Octubre Madrid
- ♦ Auteur du livre La chirurgie dans la guerre: *jalons thérapeutiques à travers l'histoire des conflits guerriers*
- ♦ Doctorat en Médecine de l'Université Complutense de Madrid avec la thèse *Analyse multivariée de la perte du greffon dans la transplantation hépatique orthotopique chez l'adulte*

### **Dr Herráiz Bayod, Maite**

- ♦ Cheffe de l'Unité de Prévention et Haut Risque des Tumeurs Digestives à la Clínica Universitaria de Navarra
- ♦ Présidente du Comité Scientifique de la Société Espagnole d'Endoscopie Digestive (SEED)
- ♦ Séjour post-doctoral à la Consultation des Tumeurs Digestives à Haut Risque au Massachusetts General Hospital de l'Université de Harvard
- ♦ Médecin Spécialiste dans le Département des Maladies Digestives à la Clinique Universitaire de Navarre
- ♦ Doctorat en Médecine et en Chirurgie de l'Université de Navarre

#### **Dr Fondevila Campo, Constantino**

- ♦ Chef du Service de Chirurgie Générale et Digestive à l'Hôpital Clinique de Barcelone
- ♦ Conférencier Spécialisé dans la Transplantation du foie et la Chirurgie Hépatobiliopancréatique lors de congrès mondiaux
- ♦ Auteur de plus de 120 articles publiés dans des revues nationales et internationales
- ♦ Prix National de Chirurgie de l'Association Espagnole des Chirurgiens
- ♦ Licence en Médecine à l'Université de Navarre
- ♦ Sélectionné comme International Guest Scholar par l'American College of Surgeons

#### **Dr Galindo Jara, Pablo**

- ♦ Chef du Service de Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif de l'Hôpital Universitaire de Torrejón
- ♦ Président du Comité des Tumeurs Digestives de l'Hôpital Universitaire de Torrejón
- ♦ Membres du Comité Oncologique de l'Hôpital Universitaire de Torrejón
- ♦ Finaliste du VIe prix Albert Jovell en tant que professionnel de la santé le plus pertinent dans le domaine de l'oncologie
- ♦ Licence en Médecine

#### **Dr García-Baquero Merino, María Teresa**

- ♦ Spécialiste des Soins Palliatifs
- ♦ Coordinatrice Régionale de Soins Palliatifs de la Communauté de Madrid
- ♦ Auteure de articles Recherche publiés au niveau national et international
- ♦ Prix de l'éducation Médicale de la Fondation Lilly - Université Complutense de Madrid
- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie de l'Université d'Extremadura
- ♦ Master en Soins Palliatifs de l'Université de Valladolid. Royaume-Uni

#### **Dr Lacasta Muñoa, Adelaida**

- ♦ Médecin Adjointe en Oncologie Médicale à l' Hôpital Universitaire de Donostia
- ♦ Oncologue à l'Hôpital Nuestra Señora de Aranzazu
- ♦ Chercheuse Scientifique dans le Domaine du Cancer et des Pathologies Digestives
- ♦ Licence en Médecine

#### **Dr Laquente Saez, Berta**

- ♦ Médecin Spécialiste du Service d'Oncologie Médicale de l'Institut Catalan d'Oncologie
- ♦ Médecin Assistante au Service d'Oncologie Médicale de l'Hôpital Duran i Reynals
- ♦ Médecin Spécialiste à l'Hôpital Duran i Reynals
- ♦ Chercheuse en Angiogenèse Tumorale à l'Institut de Recherche Biomédicale de Bellvitge (IDIBELL)
- ♦ Chercheuse à l'Institut Catalan d'Oncologie
- ♦ Doctorat en Médecine et en Chirurgie

#### **Dr Lara Jiménez, Pedro Carlos**

- ♦ Chef du Service de Radiothérapie Oncologique à l'Hôpital Universitaire de San Roque
- ♦ Directeur de l'Institut de Recherche sur le Cancer des Îles Canaries
- ♦ Chef du Département de Radiologie Oncologique de l'Hôpital Universitaire de Gran Canaria Doctor Negrín
- ♦ Professeur à la Clinique d'Oncologie de l'Université de Las Palmas de Gran Canaria
- ♦ Ancien président de la Société Espagnole d'Oncologie et de Radiothérapie (SEOR)
- ♦ Ex-secrétaire de la Société Espagnole d'Oncologie Clinique (SEOC)

#### **Dr Lariño Noia, José**

- ♦ Médecin au Service de Gastro-entérologie de l'Hôpital Clinique Universitaire de Santiago. Santiago de Compostelle
- ♦ Premier prix « Rising Star » décerné par la Société espagnole de pathologie digestive (SEPD)
- ♦ Co-investigateur dans 4 projets de recherche et 8 en Recherche Clinique financés par le secteur privé
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie à l'Université de Saint-Jacques-de-Compostelle

#### **Dr León Díaz, Francisco Javier**

- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Oncologique de l'Appareil Digestif
- ♦ Chirurgien du Service de Chirurgie Générale et Digestive de l'Hôpital Régional Universitaire de Malaga
- ♦ Spécialiste du programme de Transplantation Hépatique et Pancréatique à l'Hôpital Régional Universitaire de Malaga
- ♦ Séjour dans l'Unité de Chirurgie Hépatopancréatique de la Clinique Mayo de Jacksonville
- ♦ Stage à l'Institut de Chirurgie Laparoscopique Avancée
- ♦ Chirurgien dans l'Unité de Coloproctologie de l'Hôpital Clinique Universitaire Valence, Espagne
- ♦ Chirurgien dans le Service de Chirurgie Générale et Digestive de l'Hôpital Virgen de la Victoria. Malaga, Espagne
- ♦ Doctorat en Médecine et Chirurgie de l'Université de Malaga Master en Méthodologie de la Recherche en Sciences de la Santé de l'Université de Salamanca
- ♦ Certificat Avancé en Chirurgie Hépatobiliopancréatique et Transplantations de l'Université de Barcelone
- ♦ Membre de: Chapitre Espagnol de l'Association Internationale Hépatopancréatobiliaire, Association Espagnole des Chirurgiens et Société Espagnole de Transplantation du Foie

#### **Dr González Bayón, Luis**

- ♦ Chirurgien Général de l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Directeur du Programme des Maladies Péritonéales Malignes à l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Membre du Groupe Clinique de Transplantation Foie Adulte à l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Membre du Groupe de Chirurgie Oncologique Avancée pour les tumeurs abdominales et pelviennes à l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Bourse financée par l'Union Internationale Contre le Cancer (UICC) pour l'étude des maladies péritonéales malignes au Département d'oncologie chirurgicale du Washington Cancer Institute avec le Dr Paul H. Sugarbaker
- ♦ European Board of Surgery Qualification in Surgical Oncology de la Société européenne d'oncologie chirurgicale. Paris
- ♦ Doctorat avec *Cum Laude* de l'Université Complutense de Madrid avec la thèse *Role of macrophages in the development of liver metastasis in colon cancer Étude expérimentale réalisée sur des rats*
- ♦ Professeur associé de Pathologie Chirurgicale à l'Université Complutense de Madrid

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

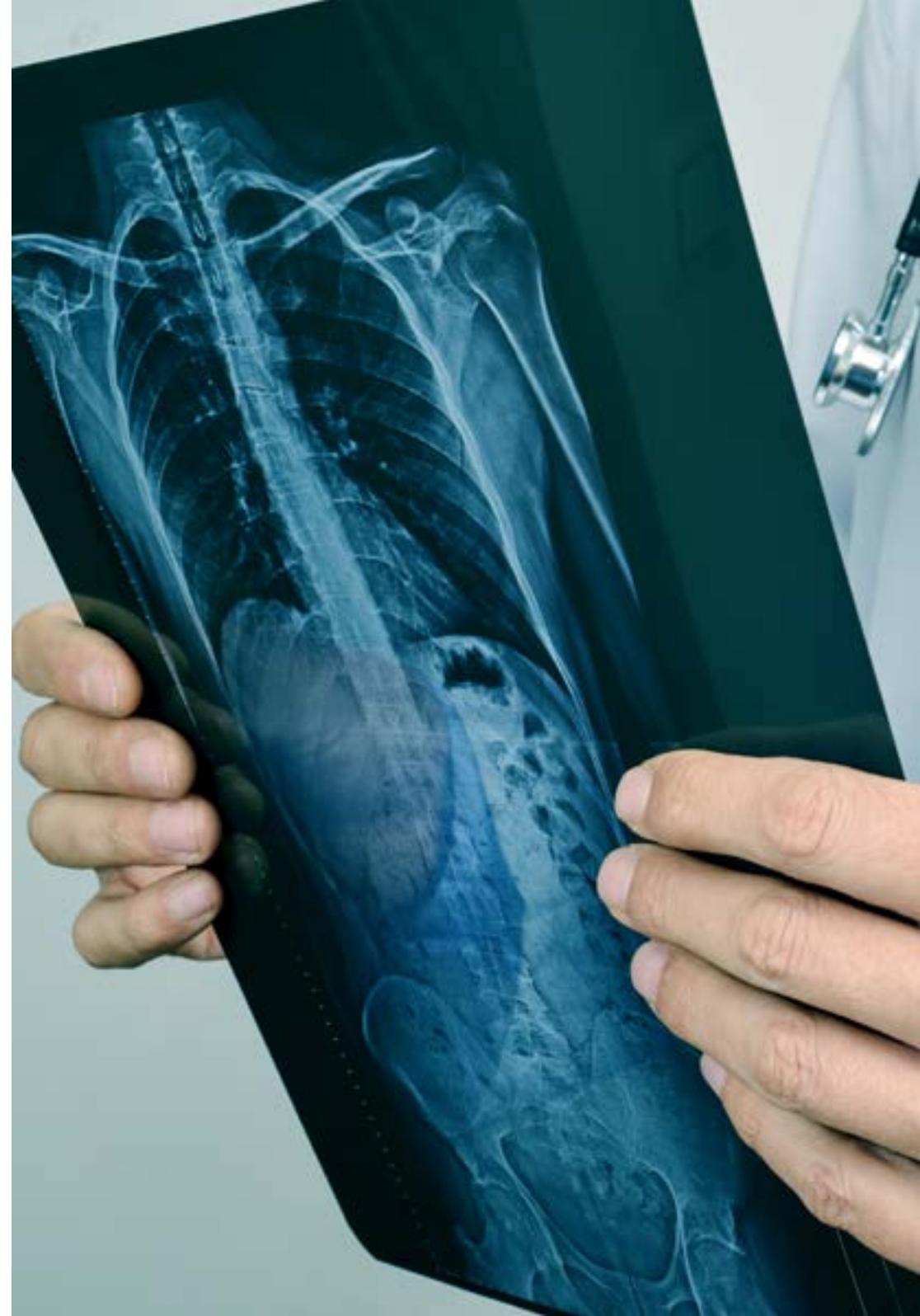
- ♦ Médecin Spécialiste du Service de Gastro-entérologie et d'Hépatologie de l'Hôpital Universitaire Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Membre de l'Unité d'Endoscopie Interventionniste de l'Hôpital Universitaire Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Spécialiste du Service de Gastroentérologie et d'Hépatologie du MD Anderson Cancer Center
- ♦ Licence en Médecine à l'Université Autonome de Madrid

**Dr Jiménez Rodríguez, Rosa María**

- ◆ Spécialiste de l'Unité de Coloproctologie à l'Hôpital Universitaire Virgen del Rocío
- ◆ Spécialiste en Chirurgie à l'Hôpital Universitaire Puerta del Mar
- ◆ Doctorat en Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif à l'Université de Séville
- ◆ Diplôme en Médecine et Chirurgie de l'Université d'Extremadura
- ◆ Master en Coloproctologie, Chirurgie Colorectale et du Plancher Pelvien de l' Université de Saragosse
- ◆ Certificat Avancé en Enseignement Numérique pour la Médecine à l'Université Technologique TECH
- ◆ Research et Clinical Fellowship au Memorial Sloan Kettering Cancer Center à New York

**Dr Jiménez-Fonseca, Paula**

- ◆ Oncologue Médicale dans la Section des Tumeurs Digestives et Endocrines à l'Hôpital Central Universitaire des Asturies
- ◆ Doctorat en Médecine de l'Université d'Oviedo
- ◆ Chercheuse et Coordinatrice d'études scientifiques pour le Groupe Espagnol des Tumeurs Neuroendocrines et Endocrines (GETNE)
- ◆ Chercheuse et Coordinatrice d'études scientifiques pour la Société Espagnole d'Oncologie Médicale (SEOM)
- ◆ Coordinatrice du registre ICARO du cancer de la corticosurrénale de la Société espagnole d'endocrinologie et de nutrition (SEEN)
- ◆ Présidente du groupe de recherche sur le cancer gastrique AGAMENON de la Société espagnole d'oncologie médicale (SEOM)
- ◆ Membre de: Société Espagnole d'Endocrinologie et de Nutrition (SEEN), Société Espagnole d'Oncologie Médicale (SEOM) et TTD (Conseil d'Administration)





#### **Dr Martínez Ares, David**

- ◆ Chef du service des maladies digestives de l'hôpital Quirónsalud Miguel Domínguez
- ◆ Directeur médical et fondateur de l'Institut Galicien des Maladies Digestives
- ◆ Gastro-entérologue Avancé et Endoscopiste Thérapeutique à l'Hôpital Quirónsalud de A Coruña
- ◆ Médecin Spécialiste dans le Domaine Digestif au Complejo Hospitalario Universitario de Vigo
- ◆ Doctorat en Sciences de la Santé de l'Université de La Corogne
- ◆ Licence en Médecine et Chirurgie de l'USC
- ◆ Master en Maladies Inflammatoires à médiation Immunitaire à l'Université Européenne
- ◆ Master en Gestion de la Santé et des Hôpitaux à l'IFFE Business School

#### **Dr Martínez Iglesias, Olaia**

- ◆ Directrice du Laboratoire d'Épigénétique Médicale d'EuroEspes
- ◆ Chercheuse à l'Institut de Recherche Biomédicale Alberto Sols
- ◆ Cheffe du Groupe de Recherche sur la Plasticité Epithéliale et les Métastases à l'Institut de Recherche Biomédicale de La Corogne (INIBIC)
- ◆ Doctorat en Biomédecine de l'Université Autonome de Madrid
- ◆ Licence en Biologie de l'Université de La Corogne

#### **Dr Pazo Cid, Roberto A**

- ◆ Spécialiste en Oncologie Médicale au Département d'Oncologie de l'Hôpital Universitaire Miguel Servet
- ◆ Chercheur Clinique à l'Institut de Recherche Sanitaire d'Aragon
- ◆ Chercheur Associé au Centre National de Recherche sur le Cancer (CNIO)

### **Dr López López, Rafael**

- ♦ Chef du Service d'Oncologie Médicale au Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela
- ♦ Directeur du Groupe d'Oncologie Médicale Translationnelle à l'Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela
- ♦ Créateur du Service d'Oncologie Médicale à l'Hôpital de Txagorritxu. Vitoria, Espagne
- ♦ Chercheur Médical au Département d'Oncologie du Free University Hospital. Amsterdam
- ♦ Chercheur Principal de plus de 100 essais cliniques, avec un accent particulier dans le Domaine de la Recherche Translationnelle sur les Tumeurs Solides
- ♦ Auteur de plus de 200 articles dans des revues nationales et internationales prestigieuses
- ♦ Associé Fondateur de la Société Nasasbiotech
- ♦ Diplôme en Médecine à l'Université Complutense de Madrid(UAM)
- ♦ Membre à part entière de l'Académie Royale de Médecine et de Chirurgie de Galice
- ♦ Membre de: European Society for Medical Oncology (ESMO), Société Espagnole d'Oncologie Médicale (SEOM), Société Américaine d'Oncologie Clinique (ASCO) et Association Américaine pour la Recherche sur le Cancer (AACR)

### **Dr Pardo Sanchez, Fernando**

- ♦ Ancien Directeur du Service de Chirurgie Hépatobiliopancréatique et de Transplantation Faciale de la Clínica Universidad de Navarra
- ♦ Ancien président de la Société Espagnole de Transplantation Foie
- ♦ Médecin Assistant en Chirurgie Générale à l'Hôpital Puerta de Hierro
- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Générale de l'USC

### **Dr Maldonado Suárez, Antonio**

- ♦ Chef du Service de Médecine Nucléaire et d'Imagerie Moléculaire à l'Hôpital Universitaire Quirónsalud
- ♦ Directeur Médical au Centro Pet Complutense
- ♦ Coordinateur Médical de la Division PET du Groupe Recoletas
- ♦ Chef de l'Unité d'Imagerie Moléculaire à l'Hôpital Ruber Internacional
- ♦ Conférencier à plus de 300 congrès nationaux et internationaux
- ♦ Auteur de plus de 200 articles scientifiques
- ♦ Expert international en TEP auprès de l'Agence Internationale de l'Énergie Atomique
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'UNIZAR
- ♦ Membre de: Étude du Groupe TEP de l'EORTC, Société Espagnole de Médecine Nucléaire et d'Imagerie Nucléaire, Société Européenne de Médecine Nucléaire et d'Imagerie Nucléaire et Société Américaine de Médecine Nucléaire et d'Imagerie Nucléaire

### **Dr López López, Carlos**

- ♦ Spécialiste en Oncologie Médicale à l'Hôpital Universitaire Marqués de Valdecilla
- ♦ Clinical Observer au Centre de Cancérologie Fox Chase Comprehensive. Philadelphie
- ♦ Licence en Médecine de l'Université de Cantabrie
- ♦ Master en Oncologie Moléculaire du Centre National de Recherche Oncologique
- ♦ Membre de: Société Espagnole d'Oncologie Médicale (SEOM), Comité Scientifique du Groupe Espagnol pour le Traitement des Tumeurs Digestives (TTD), Groupe Espagnol des Tumeurs Neuroendocrines (GETNE) et Groupe Espagnol des Tumeurs Orphelines et Peu Fréquentes (GETHI)

**Dr Méndez Fernández, Ramiro Jesús**

- ♦ Chef du Service de Radiologie Abdominale et de Résonance Magnétique à l'Hôpital Nuestra Señora del Rosario
- ♦ Radiologue Spécialiste de la Section d'Imagerie par Résonance Magnétique de l'Hôpital Clinique San Carlos
- ♦ Spécialiste en Radiodiagnostic à l'Hôpital Clínico San Carlos
- ♦ Ancien président de la Société Espagnole d'Imagerie Diagnostique Abdominale (SEDIA)
- ♦ Superviseur des Installations Radioactives au Centre de Recherche Énergétique, Environnementale et Technologique (CIEMAT)
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université de Santiago de Compostela
- ♦ Professeur à l'École des Techniciens en Radiologie de l'Hôpital Clínico San Carlos
- ♦ Professeur de Radiologie Générale à l'Université CEU San Pablo
- ♦ Directeur Adjoint de la rédaction et membre du Comité de rédaction du Journal Radiology
- ♦ Réviseur d'articles dans des revues médicales telles que Revista Clínica Española et European Radiology

**Dr Méndez Fernández, Ramiro Jesús**

- ♦ Spécialiste au Département de Radiodiagnostic de l'Hôpital Clinique Universitaire San Carlos
- ♦ Membre de l'Unité Radiologie Vasculaire Interventionnelle à l'Hôpital Clinique Universitaire San Carlos
- ♦ Master en Imagerie par résonance Magnétique de l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Membre de: Société Européenne de Radiologie Cardiovasculaire et Interventionnelle et de la Société Espagnole de Radiologie Vasculaire et Interventionnelle

**Dr Limón Mirón, Maria Luisa**

- ♦ Spécialiste au Services d'Oncologie Médicale à l'Hôpital Universitaire Virgen de Rocío Séville, Espagne
- ♦ Chercheuse Spécialisée en Tumeurs Digestives
- ♦ Licence en Médecine

**Dr López Baena, José Ángel**

- ♦ Coordinateur de Service en Services de Chirurgie à l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Coordinateur Chirurgical du Programme de Transplantation Faciale de l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Chirurgien Général et Spécialiste en Transplantation Foie et Chirurgie Bariatrique
- ♦ Chef du Service de Chirurgie Générale et du Système Digestif de l'Hôpital Universitaire Quirónsalud. Madrid
- ♦ Chirurgien Général à l'Hôpital Universitaire La Moraleja
- ♦ Professeur Associé de Pathologie Chirurgicale du Service de Chirurgie
- ♦ Doctorat en Médecine de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Master en Gestion Sanitaire de l'Université Européenne Miguel de Cervantes

**Dr López Guerrero, José Antonio**

- ♦ Chef Clinique du Laboratoire de Biologie Moléculaire du Service d'Oncologie Médicale de l'Instituto Valenciano de Oncología (IVO)
- ♦ Doctorat en Biologie

### **Dr Pérez-Martinez, David Andrés**

- ♦ Chef de Service de Neurologie à l'Hôpital Universitaire 12 de Octubre
- ♦ Chef du Service de Neurologie, Hôpital La Luz
- ♦ Chef du Service de Neurologie, Hôpital Universitaire Infanta Cristina
- ♦ Médecin Assistant en Neurologie à l'Hôpital Central de la Cruz Roja San José y Santa Adela
- ♦ Directeur du site: Neurowikia.com
- ♦ Directeur de la Fondation du Cerveau
- ♦ Professeur Associé de Neurologie à l'Université Complutense de Madrid(UCM)
- ♦ Certificat Avancé en Médecine Fondée sur les Preuves par l'Université Nationale d'Enseignement à Distance (UNED)
- ♦ Expert en Probabilités et Statistiques en Médecine par l'UNED
- ♦ Président de l'Association de Neurologie de Madrid
- ♦ Membre de la Fondation Alzheimer Espagne

### **Dr Puente Muñoz, Ana Isabel**

- ♦ Cheffe adjointe du Service de Neurophysiologie Clinique de l'Hôpital La Luz
- ♦ Responsable de l'Unité de Neurophysiologie Clinique à l'Hôpital Universitaire Central de la Croix Rouge San José et Santa Adela et Santa Adela
- ♦ Coordinatrice de l'Unité de Sommeil et d'Électro-encéphalographie de l'Hôpital Quironsalud Sur
- ♦ Coordinatrice de l'Unité de Sommeil, Hôpital Universitaire Sanitas La Moraleja
- ♦ Médecin Spécialiste Interne en Neurophysiologie Clinique dans l'Hôpital Clinique San Carlos
- ♦ Auteure et Co-auteure d'articles et de livres scientifiques liés à sa Spécialité
- ♦ Conférencière à de nombreux Congrès de Neurophysiologie Clinique

### **Dr Manrique Municio, Alejandro**

- ♦ Chirurgien de l'Appareil Digestif et Transplantation d' Organes Abdominaux de l'Hôpital Universitaire 12 de Octubre
- ♦ Médecin dans le Services de Chirurgie Générale, Appareil Digestif et Transplantation d'Organes Abdominaux de l'Hôpital Universitaire 12 de Octubre
- ♦ Spécialiste en Chirurgie du HBP et Transplantation Abdominale
- ♦ Professeur associé de l'UCM
- ♦ Doctorat en Médecine Médecine de l'UCM
- ♦ Licence en Médecine

### **Dr Maroto Castellanos, Maite**

- ♦ Spécialiste en Gastro-entérologie Générale et Hépatologie
- ♦ Médecin Spécialiste au Service de l'Appareil Digestif de l'Hôpital Universitaire Clínico San Carlos, Madrid
- ♦ Spécialiste en Gastro-entérologie générale et Hépatologie à l'Institut clinique de l'appareil digestif
- ♦ Auteure de nombreux articles scientifiques nationaux et internationaux
- ♦ Licence en Médecine de l'UPNA

### **Dr Martínez Isla, Alberto**

- ♦ Chirurgien Consultant à l'hôpital St. Marks, Northwick Park, Londres
- ♦ Chirurgien consultant à Ealing Hospital, Londres
- ♦ Chirurgien Généraliste à l'Hôpital Hammersmith, Londres
- ♦ Chirurgien Gastro-intestinal à l'Hôpital Puerta de Hierro
- ♦ Licence en Médecine et de Chirurgie de l'Université de Santiago de Compostela
- ♦ Membre de: Association des Chirurgiens du Royaume-Uni et d'Irlande (ASGBI), Association Internationale Hépatopancréato-Biliaire, Collège Royal des Chirurgiens d'Angleterre

#### **Dr Mendoza Hernandez, Juan Luis**

- ♦ Médecin au Service du Système Digestif l'Hôpital Clinique San Carlos
- ♦ Membres de l'Unité des Troubles Digestifs Fonctionnels de l'Hôpital Clinique San Carlos
- ♦ Membres de l' Unité d' Endoscopie de l'Hôpital Clinique San Carlos
- ♦ Conseiller du Service de Chirurgie et Anatomie Pathologique de l'Hôpital Clinique San Carlos
- ♦ Médecin Spécialiste en Endocrinologie
- ♦ Expert en Thérapie Endoscopique de l' Obésité

#### **Dr Navarro Fos, Samuel**

- ♦ Chercheur Principal du Groupe de Recherche Translationnelle sur les Tumeurs Solides Pédiatriques
- ♦ Chercheur à l'Institut de Recherche en Santé de l'Hôpital Clinique Universitaire de Valence
- ♦ Chercheur Principal du Réseau de Recherche Coopérative sur le Cancer (Tumeurs Pédiatriques)
- ♦ Chercheur Principal du Groupe des Maladies Néoplasiques à Faible Prévalence de l'Institut de Santé Carlos III
- ♦ Membre du Groupe Européen de Pathologistes pour l' Étude de la Tumeur d' Ewing (PROTHETS)

#### **Dr Perez Roldán, Francisco**

- ♦ Médecin Spécialiste dans le Service à l'Hôpital Général La Mancha - Centro
- ♦ Médecin Interne Résident, Hôpital Gregorio Marañón
- ♦ Chercheur Principal et co-auteur des essais cliniques et publications
- ♦ Doctorat en Médecine de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Intervenant dans de nombreuses conférences sur les pathologies digestives

#### **Dr Olivas Varela, José Ángel**

- ♦ Directeur du groupe de recherche « Soft Management of Internet and Learning » (SMILe)
- ♦ Chercheur à la Berkeley Initiative in Soft Computing (BISC) à l'université de Californie
- ♦ Collaborateur de Recherche au Centre d'Intelligence Artificielle de SRI International à l'Université de Stanford
- ♦ Associé de Recherche au Groupe d'Ingénierie et de Services Aérospatiaux (INSA-NASA)
- ♦ Directeur du Département Informatique de Project & Portfolio Management (PPM)
- ♦ Consultant en Systèmes Intelligents pour des entreprises telles que Southco, Danone ou ATT
- ♦ Membre de l'Association Espagnole pour l'intelligence artificielle Carlos

#### **Dr Ortiz Fernandez-Sordo, Jacobo**

- ♦ Gastro-entérologue Consultant, Hôpital Universitaire de Nottingham
- ♦ Spécialiste associé en Gastro-entérologie pour Circle Health Gastro-entérologue dans l'unité d'endoscopie de l'Hôpital Universitaire Central des Asturies
- ♦ Associé de Recherche, Centre de Recherche Endoscopique et Thérapeutique, Centre Médical de l'Université de Chicago

#### **Dr Paramio Gonzalez, Jesús María**

- ♦ Chef de Division de l'Unité d'Oncologie Moléculaire au Centre de Recherche sur l'Energie, l'Environnement et la Technologie (CIEMAT)
- ♦ Chercheur en Institut de Recherche Biomédicale de l'Hôpital Universitaire 12 de Octubre
- ♦ Résidente en Biologie Cellulaire au Centre de Recherche Énergétique, de l'Environnement et Technologique (CIEMAT)

#### **Dr Parra Blanco, Adolfo**

- ♦ Gastro-entérologue Consultant, Hôpital Universitaire de Nottingham
- ♦ Chef de l'Unité d'Endoscopie à l'Hôpital Universitaire Central des Asturies
- ♦ Spécialiste de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire des Iles Canaries
- ♦ Médecin Intérimaire du Département de Gastro-entérologie de la PUC
- ♦ Expert en Néoplasmes Digestifs Précoces à l'Université de Médecine et d'Odontologie de Tokyo

#### **M. Perdices Ramirez, Javier**

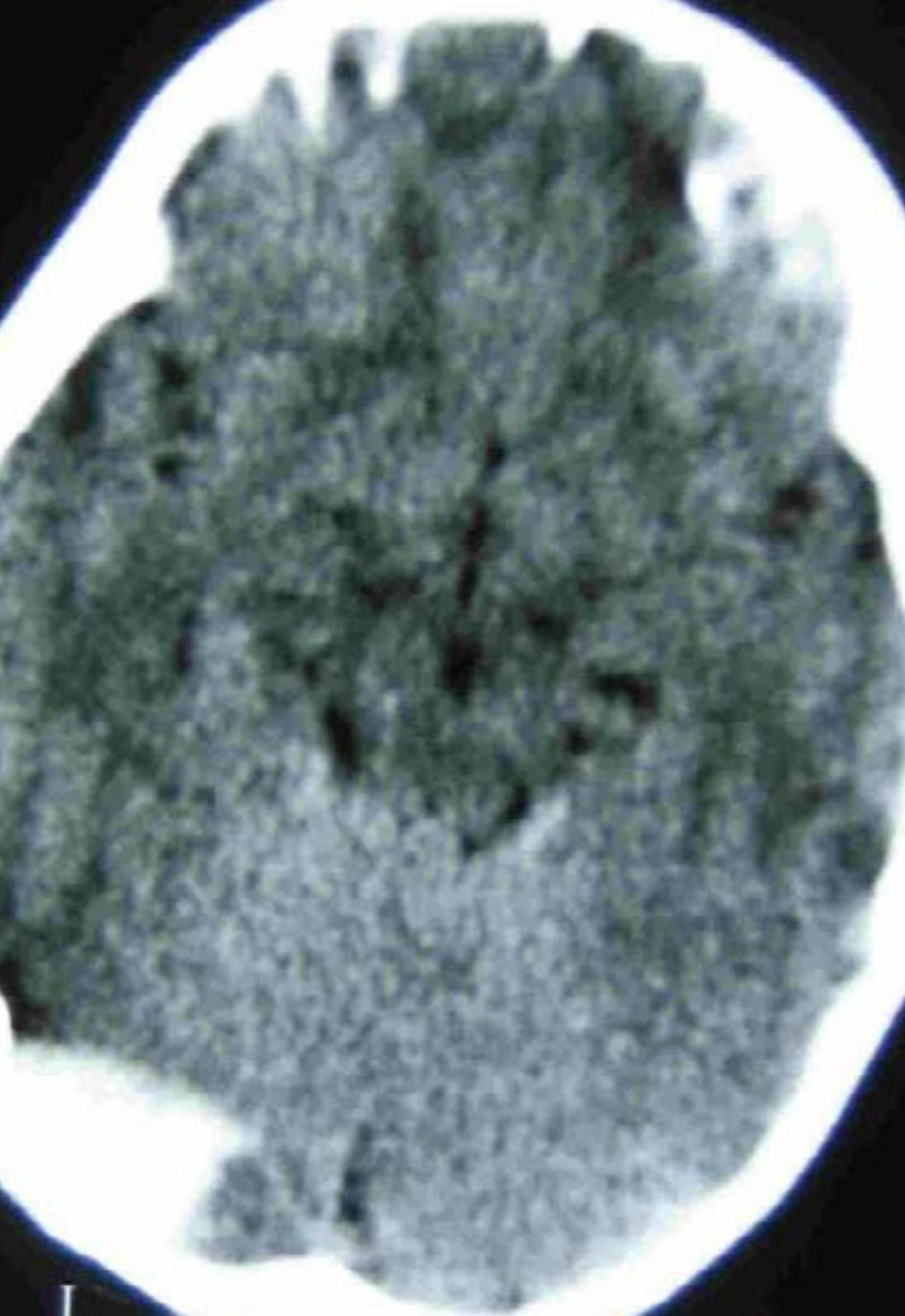
- ♦ Healthcare Senior Account Executive d'Espagne chez Amazon Web Services
- ♦ CEO et directeur en ChipCard Salud
- ♦ CIO en Redsys Salud
- ♦ Senior Management Consultant, Minsait
- ♦ Directeur eHealth à Artica Telemedicina - Groupe CMC
- ♦ Directeur général et associé fondateur à Artica Telemedicina - Groupe CMC
- ♦ Chercheur à l'ETSIT dans le groupe Bioingénierie et Télé médecine
- ♦ Diplôme en Ingénierie des Télécommunications de l'Université Polytechnique de Madrid (UPM)
- ♦ Master en TIC pour la santé, à l'Universitat Obert de Catalunya, Barcelone
- ♦ Diplôme d'études supérieures et de Recherche de l'Université Polytechnique de Madrid (UPM)

#### **Dr Perea García, José**

- ♦ Chirurgien Général et du Système Digestif Spécialisé en Coloproctologie
- ♦ Chirurgien Assistant à l'Hôpital Universitaire Fondation Jiménez Díaz
- ♦ Coordinateur de l'Unité de Chirurgie Générale et du Système Digestif à l'Hôpital Vithas Arturo Soria
- ♦ Chirurgien à l'Hôpital Nuestra Señora del Rosario
- ♦ Médecin Inspecteur de la Société Médicale SALUS Asistencia Sanitaria
- ♦ Médecin a FEA/Adjoint en Chirurgie Générale à l'Hôpital Universitaire 12 de Octubre
- ♦ Professeur Associé du Département de Chirurgie de la Faculté de Médecine de l' UCM
- ♦ Doctorat en Médecine Médecine de l'USAL
- ♦ Participation à plus de 10 projets de I+D
- ♦ Membre de: Association Espagnole des Chirurgiens, Association Espagnole de Coloproctologie et ESCP, CGA

#### **Dr Pera Román, Miguel**

- ♦ Directeur Médical et Professeur de Chirurgie à l'Hôpital del Mar du Parc de Salut MAR
- ♦ Chef de la section de Chirurgie Colorectale à l'Hôpital del Mar du Parc de Salut MAR
- ♦ Responsable des essais cliniques contre les Tumeurs Rectales récurrentes avec l'Institut de Santé Carlos III
- ♦ Chercheur associé en Chirurgie du Côlon et du Rectum dans les Cliniques Mayo d' Arizona et du Minnesota aux États-Unis



#### **Dr Martinez Trufero, Javier**

- ◆ Spécialiste en Oncologie Médicale à l'Hôpital Universitaire Miguel Servet
- ◆ Doctorat en Oncologie Médicale à l'Université de Saragosse
- ◆ Membre de: Groupe Espagnol de Recherche sur les Sarcomes (GEIS), Groupe Espagnol de Recherche sur le Cancer de la Tête et du Cou (TTCC), Société Américaine d'Oncologie Clinique (ASCO), Société Européenne d'Oncologie Médicale (ESMO), Société d'Oncologie du Tissu Connectif (CTOS) et Société Espagnole d'Oncologie Médicale (SEOM)

#### **Dr Mejías Estevez, Manuel**

- ◆ Coordinateur du Groupe de Travail du Soins Palliatifs de la Société Espagnole de la Médical de Soins Primaires
- ◆ Conseiller indépendant auprès du Comité Technique de la Stratégie de Soins Palliatifs du Système National de Santé
- ◆ Directeur du Département de Formation et de Recherche de l'Institut SantÁngela spécialisé dans les maladies chroniques, les maladies mentales, les maladies avancées et les Soins Palliatifs
- ◆ Médecin de Famille pour différentes instances et centres du Service de Santé Andalou
- ◆ Master en Soins Palliatifs de l'Université Pontificale de Comillas
- ◆ Master en Soins aux Personnes Dépendantes par l'Université de Séville
- ◆ Expert en Douleur en Soins Primaires de l'Université de Cádiz

#### **Dr Pérez Romasanta, Luis A**

- ♦ Chef du Service de Radio-oncologie de l'Hôpital Clinique Universitaire Salamanca
- ♦ Médecin Adjoint à l'Hôpital Clinique de Santiago de Compostela
- ♦ Médecin Assistant à l'Hôpital Clínico Universitario de Valladolid
- ♦ Co-auteur de la publication *Protocolos Multidisciplinares en Oncologie*
- ♦ Doctorat en Médecine Médecine de l'USC

#### **Dr Pericay Pijaume, Carles**

- ♦ Chef du Service d'Oncologie Médicale de l'Hôpital Universitaire Mútua-Terrassa
- ♦ Médecin Oncologue à l'Àptima Centre Clínic
- ♦ Médecin Oncologue à l'Hôpital de Sabadell
- ♦ Médecin Spécialiste Adjoint en Tumeurs Gastro-intestinales à l'Hôpital de Sabadell
- ♦ Auteur et co-auteur de nombreux articles scientifiques
- ♦ Doctorat en Oncologie Médicale à l'UAB

#### **Dr Ramírez Merino, Natalia**

- ♦ Spécialiste en Oncologie Médicale
- ♦ Médecin Adjointe au Service d'Oncologie Médicale de l'Hôpital Universitaire Infanta Elena
- ♦ Médecin Spécialiste en Oncologie au CIOCC de Sanchinarro
- ♦ Médecin Spécialiste en Oncologie Médicale au Centro Integral Oncológico Clara Campal
- ♦ Médecin Adjointe en Oncologie à l'IMOncoology
- ♦ Médecin Adjointe en Oncologie à l'Hospital Civil De Guadalajara
- ♦ Conférencière Universitaire
- ♦ Chercheuse en Oncologie médicale
- ♦ Master en Onconlogie Moléculaire CNIO

#### **Dr Ramos Rubio, Emilio**

- ♦ Chef du Services de Chirurgie Générale de l'Hôpital Universitaire de Bellvitge
- ♦ Professeur en Maladies du Système Digestif à l'UB
- ♦ Licence en Médecine et en Chirurgie
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Générale
- ♦ Auteur de 20 articles de recherche liés au domaine Médecin

#### **Dr Repiso Ortega, Alejandro**

- ♦ Médecin Adjoint dans le Service du Système Digestif à l'Hôpital Universitaire La Zarzuela
- ♦ Médecin Assistant dans le Service de Chirurgie Générale et Digestive de l'Hôpital Virgen de la Santé
- ♦ Tuteur pour les résidents du Système Digestif
- ♦ Collaborations en matière de recherche et publication d'articles de recherche dans la presse spécialisée
- ♦ Doctorat en Médecine et Capacité de Recherche de l'UCM
- ♦ Stage dans l'Unité d'Endoscopie de l'Hospital Clinique de Barcelone
- ♦ Stage à l'Unité d'Endoscopie de l'Hôpital Privé Jean Mermoz à Lyon

#### **Dr Rodríguez Rodríguez, Javier**

- ♦ Co-Direction du Département d'Oncologie Médicale de la Clinique Universités de Navarre
- ♦ Spécialiste des Tumeurs Gastrointestinales et des Tumeurs Hépatobiliaires au Département d'Oncologie Médicale de la Clínica Universidad de Navarra
- ♦ Doctorat en Médecine, UPNA
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'UPNA
- ♦ Spécialiste en Oncologie Médicale de la Clinique Université de Navarre
- ♦ Mastère Spécialisé en PRL par UPNA

### **Dr Richart Aznar, Paula**

- ◆ Spécialiste du Service d'Oncologie Médicale de l'Hôpital Universitaire et Polytechnique de La Fe
- ◆ FEA de l'Unité B: Tumeurs Digestives, Tumeurs Musculo-Squelettiques, Tumeurs Cutanées, Métastases d' Origine Inconnue, Tumeurs Endocrines et Neuroendocrines et Tumeurs Germinales à l'Hôpital La Fe
- ◆ Médecin Adjointe en Oncologie Médicale à l' Institut Oncologique Médicale de Valence
- ◆ Médecin Adjointe en Oncologie Médicale à l' Hôpital de Manises
- ◆ Membre de la Société Espagnole d'Oncologie Médicale (SEOM), du Groupe Multidisciplinaire Espagnol sur le Cancer Digestif (GEMCAD) et du Groupe Espagnol sur le Cancer d'Origine Inconnue (GECOD)

### **Dr Roiz Andino, Ezra Honan**

- ◆ Médecin au Service des Urgences, Hôpital Universitaire Príncipe de Asturias de Alcalá de Henares
- ◆ Médecin spécialisé dans les soins aux Patients Gériatriques
- ◆ Médecin spécialiste avec expérience dans les centres de soins pour personnes âgées
- ◆ Licence en Médecine de l'Université Progov
- ◆ Certificat Avancé en Base de Données

### **Dr Rotellar Sastre, Fernando**

- ◆ Directeur du Département de Chirurgie générale et digestive de la Clinique Universitaire de Navarre
- ◆ Chirurgien d'Excellence en Chirurgie Bariatrique et Métabolique
- ◆ Doctorat en Médecine, UPNA
- ◆ European Board of Surgery (EBS) Qualification in Transplantation Surgery
- ◆ European Board of Surgery (EBS) Qualification in Hepato Biliar or Pancreatic Surgery

### **Dr Ramírez, José Manuel**

- ◆ Médical Spécialiste en Chirurgie Colorectal
- ◆ Médical dans le Départements de Chirurgie Générale de l'Hôpital Clinique Universitaire Lozano Blesa
- ◆ Co-auteur du parcours RICA, publié par le Ministère de la Santé, des Services Sociaux et de l'Égalité du Gouvernement Espagnol
- ◆ Président du Groupe Espagnol de Rééducation Multimodale
- ◆ Chercheur à Chirurgie Colorectale, avec une plus de 100 publications scientifiques
- ◆ Coordinateur de plusieurs groupes de recherche
- ◆ Directeur de cours liés à la Chirurgie Colorectale
- ◆ Membre de l'exécutif de la société ERAS
- ◆ Enseignant Universitaire
- ◆ Conférencier des Congrès de Chirurgie Colorectale

### **Dr Ramos Zabala, Felipe**

- ◆ Chercheur et Médecin Spécialiste en Digestologie
- ◆ Médecin dans le Service de l'Appareil Digestif de l'Hôpital Universitaire HM Montepíncipe
- ◆ Prix du Meilleur Travail de Recherche Clinique sur l'Endoscopie décerné par la Fondation de la Société Espagnole d'Endoscopie Digestive
- ◆ Prix de la Meilleure Communication Orale par Affiche en Endoscopie décerné par la Fondation Espagnole de l'Appareil Digestif
- ◆ Participation à plus de 30 congrès nationaux et internationaux

### **Dr Vega Ruíz, Vicente**

- ◆ Spécialiste du Service de Chirurgie Générale de l'Hôpital Universitaire de Puerto Real
- ◆ Doctorat de l'Université de Cádiz

#### **Dr Ruiz Casado, Ana Isabel**

- ♦ Spécialiste du Service d'Oncologie Médicale de l'Hôpital Universitaire de Puerta de Hierro
- ♦ Professeure honoraire et collaboratrice au Département de médecine de l'UAM
- ♦ Collaboratrice d'enseignement à l'UEM
- ♦ Doctorat en Médecine, UDC
- ♦ Spécialiste en Oncologie Médicale à l'Hôpital Universitaire 12 de Octubre
- ♦ Membre de la Commission du Cancer du Sein de l'Hôpital Universitaire Puerta del Hierro

#### **Dr Sabater Ortí, Luis**

- ♦ Chef de Section à l'Unité de Chirurgie Hépatobiliopancréatique de l'Hôpital Clinique de Valence
- ♦ Coordinateur du Comité des Tumeurs HBP de l'Hôpital Clinique de Valence
- ♦ Chef de Section à l'Unité de Chirurgie Hépatobiliopancréatique et Carcinomatose péritonéale de l'Hôpital Clinique de Valence
- ♦ FEA du Équipement de chirurgie pancréatique et Transplantation du Pancréas de Hôpital Clínic de Barcelone
- ♦ Professeur des Universités en Sciences de la Santé à l'UV en tant que professeur attaché au Département de Chirurgie
- ♦ Doctorat en Médecine Médecine de l'UB
- ♦ Comité Européen de Chirurgie Hépto-Bilio-Pancréatique

#### **Dr Sabino Alvarez, Araceli**

- ♦ FEA de Services d'Oncologie Médicale l'Hôpital Universitaire Puerta del Mar
- ♦ FEA de Oncologie à l'Hôpital Nisa Sevilla Aljarafe
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie
- ♦ Spécialisée en Oncologie Médicale
- ♦ Co-auteur du 27ème chapitre de la 3ème édition du Manuel SEOM sur les soins continus
- ♦ Co-auteur de plusieurs articles scientifiques relatifs aux événements thrombotiques chez les patients atteints de tumeurs

#### **Dr Salas Salas, Barbara**

- ♦ FEA en Radiothérapie Oncologique à l'Hôpital Universitaire Dr Negrín Grande Canarie
- ♦ FEA en Radiothérapie Oncologique à l'Hôpital Universitaire Grande Canarie
- ♦ Spécialiste en Radiothérapie Oncologique à l'Institut d'Oncologie Recoletas
- ♦ Professeure à l'École Officielle des Techniciens en Radiothérapie de l'Hôpital Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Doctorat en Sciences Biomédicales de l'UCM
- ♦ Master en VIH et Hépatite Virale de l'UCM

#### **Dr Vazquez Romero, Manuel**

- ♦ Spécialiste Médecin au Service de Gastroentérologie de l'Hôpital Universitaire San Carlos
- ♦ Licence en Médecine
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Gastro-intestinale

### **Dr Valladares Ayerbes, Manuel**

- ♦ Médecin Spécialiste dans le Service d'Oncologie Médicale de l'Hôpital Universitaire Virgen del Rocío
- ♦ Médecin Spécialiste en Oncologie Médicale à l'Hôpital Universitaire Virgen del Rocío
- ♦ Chercheur invité à The Norwegian Radium Hospital
- ♦ Médecin Spécialiste dans le Service d'Oncologie Médicale à l'Hôpital Universitaire de La Corogne
- ♦ Médecin Spécialiste du Service d'Oncologie Médicale de l'UGC à l'Hôpital Universitaire Reina Sofia
- ♦ Doctorat en Médecine Médecine de l'UDC
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'US
- ♦ Master en Oncologie Moléculaire du Centre National de Recherche Oncologique et de l'École Européenne d'Oncologie

### **Dr Velastegui Ordoñez, Alejandro**

- ♦ Oncologue Médical à l' Hôpital Universitaire Rey Juan Carlos. Espagne
- ♦ Rotation à la Cellule de Recherche Clinique sur les Tumeurs Digestives du Centre National de Recherche sur le Cancer (CNIO)
- ♦ Spécialiste en Immunologie Clinique à l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Spécialiste en Oncologie Médicale, Hôpital Universitaire Fondation Alcorcón
- ♦ Licence en Médecine à l'Université Catholique de Saint-Jacques-de- Guayaquil

### **Dr Marcos Rodríguez Quesada, Jorge Rojas**

- ♦ Spécialiste au Département de Médecine Interne à l'Hôpital Universitaire Rey Juan Carlos
- ♦ Coordinateur et Médecin de terrain à Médecins Sans Frontières Organisation
- ♦ Licence en Médecine et en Chirurgie
- ♦ Diplôme d'Hygiène et de Médecine Tropicale de l'Ecole de Médecine Tropicale de Liverpool
- ♦ Spécialiste en Santé Internationale de l'Institut de Médecine Tropicale d'Anvers

### **Dr Rueda Fernández, Daniel**

- ♦ Chef de l'Unité de Découverte de Biomarqueurs et de Pharmacogénomique chez PharmaMar
- ♦ Chef des Études Génétiques sur les Cancers Héritaires à l'Hôpital Universitaire 12 de Octubre
- ♦ Biologiste Moléculaire à Gemolab S.L
- ♦ Chercheur chez Sylentis
- ♦ Doctorat en Biochimie et Biologie moléculaire de l'Université Complutense de Madrid (UCM)
- ♦ Licence en Biochimie de l'Université Complutense de Madrid (UCM)

### **Dr Segura Huerta, Ángel Agustín**

- ♦ Chef de l'Unité du Conseil Génétique en Cancérologie Héritaire à l'Hôpital Universitaire de La Fe
- ♦ Généticien Clinique et Conseiller Génétique
- ♦ Chercheur dans le domaine des Études Cliniques et Translationnelles sur le Cancer
- ♦ Coordinateur du Service d' Endocrinologie et de Nutrition de l'Hôpital Universitaire et Polytechnique de La Fe
- ♦ Licence en Médecine et en Chirurgie

#### **Dr Senosiain Lalastra, Carla**

- ◆ Spécialiste au Service de Gastroentérologie à l'Hôpital Ramón y Cajal
- ◆ Experte en Hépatites Virales, Cancer Colorectal et Endoscopie
- ◆ Licence en Médecine et Chirurgie
- ◆ Spécialiste en Gastro-entérologie et Hépatologie

#### **Dr Weber Sánchez, Alejandro**

- ◆ Directeur de la Chirurgie Laparoscopique Avancée à l'Hôpital Ángeles de las Lomas
- ◆ Spécialiste en Chirurgie Général, Hôpital Général de Mexique
- ◆ Spécialiste Consultant Chirurgie Laparoscopie, Hôpital Général de Mexique
- ◆ Doctorat en Sciences de la Santé à l'Université Anáhuac. Nord du Mexique
- ◆ Diplôme en Innovation par l'Université Anáhuac. Technologies pour l'Enseignant du 21e siècle
- ◆ Master en Bioéthique de l'Institut des Sciences Humaines de l'Université Anáhuac
- ◆ Master en formation des enseignants de l'Universidad Anáhuac
- ◆ Certificate Recovery Specialist by the Grief Recovery Institute
- ◆ Professeur du cours de Chirurgie de base sur les Accidents et/ou Iatrogénies en Chirurgie
- ◆ Endoscopique par Johnson & Johnson Medical Mexico
- ◆ Conférencier du Cours de Base de Chirurgie Laparoscopique en Cholangiographie et Gestion des Voies Biliaires au Centre de Soutien Professionnel de Johnson & Johnson Medical
- ◆ Professeur du 11ème cours de chirurgie laparoscopique de base en cholangiographie et gestion des voies biliaires à l'Association mexicaine de chirurgie laparoscopique par Johnson & Johnson Medical Mexico
- ◆ Auteur du livre *Manual de Endosutura*, par Johnson & Johnson Medical Mexico 1a. Ed. Mexique, D. F

#### **Dr Vera García, Ruth**

- ◆ Cheffe du Service d'Oncologie Médicale de l'Hôpital Universitaire de Navarre
- ◆ Chercheuse d'Oncologie aux Centres de Recherche Biomédicale Navarrabiomed
- ◆ Présidente de la Société Espagnole d'Oncologie Médicale(SEOM)
- ◆ Licence en Médecine
- ◆ Spécialiste en Oncologie Clinique
- ◆ Auteure de plusieurs articles académiques dans le domaine de l'Oncologie

#### **Dr Vicente, Emilio**

- ◆ Directeur du Service de Chirurgie Générale et Digestive de l'Hôpital Universitaire HM Sanchinarro Madrid
- ◆ Chef du Programme de Greffes d'Organes Digestifs à l'Hôpital Universitaire Ramón y Cajal
- ◆ Chef du Service de Chirurgie Générale à l' Hôpital Universitaire Ramón y Cajal
- ◆ Professeur de Chirurgie à l' Université CEU San Pablo
- ◆ Professeur associé en Chirurgie à l' Université d' Alcalá
- ◆ Doctorat en Médecine et en Chirurgie de l'Université du Pays basque/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
- ◆ Spécialiste en Chirurgie Générale à l' Hôpital Nuestra Señora de Aránzazu
- ◆ Membre à part entière de l'Académie Médico-Chirurgicale Espagnole

#### **Dr Vitoria Jiménez, María Aurora**

- ◆ Spécialiste de l'Unité de Soins Palliatifs Gériatriques
- ◆ Spécialiste des Soins Palliatifs à l'Hôpital Clínico San Marcos. Madrid
- ◆ Professeure Associée en Sciences de la Santé à l'Université Carlos III. Madrid
- ◆ Licence en Médecine et Chirurgie

### **Dr Vicente Martín, Cristina**

- ♦ Cheffe adjointe au Département de Médecine Interne de l'Unité de Soins Palliatifs à l'Hôpital Universitaire Rey Juan Carlos
- ♦ Médecin Spécialiste en Urologie Hôpital Général Universitaire Nuestra Señora del Prado
- ♦ Spécialiste en Médecine Interne à l'Hôpital Universitaire Severo Ochoa, avec une attention particulière pour l'unité de soins palliatifs aigus
- ♦ Spécialiste en Soins Palliatifs à la Fondation de l'Institut San José
- ♦ Spécialiste en Soins Palliatifs, Hôpital universitaire Rey Juan Carlos
- ♦ Spécialiste en Médecine Interne à l'Hospital Universitaire Infanta Elena
- ♦ Professeure associé à l'Université Alfonso X el Sabio
- ♦ Spécialiste de Médecine Interne à l'Hôpital Universitaire Severo Ochoa
- ♦ Master en Médecine Palliatifs et Traitements de Soutien du Patient Cancereux de l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Master en Design et Statistiques en Sciences de la Santé à l'Université Autonome de Barcelone

### **Dr Vila Costas, Juan**

- ♦ Chef de la Section d'Endoscopie de l'Hôpital Universitaire de Navarre
- ♦ Spécialiste en Gastro-entérologie et en Gestion du Système Digestif
- ♦ Licence en Médecine
- ♦ Auteur de plusieurs articles pour des médias scientifiques nationaux et internationaux

### **Dr Serrablo, Alejandro**

- ♦ Chef de la Section de Chirurgie Hépatobiliopancréatique de l'Hôpital Universitaire Miguel Servet. Zaragoza, Espagne
- ♦ Spécialiste dans le Service de Chirurgie Générale de l'Hôpital Clinique Universitaire Lozano Blesa
- ♦ Membre du Conseil Général du Comité Scientifique
- ♦ Chercheur de l'Association Européenne de Chirurgie de l'HPB
- ♦ Titulaire de l'European Board Surgical Qualification Hepatopancreatic Biliary Surgery
- ♦ Auteur de plusieurs articles scientifiques liés à la Chirurgie

### **Dr Valdivieso Lopez, Andrés**

- ♦ Spécialiste du domaine Chirurgical, Digestif et Rénal
- ♦ Chef de l'Unité de Chirurgie HPB et de Transplantation Hépatique à l'Hôpital Universitaire Cruces de Bilbao
- ♦ Chef du Service de Chirurgie Générale et de Gastro-entérologie de l'Hôpital Galdakao
- ♦ Professeur Titulaire de Chirurgie à l'UPV/EHU
- ♦ Doctorat en Médecine et Chirurgie à l'UPV/EHU
- ♦ Licence en Médecine et en Chirurgie
- ♦ Spécialisé en Chirurgie Générale à l'Hôpital La Paz
- ♦ Conseil Européen de la Transplantation Faciale

**Dr Sánchez Pernaute, Andrés**

- ♦ Chef de Section de Chirurgie Générale et du Système Digestif de l'Hôpital Universitaire Puerta del Sur
- ♦ Chef de Section de Chirurgie Générale et du Système Digestif de l'Hôpital Universitaire HM Madrid, Madrid
- ♦ Chef du Service de Chirurgie Digestive à l'Hôpital Clinique San Carlos
- ♦ FEA Chirurgie Générale, Hôpital Virgen de la Torre
- ♦ FEA Chirurgie Générale et du Système Digestif à l'Hôpital Universitaire Príncipe de Asturias
- ♦ Chirurgien Spécialiste en Chirurgie Gastro-œsophagienne et Obésité Morbide à l'Hôpital Universitaire Quirón
- ♦ Professeur associé à UCM

**Dr Santoyo, Julio**

- ♦ Chef du Service de Chirurgie Générale à l'Hôpital Régional Carlos Haya
- ♦ Chef du Service de Chirurgie Avancée à l'Hôpital Vithas de Malaga
- ♦ Professeur de Chirurgie à l'UMA
- ♦ Chercheur et membre du conseil de la chirurgie de transplantation (UEMS)
- ♦ Doctorat en Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif de l'UCM
- ♦ Expert en Chirurgie Ouverte et Minimale Invasive (Laparoscopique) du Foie, des Voies Biliaires et du Pancréas



#### **Dr Yebra Yebra, Miguel**

- ◆ Médecin Spécialiste en Médecine Interne à l'Hôpital Certificat Ramón y Cajal
- ◆ Interniste à Quirónsalud. Madrid
- ◆ Médicale Spécialiste au Département de Médecine Interne à l'Hôpital Universitaire Rey Juan Carlos
- ◆ Licence en Médecine et de Chirurgie de l'Université d'Alcalá
- ◆ Médecin Spécialiste en Médecine de Soins Interne à l'Hôpital Universitaire 12 de Octubre
- ◆ Plus d'une douzaine de publications dans des revues scientifiques
- ◆ Co-auteur de plus d'une douzaine d'ouvrages et de chapitres relatifs le domaine médical

#### **Dr Ibáñez Aguirre, Javier**

- ◆ Chef du Service de Chirurgie Générale de l'Hôpital de Galdakao-Usánsolo
- ◆ Chercheur en Intervention Chirurgicale pour les Patients Oncologiques
- ◆ Licence en Médecine

“

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

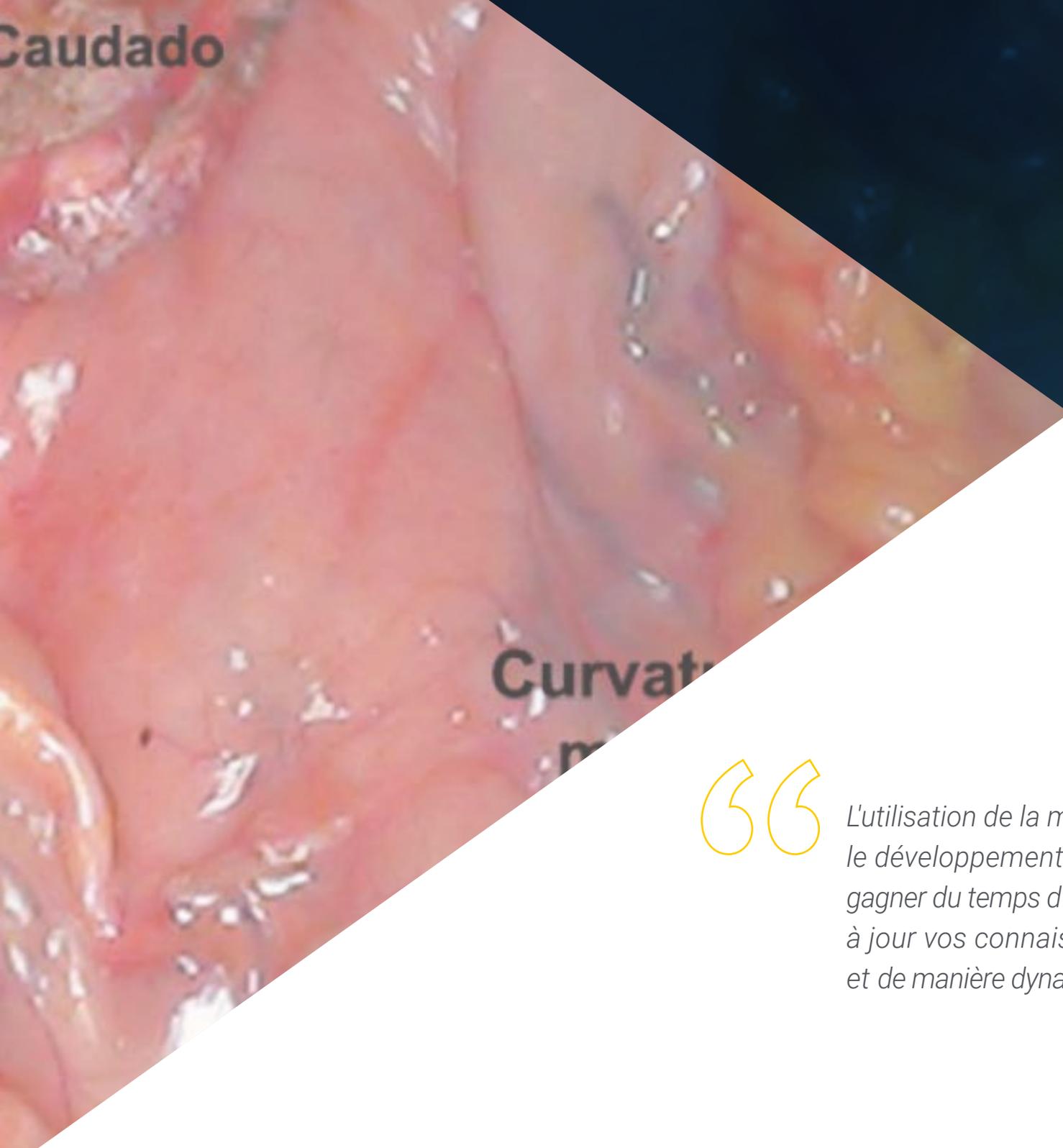
# 04

## Structure et contenu

Ce Certificat Avancé en TECH est constitué d'un contenu diversifié dans lequel, en plus du syllabus, le diplômé trouvera des cas cliniques réels pour travailler de manière pratique au perfectionnement de ses compétences, ainsi que du matériel multidisciplinaire pour approfondir de manière personnalisée chaque section: vidéos détaillées, articles de recherche, lectures complémentaires, etc. Tout cela sera disponible sur le Campus Virtuel dès le début de l'activité académique et pourra être téléchargé sur n'importe quel appareil disposant d'une connexion internet pour être consulté, même une fois le programme complet achevé.



**Mesocolon**



Curvatu  
m

“

*L'utilisation de la méthodologie Relearning dans le développement de ce programme vous fera gagner du temps d'étude, en vous aidant à mettre à jour vos connaissances en moins de temps et de manière dynamique"*

## Module 1. Biologie moléculaire et oncologie translationnelle

- 1.1. Mécanismes moléculaires du cancer
- 1.2. Immunologie tumorale: base de l'immunothérapie dans le cancer
- 1.3. Rôle de la Biobanque dans la Recherche Clinique
- 1.4. Comprendre la nouvelle technologie: Next Generation Sequence (NGS) dans la pratique clinique
- 1.5. Biopsies liquides: Mode ou avenir?
- 1.6. Le point sur les marqueurs moléculaires pour les décisions de traitement dans les tumeurs malignes gastro-intestinales
- 1.7. Les classifications moléculaires et immunologiques ont des implications cliniques en actuellement les?

## Module 2. Tumeurs du tractus gastro-intestinal inférieur

- 2.1. Le cancer colorectal Épidémiologie, étiologie et incidence
- 2.2. Mécanismes moléculaires impliqués dans le processus d'invasion et de métastase des tumeurs digestives
- 2.3. Programme de détection précoce du cancer du côlon et du rectum
- 2.4. Classification moléculaire du cancer du côlon: nouvelles perspectives
- 2.5. Biomarqueurs dans le cancer colorectal
- 2.6. Formes familiales de cancer colorectal (associées et non associées à la polypose)
- 2.7. Cancer associé aux maladies inflammatoires chroniques de l'intestin et traitements reçus
- 2.8. Diagnostic et gestion endoscopique des polypes et des lésions avancées
- 2.9. Impact clinique du FDG-PET/CT dans la stadification du Cancer Colorectal
- 2.10. Rôle de l'Ultrason Endoscopique (EUS) et de l'imagerie par Résonance Magnétique dans la stadification du Cancer du Rectum
- 2.11. Chirurgie Laparoscopique vs. Chirurgie robotique du cancer du côlon
- 2.12. Traitement chirurgical du cancer du côlon familial non polyposique
- 2.13. Chirurgie de la polypose adénomateuse familiale
- 2.14. Traitement adjuvant actuel du cancer du côlon et propositions pour l'avenir dans le traitement adjuvant du cancer du côlon
- 2.15. Scissions totale du mésorectum: ouverte, laparoscopique et robotique
- 2.16. Approche transanale des tumeurs rectales
- 2.17. Traitement néo-adjuvant du cancer du rectum





- 2.18. Watch and wait pour les cancers du bas rectum après un traitement néo-adjuvant avec réponse clinique complète
- 2.19. Tumeurs pelviennes invasives: exantération pelvienne
- 2.20. Avancées thérapeutiques dans le cancer du côlon et du rectum Améliorer la survie des patients au quotidien
- 2.21. Quelle est la meilleure option thérapeutique après un traitement de deuxième ligne dans le cancer colorectal avancé?
- 2.22. Résistance acquise aux anticorps anti-EGFR: Comment la traiter?
- 2.23. Immunothérapie dans le cancer colorectal métastatique
- 2.24. Cancer rectal avec métastases hépatiques synchrones et résécables
- 2.25. Gestion des métastases hépatiques du cancer colorectal
- 2.26. Excision totale du mésocôlon: quand, comment, pourquoi?
- 2.27. Rôle de l'Endoscopie dans la gestion du Cancer Colorectal avancé

“

*L'actualisation de votre pratique clinique vous semblera une tâche simple et dynamique à réaliser grâce au caractère pluridisciplinaire, innovant et inédit de ce Certificat Avancé spécialisé en Oncologie Digestive"*

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

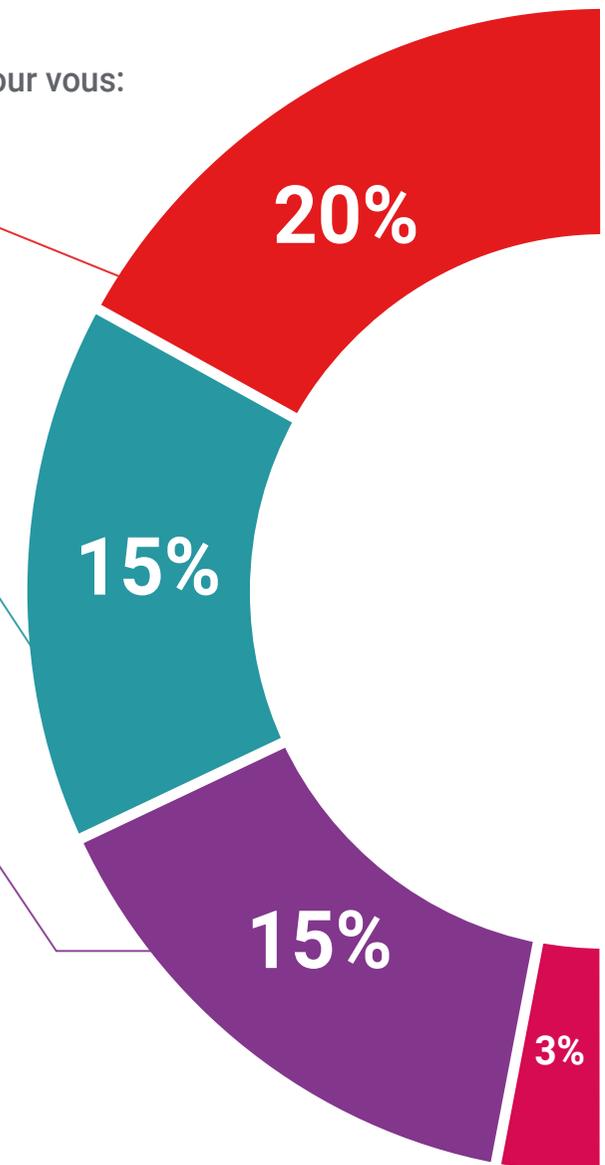
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

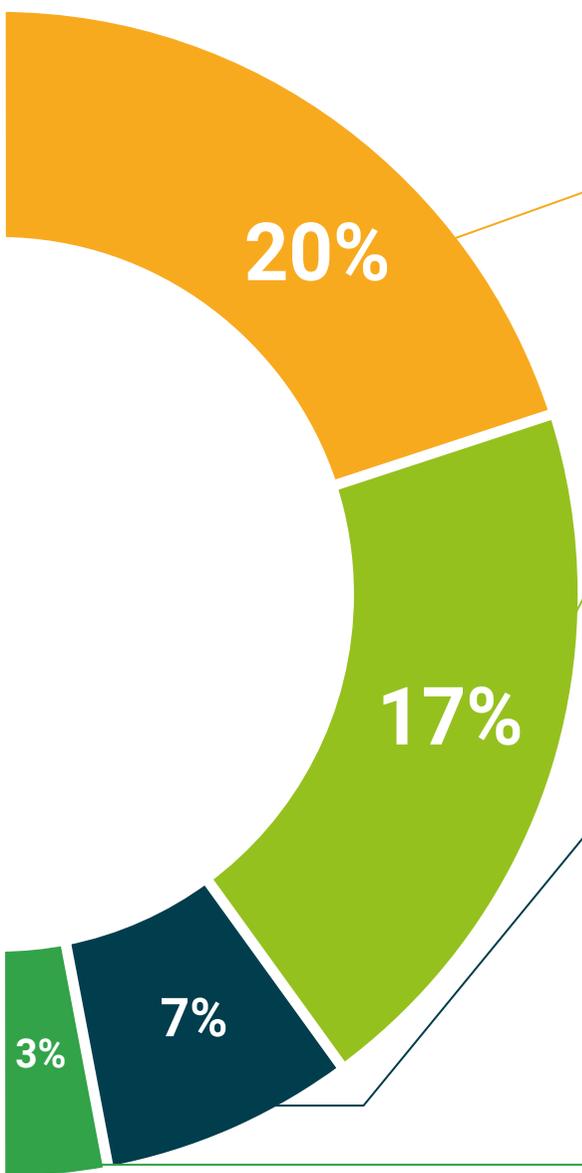
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



#### 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 Diagnostic et Traitement des Tumeurs de l'Appareil Digestif Inférieur garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.



“

*Finalisez cette formation avec succès et recevez votre diplôme universitaire sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives”*

Ce **Certificat Avancé en Diagnostic et Traitement des Tumeurs de l'Appareil Digestif Inférieur** contient le programme scientifique le plus complet et le actualisé du marché.

Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier\* avec accusé de réception son diplôme de **Certificat Avancé** délivrée 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 Diagnostic et Traitement des Tumeurs de l'Appareil Digestif Inférieur**

Modalité: **en ligne**

Durée: **6 mois**



\*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

Diagnostic et Traitement  
des Tumeurs de l'Appareil  
Digestif Inférieur

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

# Certificat Avancé

Diagnostic et Traitement des Tumeurs  
de l'Appareil Digestif Inférieur

