

Certificat

Chirurgie des Voies Biliaires





## Certificat

### Chirurgie des Voies Biliaires

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 12 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

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

# Accueil

01

Présentation

---

*page 4*

02

Objectifs

---

*page 8*

03

Direction de la formation

---

*page 12*

04

Structure et contenu

---

*page 38*

05

Méthodologie

---

*page 42*

06

Diplôme

---

*page 30*

# 01 Présentation

L'évolution des techniques chirurgicales moins invasives permet de perfectionner l'approche du patient souffrant de problèmes biliaires, de sorte qu'avec moins d'efforts et de risques, le chirurgien est en mesure d'appliquer la thérapie chirurgicale et d'améliorer le rétablissement du patient. Cependant, les progrès rendent nécessaire une mise à jour constante du spécialiste. Ce programme est conçu pour faciliter la mise à jour de ces développements de manière pratique.





“

*Les nouveaux scénarios de la chirurgie nous poussent à proposer de nouveaux programmes de spécialisation qui répondent aux besoins réels des professionnels expérimentés, afin qu'ils puissent intégrer les avancées dans la pratique de la Chirurgie des Voies Biliaires"*

La Chirurgie des Voies Biliaires comprend principalement le traitement chirurgical de la cholélithiase et de la cholédocholithiase, des kystes et de la cholangite sclérosante primaire, ainsi que des tumeurs des voies biliaires et de la vésicule biliaire. Les progrès diagnostiques et une meilleure compréhension de la physiopathologie des maladies hépatobiliaires ont permis des avancées extraordinaires dans le traitement de ces patients, notamment en ce qui concerne le développement de la cholécystectomie laparoscopique, l'une des opérations les plus fréquemment pratiquées dans notre environnement par la plupart des chirurgiens généraux.

La chirurgie moderne implique un besoin constant de recyclage, mais la vitesse à laquelle se produisent les changements et les avancées dans les techniques et les procédures, et la quantité de documentation scientifique, d'articles, etc., qui sont publiés chaque semaine au sujet de nouveaux traitements, font qu'il est presque impossible pour un spécialiste de concilier son actualisation avec sa pratique clinique et chirurgicale quotidienne.

L'objectif de ce Certificat en Chirurgie des Voies Biliaires et de l'équipe d'experts qui l'a mis au point est d'offrir au chirurgien la possibilité de se mettre à jour sur les dernières techniques chirurgicales, en mettant la dernière technologie éducative au service de la spécialisation, et en permettant l'échange de connaissances et d'expériences, la création de protocoles et la diffusion des innovations les plus importantes dans ce domaine de la chirurgie.

Ce **Certificat en Chirurgie des Voies Biliaires** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ En plus des cas cliniques présentés par des experts. Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique, qui vise à fournir des informations scientifiques et d'assistance sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ♦ Nouveautés diagnostiques et thérapeutiques dans le traitement des patients souffrant de troubles biliaires et pouvant bénéficier d'une intervention chirurgicale
- ♦ Présentation d'ateliers pratiques sur les procédures chirurgicales, les techniques diagnostiques et thérapeutiques pour les principales pathologies biliaires, telles que la cholélithiase et la cholédocholithiase, les kystes, la cholangite sclérosante primaire et les tumeurs des voies biliaires et de la vésicule biliaire.
- ♦ Cours en vidéo sur les différentes pathologies et leur gestion
- ♦ Système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes pour la prise de décision sur les situations cliniques présentées
- ♦ Comprend des conférences théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ♦ Disponibilité des contenus à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



*Les faits scientifiques augmentent la qualité de la pratique chirurgicale. Actualiser ses connaissances professionnelles est essentiel pour fournir de meilleurs soins aux patients souffrant de pathologies biliaire”*

“

*Ce Certificat est sûrement le meilleur investissement que vous puissiez faire concernant le choix d'une formation pour deux raisons : en plus d'actualiser vos connaissances en matière de Chirurgie des Voies Biliaires, vous obtiendrez un diplôme de Certificat de TECH Université Technologique"*

Son corps enseignant comprend d'éminents spécialistes en chirurgie, qui apportent leur expérience à cette formation, ainsi que d'autres spécialistes appartenant à des sociétés scientifiques prestigieuses.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, il permettra au professionnel un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira un apprentissage immersif programmé pour s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage Problèmes, par lequel le médecin doit tenter de résoudre les différentes situations de la pratique professionnelle qui se présentent tout au long de l'année académique. Pour cela, il sera assisté d'un système vidéo interactif créé par des experts en Chirurgie des Voies Biliaires, et possédant une grande expérience de l'enseignement.

*Augmentez votre confiance dans la prise de décision en actualisant vos connaissances grâce à ce Certificat.*

*Ne manquez pas l'occasion de mettre à jour vos connaissances en matière de Chirurgie de la vésicule et voie biliaire.*



# 02 Objectifs

Ce programme est orienté vers un examen des principaux aspects de l'approche de la Chirurgie des Voies Biliaires, basé sur des preuves scientifiques et l'expérience de professionnels renommés dans le domaine de la chirurgie.





“

*Ce programme d'actualisation des connaissances créera un sentiment de sécurité dans l'exécution de la pratique médicale, ce qui vous aidera à vous épanouir personnellement et professionnellement”*



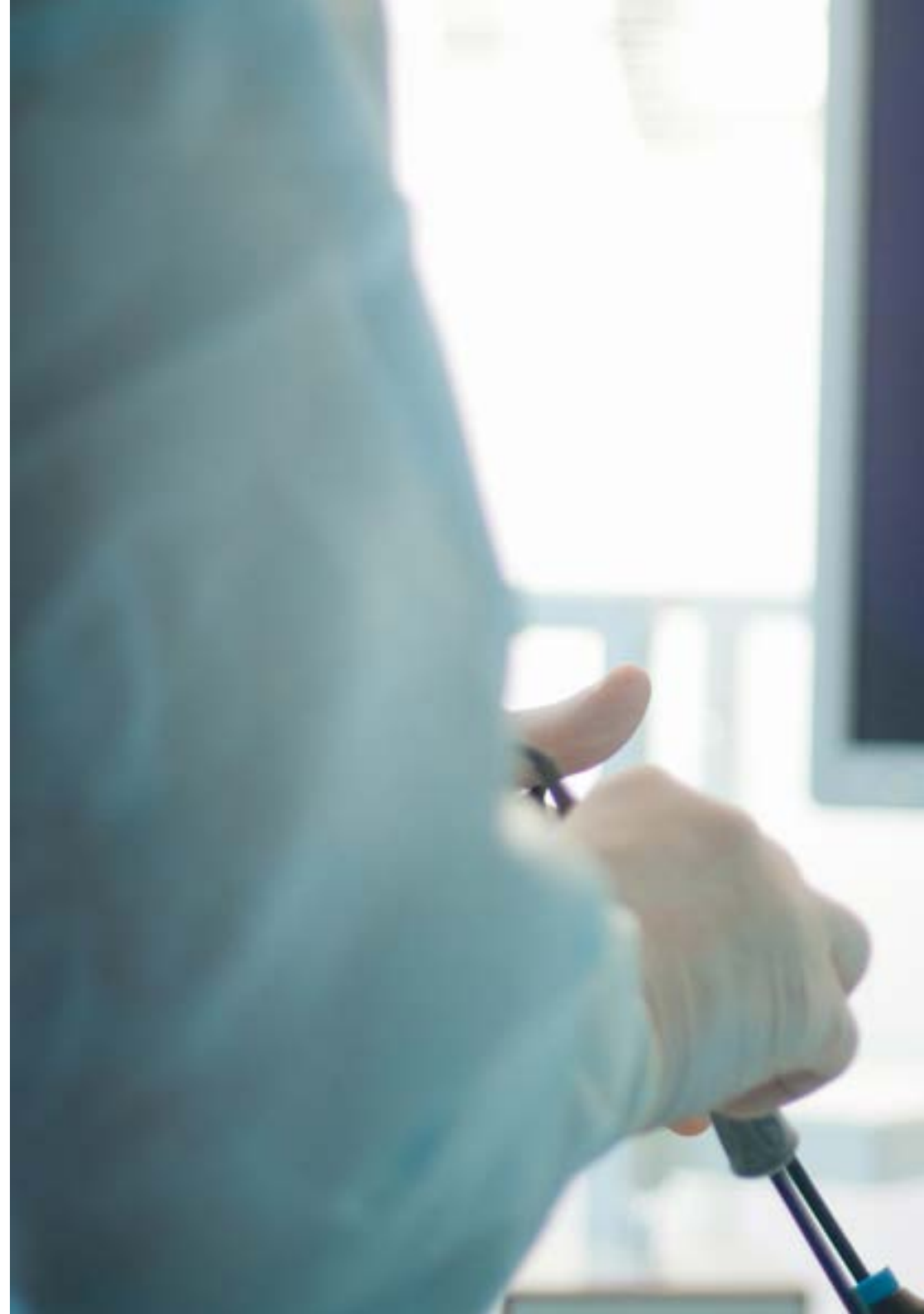
## Objectif général

---

- ♦ Mettre à jour les connaissances du chirurgien sur les procédures et techniques les plus fréquentes utilisées dans la pratique clinique de routine en Chirurgie des Voies Biliaires, en apportant des réponses aux questions quotidiennes les plus courantes posées par les professionnels

“

*Saisissez l'opportunité pour vous actualiser sur les aspects les plus importants concernant la Chirurgie des Voies Biliaires”*





## Objectifs spécifiques

---

- ◆ Aborder le traitement chirurgical de la cholélithiase
- ◆ Traitement chirurgical des maladies cholestatiques et des tumeurs du canal cholédoque et de la vésicule biliaire
- ◆ Expliquez le processus chirurgical dans le traitement des kystes et de la cholangite sclérosante primaire
- ◆ Expliquez le processus chirurgical dans le traitement des kystes et de la cholangite sclérosante primaire
- ◆ Décrire l'approche chirurgicale des tumeurs du canal biliaire
- ◆ Décrire les innovations dans le domaine de la chirurgie générale et digestive : dans l'apprentissage de la chirurgie, dans les dispositifs chirurgicaux, dans la chirurgie NOTES et dans la Thérapie Cellulaire et Chirurgie
- ◆ Indiquer le rôle des technologies de l'information et de la communication appliquées à la chirurgie
- ◆ Expliquer les indications et l'importance de la chirurgie robotique
- ◆ Aborder les caractéristiques du financement, de la protection et du transfert de l'innovation en chirurgie

# 03

## Direction de la formation

Le programme comprend dans son corps enseignant des chirurgiens de premier plan dans le traitement des patients atteints de pathologie de vésicule et voie biliaire, qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail. En outre, d'autres spécialistes au prestige reconnu participent à sa conception et à son élaboration, complétant ainsi le programme de manière interdisciplinaire.



“

*Apprenez des professionnels de premier plan les dernières avancées en matière de procédures chirurgicales des voies biliaires”*

## Direction



### Dr Díaz Domínguez, Joaquín

In Memoriam

"Le Dr Joaquín Díaz Domínguez a été à la tête de ce programme dans de nombreuses éditions, dirigeant l'équipe enseignante, collaborant intensément et se surpassant pour continuer à transmettre ses connaissances en médecine à tous les collègues qui ont eu l'occasion de participer à ce programme.

De la part de l'Université Tech, nous souhaitons lui rendre un hommage sincère, plein d'affection et de gratitude pour son dévouement et son engagement au fil des ans, en se consacrant aux autres et en partageant son expérience de manière inconditionnelle, afin de continuer à sauver des vies et à soigner ceux qui en ont le plus besoin.

Merci beaucoup, Joaquín «



### Dr Pascual Migueláñez, Isabel

- ♦ Médecin Résident du programme MIR en Chirurgie Générale et du Système Digestif à l'Hôpital Universitaire La Paz Madrid
- ♦ Licence en Médecine à l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Docteur de l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire Infanta Sofía, San Sebastián de los Reyes, Madrid Unité de chirurgie Hépatobiliopancréatique
- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire La Paz, Madrid Unité de Chirurgie Colorectale



### Dr Trébol López, Jacobo

- ◆ Spécialiste en Chirurgie Générale et Appareil Digestive au Complexe d'Assistance Universitaire de Salamanque Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid
- ◆ Docteur en Chirurgie à l'Université Autonome de Madrid
- ◆ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid
- ◆ Spécialiste en chirurgie générale et du système digestif
- ◆ Master en Actualisation en Chirurgie Générale et du Système Digestif à l'Université CEU Cardenal - Herrera
- ◆ Master en Chirurgie de la Paroi Abdominale à l'Université Francisco de Vitoria.(2023)
- ◆ Diplôme Supérieur de Spécialisation en Echographie pour Chirurgiens de l'Université de Saragosse
- ◆ Diplôme Européen "Cancers Hépatiques, Pancréatiques et Biliaires - Stratégies Onco-chirurgiques" à l'Université Paris Sud
- ◆ Chercheur du Groupe CANC-06 (Chirurgie et Cancer) de la section Cancer de l'Institut de Recherche Biomédicale de Salamanque.(IBSAL)



### Dr Álvarez Gallego, Mario

- ◆ Résidence en Chirurgie Générale et du Système Digestif à l'Hôpital Universitaire La Paz, Madrid
- ◆ Licence en Médecine et de Chirurgie de l'Université d'Alcalá d'Henares.
- ◆ Diplôme d'Etudes Avancées (DEA) : "Utilisation de cellules souches mésenchymateuses dans la prévention de la formation d'adhérences intra-abdominales". Université Complutense de Madrid. Service de Chirurgie
- ◆ Spécialiste en Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif, Unité de Chirurgie Colorectale, Hôpital Infanta Sofía, Madrid
- ◆ Médecin Spécialiste de Zone en Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif, Hôpital Infanta Cristina, Parla, Madrid
- ◆ Spécialiste de la Chirurgie Générale et du Système Digestif, unité de chirurgie colorectale, hôpital La Paz, Madrid

## Professeurs

### Dr Aguilera Bazán, Alfredo

- ◆ Docteur au Service en Urologie de l'Hôpital Universitaire La Paz. Madrid, Espagne
- ◆ Médecin Adjoint à l'Hôpital Universitaire La Paz
- ◆ Médecin au service de Chirurgie, Sciences Médicales et Sociales à l'Université d'Alcalá
- ◆ Médecin Urologue à l'Université Autonome de Madrid Espagne
- ◆ Co-auteur de plusieurs articles scientifiques dans les Archives Espagnoles d'Urologie : *Analyse de la taille des tumeurs rénales comme facteur prédictif de l'agressivité oncologique, Biomarqueurs urinaires dans le diagnostic du cancer de la prostate, Laser dans le cancer de la prostate. Applications*

### Dr Álvarez Peña, Estíbaliz

- ◆ Médecin Adjointe au Service de Chirurgie Générale et Appareil Digestif de l'Hôpital Vithas Notre-Dame de Amérique
- ◆ Médecin Adjointe dans l'Unité de Chirurgie Esophagologique et de la Paroi Abdominale Complexe à l'Hôpital Universitaire La Paz.
- ◆ Spécialiste dans l'Unité de Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif à l'Hôpital La Luz
- ◆ Spécialité MIR : Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire La Paz
- ◆ Cours de Laparoscopie Avancé : Anastomose par voie intracorporelle à l'Hôpital Universitaire 12 de octubre, Valdecilla
- ◆ Licence en Médecine de l'Université du Pays Basque
- ◆ Membre de : Association Espagnole des Chirurgiens, Société Hispano-américaine de l'Hernie (SOHAH)





### **Dr Alkorta Zuloaga, Maialen**

- ◆ Docteur au Service de la Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif, Hôpital Universitaire de Donostia
- ◆ Médecin Adjointe à l'Hôpital Universitaire de Donostia
- ◆ Spécialiste dans le domaine l'Hépatobiliopancréatique à l'Hôpital Universitaire de Donostia
- ◆ Unité de Chirurgie, Radiologie et Médecine Physique de l'Université du Pays Basque.

### **Dr Ayuela García, Susana**

- ◆ Spécialiste en Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif, Hépatobiliopancréatique Hôpital Universitaire La Paz. Madrid
- ◆ Médecin Adjointe en Chirurgie Générale, Unité de Coloproctologie de l'Hôpital Universitaire La Paz Madrid
- ◆ Responsable de la Sécurité du Patient au Service de Chirurgie Générale de l'Hôpital Universitaire La Paz. Madrid
- ◆ Membre du Comité Multidisciplinaire des Tumeurs Neuroendocrines de l'Hôpital Universitaire de La Paz. Madrid
- ◆ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid
- ◆ Master Universitaire en Évaluation des Dommages Corporels par l'Université Complutense de Madrid

### **Dr Chaparro Cabeza, Maria Dolores**

- ◆ Cheffe du Service de Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif de l'Hôpital Universitaire Puerta de Hierro, Madrid
- ◆ Docteur au Service de Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif, Hôpital Universitaire Puerta de Hierro. Madrid
- ◆ Médecin Adjointe à l'Hôpital Universitaire Puerta de Hierro. Majadahonda, Madrid
- ◆ Participation au XXIIe Congrès de Réunion Nationale de Chirurgie. Espagne

### **Dr Borda Arrizabalaga, Nerea**

- ◆ Médecin Adjointe en Chirurgie Générale d'Osakidetza
- ◆ Médecin dans les départements de Chirurgie, Radiologie et Médecine Physique à Osakidetza.
- ◆ Lauréate du Prix de la thèse "Pronostic à long terme des patients atteints de colite ischémique" décerné par la Fondation de l'Ordre des Médecins de Gipuzkoa.
- ◆ Prix du meilleur article scientifique dans une revue médicale décerné par la Fondation de l'Association des Médecins de Gipuzkoa.
- ◆ Médecin appartenant à la Faculté de Médecine et de Soins Infirmiers de l'Université du Pays Basque.

### **Dr Burgos García, Aurora**

- ◆ Cheffe de Section, Unité des Endoscopies Digestives, de l'Hôpital Universitaire de La Paz
- ◆ Médecin Spécialiste de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire de La Paz
- ◆ Clinicienne collaboratrice Enseignante à l'Université Autonome de Madrid
- ◆ Licence de Médecine et de Chirurgie de l'Université d'Extremadura
- ◆ Experte en Urgences et Urgences en Gastroentérologie et Hépatologie à l'Université à Distance de Madrid
- ◆ Séjour à l'Hôpital Universitaire Keio. Tokyo, Japon

### **Dr Díaz Roldán, Jorge**

- ◆ Médecin Spécialiste en Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif
- ◆ Médecin Spécialiste au Complexe Universitaire de Santé de Salamanque
- ◆ Médecin à l'Hôpital Universitaire Notre Dame de Valme
- ◆ Membre de : Association Espagnole des Chirurgiens du Sein, Association Espagnole des Chirurgiens

#### **Dr Fernández Sánchez, Rocío**

- ◆ Docteur au Service de Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif, Hôpital Universitaire Infanta Sofía. San Sebastián de los Reyes, Madrid
- ◆ Chirurgienne Hépatobiliaire à SERMAS
- ◆ Spécialiste en Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire La Paz
- ◆ Membre de l'ONG Chirurges en action
- ◆ Licence de Médecine de l'Université Complutense de Madrid.

#### **Dr Eguía Larrea, Marta**

- ◆ Cheffe de l'Unité de Chirurgie du Sein de l'Hôpital Universitaire de Salamanque
- ◆ Médecin Adjointe au Service de la Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif, Hôpital Universitaire de Salamanque
- ◆ Médecin au Service de la Chirurgie Générale au Complexe Universitaire de Santé de Salamanque (CAUSA)
- ◆ Membre du groupe de Recherche sur la Chirurgie et le Cancer de l'Université de Salamanque.
- ◆ Membre de l'Association Espagnole contre le Cancer en Castille et Léon
- ◆ Intervenante au IIe Congrès des Personnes atteintes d'un Cancer et de leurs Familles

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

- ◆ Médecin au Département d'Oncologie Médicale de l'Hôpital de La Paz, IdiPAZ
- ◆ Chercheuse en Tumeurs Neuroendocrines
- ◆ Diplôme d'Études Supérieures de l'Université Complutense de Madrid
- ◆ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université Complutense de Madrid
- ◆ Membre du : Conseil d'Administration du Groupe Espagnol des Tumeurs Neuroendocriniennes et Endocriniennes

#### **Dr Belinchón Olmeda, Belén**

- ◆ Médecin Adjointe du Service du Service d'Oncologie Radiothérapique, Hôpital International Ruber
- ◆ Médecin Interniste dans le domaine d'Oncologie Radiothérapie à l'Hôpital Universitaire Puerta de Hierro, Madrid Madrid
- ◆ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université d'Alcalá d'Henares. Madrid
- ◆ Diplôme d'Études Supérieures de l'Université Autonome de Madrid
- ◆ Médecin Adjointe au Service d'Oncologie Radiothérapique de l'Hôpital Universitaire de La Paz
- ◆ Membre du groupe des Sarcomes et Tumeurs des Parties Molles, du Sein (GEORM), de la Curiothérapie et des Tumeurs Digestives (SEOR-GI) de la Société Espagnole de Radio-Oncologie (SEOR).
- ◆ Rédactrice de plusieurs articles dans des revues scientifiques à fort impact et contributeur régulier à des chapitres de livres et à des documents de conférence

#### **Dr Castell Gómez, José Tomás**

- ◆ Chef Associé de Service de Chirurgie Générale de l'Hôpital La Luz, Quironsalud
- ◆ Chirurgien adjoint du Service de Chirurgie Générale de l'Hôpital La Paz, Unité de Chirurgie Hépatobiliopancréatique.
- ◆ Spécialiste via MIR, en Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif de l'Hôpital La Paz de Madrid
- ◆ Spécialisation en Chirurgie Oncologique et Laparoscopique du Foie, du Pancréas, des Voies Biliaires et du Système Digestif (Colon et Rectum)
- ◆ Membre de : Association Espagnole de Chirurgie, Société Espagnole d'Oncologie Chirurgicale, *European Society for Medical Oncology*



#### **Dr Cuadrado García, Ángel**

- ◆ Médecin Spécialiste en Chirurgie Générale et Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire Infanta Sofía
- ◆ Médecin Spécialiste en Chirurgie Générale et Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire Infanta Sofía
- ◆ Coordinateur du Bloc Opératoire Expérimental à l'Hôpital Son Llátzer
- ◆ Coordinateur du Recherche à l'Hôpital Son Llátzer
- ◆ Tuteur pour les résidents en Chirurgie générale à l'hôpital Son Llátzer
- ◆ Chirurgien Général et Digestif à l'Hôpital de la Fondation de Manacor
- ◆ Résident en Chirurgie Général à Hôpital Clinique San Carlos
- ◆ Licence en Médecine à l'Université de Salamanca

#### **Dr Del Castillo Díez, Federico**

- ◆ Médecin Adjoint en Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire Vithas Madrid La Milagrosa
- ◆ Adjoint au Service de Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif de l'hôpital universitaire La Paz, dans l'Unité de Chirurgie de l'Œsophagogastroduodénale et de la Paroi Abdominale. Madrid
- ◆ *Fellowship* en Chirurgie Laparoscopique Œsophagogastroduodénale et de l'Obésité au Centre Hospitalier du Luxembourg
- ◆ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université Complutense de Madrid
- ◆ Membre actif de: Association Espagnole de Chirurgiens, Société Espagnole de Chirurgie de l'Obésité, *International Federation of Surgery of Obesitet*, Société Européenne de Chirurgie Endoscopique, Société Européenne des Hernies, Société Internationale de Chirurgie du Tube Supérieur

**Dr Feltes Ochoa, Rosa**

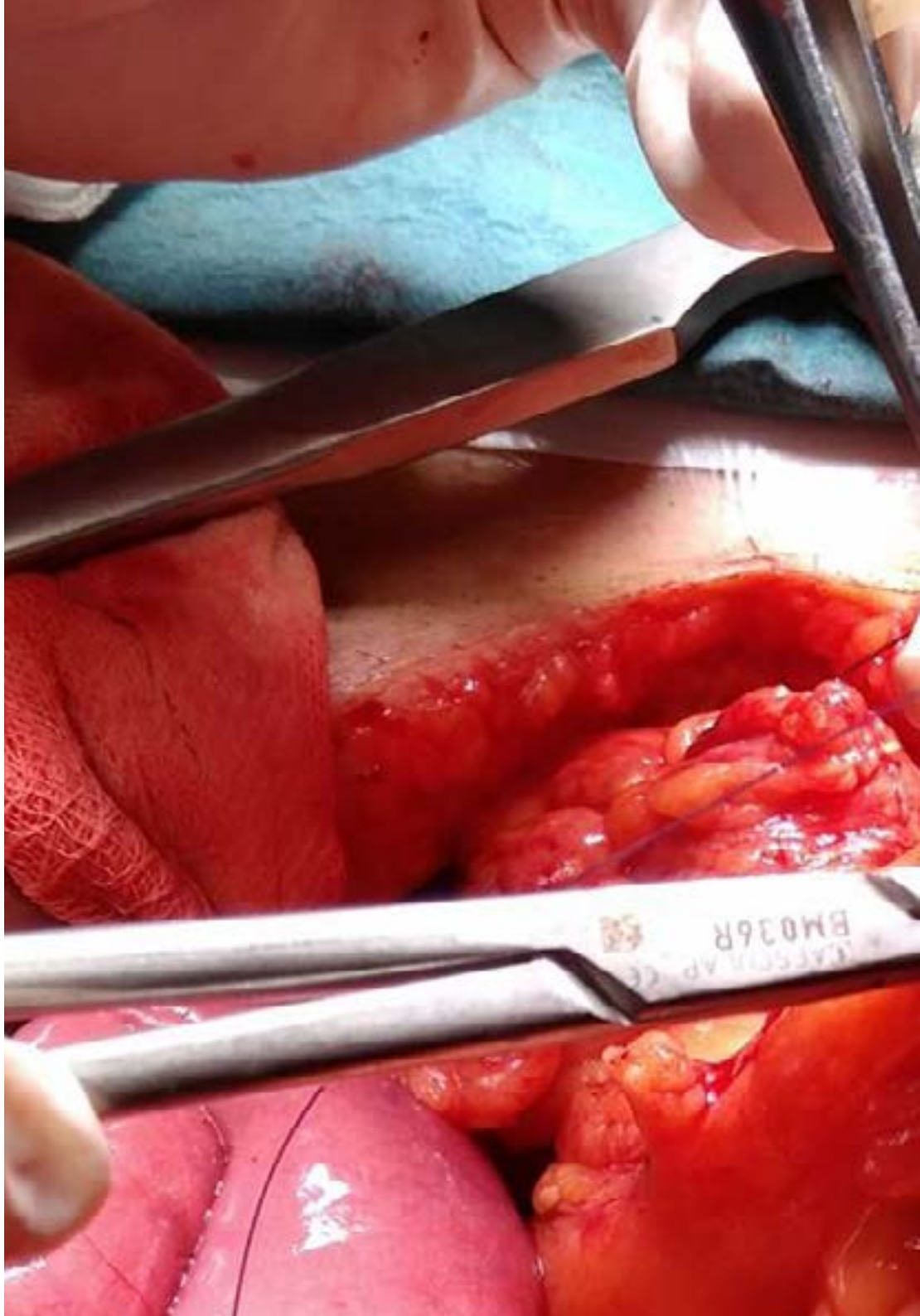
- ◆ Spécialiste en Dermatologie à l'Hôpital Universitaire La Paz
- ◆ Médecin Adjointe au Centre de Spécialités Périphériques José Marva
- ◆ Co-auteurice dans la revue Spanish Clinical Journal, publication officielle de la Société Espagnole de Médecine Interne.
- ◆ Co-auteurice de la recherche "Patient VIH avec lésions psoriasiformes palmoplantaires". Espagne

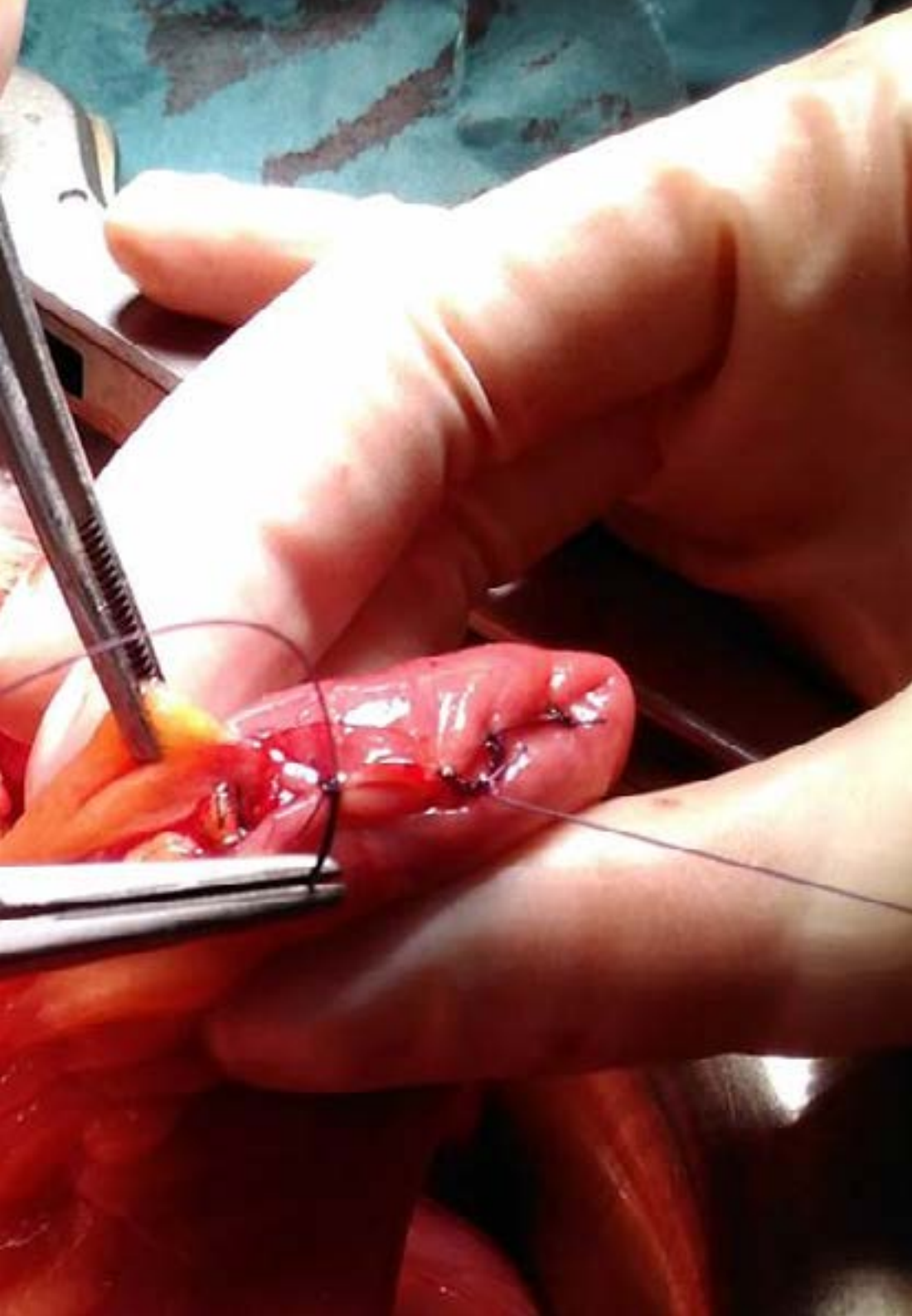
**Dr Ruiz Moreno, José María**

- ◆ Chef du Service de Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif de l'Hôpital Ramón et Cajal Madrid
- ◆ Spécialiste en Chirurgie Générale et Appareil Digestif
- ◆ Collaborateur du Service de Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif (Equipe du Dr J.A. Pascual) de la Clinique CEMTRO
- ◆ Médecin en Médecine Générale Systèmes Publics de Sécurité Sociale États Membres Communautés Européennes
- ◆ Direction et Gestion des Services Cliniques
- ◆ Programme de Perfectionnement de Haute Direction en Institutions Sanitaires IIIème Edition Université de Navarre à l'IESE Business School

**Dr Freire Torres, Eugenio**

- ◆ Chirurgien Général à l'Hôpital Universitaire Vithas Madrid de La Milagrosa
- ◆ Chirurgien Général et Digestif au Centre Médical Chirurgical de Maladies Digestives (CMED). Madrid
- ◆ Chirurgien Générale et Digestif au Complexe Hospitalier Ruber Juan Bravo, Madrid
- ◆ Docteur de Médecine et Chirurgie de l'Université Catholique Pontificale d'Equateur





#### **Dr Fernández Luengas, David**

- ♦ Chef associé du Service de Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif de l'Hôpital Universitaire Quirónsalud. Madrid
- ♦ Service de Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif, rattaché à l'unité de chirurgie Hépatobiliopancréatique de Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Coordinateur du l'Unité de Chirurgie Hépatobiliopancréatique de l'Hôpital Universitaire Infanta Sofía
- ♦ Chef associé du Service de Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif de l'Hôpital Sanitas La Moraleja
- ♦ Membre du Service de Chirurgie de l'Hôpital ICE
- ♦ Diplôme Européen de Chirurgie Oncologique Hépatobiliopancréatique à l'Université de Paris Sud
- ♦ Licence de Médecine et de Chirurgie à l'Université Complutense de Madrid

#### **Dr Herrera Sampablo, Ana**

- ♦ Chirurgienne Générale à l'Hôpital La Paz
- ♦ Instructrice en Réanimation à l'hôpital de La Paz
- ♦ Chirurgienne Générale à l'Hôpital Can Misses
- ♦ Médecin Adjointe en Chirurgie Générale de l'Hôpital Can Misses
- ♦ Médecin en Chirurgie Général à l'Hôpital La Paz
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université de Castilla la Mancha
- ♦ Enseignante en Oncologie Digestive de l'université CEU Cardenal Herrera.
- ♦ Enseignante en Médecine Esthétique et Médecine Anti-âge à l'AMIR
- ♦ Spécialiste en Réanimation et Bloc opératoire de l'Université San Jorge

#### **Dr Ferrero Celemín, Esther**

- ◆ Spécialiste du Département de Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif de l'Hôpital Universitaire Infanta Sofía. San Sebastián de los Reyes, Madrid
- ◆ Médecin Spécialiste au Département de Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif de l'Hôpital Universitaire Infanta Leonor. Madrid
- ◆ Participation en tant que chirurgienne indépendante au Service de Chirurgie Générale de l'Hôpital Sur de Alcorcón. Madrid
- ◆ Licence de Médecine de l'Université Complutense de Madrid.
- ◆ Spécialiste en Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif, au Département de Chirurgie de l'Appareil Digestif et de Transplantation d'Organes Intestinaux de l'Hôpital 12 de Octubre Madrid
- ◆ Diplôme de Formation Complète de la Société Espagnole de Chirurgie de l'Obésité (SECO)

#### **Dr Froilán Torres, Consuelo**

- ◆ Chef de la Section de de Gastro-entérologie à l'Hôpital Universitaire la Paz. Madrid
- ◆ Spécialiste en Digestologie de la Faculté de Médecine de l'Université Autonome de Madrid.
- ◆ Co-auteurice de l'article Rupture spontanée de l'œsophage comme point de départ de l'œsophagite à éosinophiles, publié dans la revue scientifique ELSEVIER.

#### **Dr García Sancho, Luís**

- ◆ Chef du la section de Chirurgie de l'Eusophagogastrroduodénale de l'Hôpital Universitaire Infanta Sofía
- ◆ Coordinateur de Chirurgie de l'Eusophagogastrroduodénale de l'Hôpital Universitaire Infanta Sofía
- ◆ Professeur Associé de l'Université Européen de Madrid

#### **Dr García Sanz, Iñigo**

- ◆ Docteur au Service de la Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif, Hôpital Universitaire de La Princesa. Madrid
- ◆ Médecin Adjoint en Chirurgie Hépatobiliopancréatique et Œsophagogastrique à l'Hôpital Universitaire de la Princesa. Madrid
- ◆ Collaborateur et chercheur pour la Faculté de Médecine de l'Université Autonome de Madrid.

#### **Dr Gazo Martínez, José Antonio**

- ◆ Spécialiste en Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire La Paz
- ◆ Médecin assistant à l'Unité de Coloproctologie de l'Hôpital Universitaire de La Paz Ancien membre du Corps de Santé Militaire.
- ◆ Licence en Médecine et Chirurgie de la Faculté de Médecine de l'Université de Zaragoza
- ◆ Orateur à la 3ème conférence sur la Gériatrie Transversale. Espagne

#### **Dr López Monclús, Javier**

- ◆ Médecin dans le Service d'Unité de Chirurgie Hépatobiliopancréatique et de Transplantation Faciale de l'Hôpital Universitaire de Puerta de Hierro. Majadahonda
- ◆ Médecin spécialiste de l'Unité de Chirurgie Hépatobiliopancréatique et de Transplantation Hépatique de l'Hôpital Universitaire Puerta de Hierro. Majadahonda
- ◆ Coordinateur de l'Unité de la Paroi Abdominale Complexe de l'Hôpital Universitaire de Puerta de Hierro. Majadahonda
- ◆ Médecin Spécialiste de Secteur à l'Hôpital Universitaire de Henares. Coslada, Madrid
- ◆ Doctorat en Médecine à l'Université Autonome de Madrid

### **Dr Gómez Ramírez, Joaquín**

- ♦ Coordinatrice du Service de Chirurgie Endocrinienne et de Pathologie du Sein à l'Hôpital Universitaire de La Paz.
- ♦ Responsable de Secteur de Chirurgie Endocrinienne à l'Hôpital Ruber Juan Bravo
- ♦ Membre de la Section de Chirurgie Endocrinienne dans l'Association Espagnole de Chirugiens
- ♦ Coordinateur de la Section de Chirurgie Endocrinienne dans l'Association Espagnole de Chirugiens
- ♦ Chirurgien Spécialiste en Chirurgie Endocrine et du Sein à l'Hôpital Ramón y Cajal
- ♦ Chirurgien Spécialiste du Colle et du Sein à l'Hôpital Universitaire Fondation Jiménez Díaz
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire La Princesa
- ♦ Docteur en Médecine de l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Licence de Médecine de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Docteur associé à l'Université d'Alcalá
- ♦ Docteur associé à l'Université Autonome de Madrid

### **Dr León Arellano, Miguel**

- ♦ Chirurgien Général et de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Fondation Jiménez Díaz
- ♦ Chirurgien Général et du Système Digestif en IMED Hôpital
- ♦ Médecin Spécialiste à l'Hôpital Universitaire Fondation Jiménez Díaz
- ♦ Expert en Interventions Colorectales et sur le Plancher Pelvien
- ♦ Participation a divers études de recherche
- ♦ Chargé de cours dans le cadre d'études universitaires et de cours liés à sa spécialité.
- ♦ Master en Chirurgie Colorectale et du Plancher Pelvien de l'Université de Saragosse

### **Dr Jiménez Toscano, Marta**

- ♦ Chirurgienne de l'Unité Colorectale au Parc de Santé Mar, Hôpital del Mar. Barcelone
- ♦ Médecin Adjointe de l'Unité de Chirurgie Gastro-Intestinale de l'Hôpital Clinique de Barcelone
- ♦ Chirurgienne de l'Unité de Chirurgie Gastro-intestinal de l'Hôpital Universitaire Quironsalud
- ♦ Médecin Résidente dans l'Unité de Chirurgie Générale et Digestive de l'Hôpital Universitaire Fondation Alcorcón
- ♦ Licence en Médecine et de Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid

### **Dr Gil Yonte, Pablo**

- ♦ Chirurgien Général et de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire Fondation Alcorcón
- ♦ Docteur en Médecine et Chirurgie, Université Rey Juan Carlos
- ♦ Auteur de nombreux articles sur la Colectomie et la Chirurgie Rectale.

### **Dr Olea, José Manuel**

- ♦ Docteur au Service de Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif, dans l'unité de Chirurgie Colorectale de l'Hôpital Universitaire Son Espases. Palma de Majorque
- ♦ Coordinateur du Service de Chirurgie Transversale Colorectale et Générale de l'Institut Médico-chirurgical Digestif de l'Hôpital Son Llatzer. Palma de Majorque
- ♦ Consultant en Chirurgie Générale à l'Hôpital Quirónsalud Palmaplanas
- ♦ Consultant en Chirurgie Générale à la Clinique Rotger Quirónsalud
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie, Université du Pays Basque (UPV/ UPV)
- ♦ Spécialisation en Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif à la Clinique Université de Navarre

### **Dr Recarte Rico, María**

- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Générale et du Système Digestif à l'Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Médecin Adjointe au Service de Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif, Hôpital Universitaire HM Torrelodones
- ♦ Médical au Service de la Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif, Hôpital Universitaire de Tajo
- ♦ Médecin dans l'Unité HM, Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif à HM Montepíncipe
- ♦ Médecin dans l'Unité HM, Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif à HM Torrelodones
- ♦ Médecin dans le Service de Chirurgie Générale et Digestive à l'Hôpital Universitaire de Getafe.
- ♦ Licence de Médecine de l'Université Complutense de Madrid.
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Diplôme en Chirurgie de l'Obésité et Maladies Métaboliques de la Société Espagnole de Chirurgie de l'Obésité, Unité Médicale et Chirurgicale de l'Obésité de l'Hôpital Universitaire de La Paz.
- ♦ Diplôme en Transplantation Hépatique du Mount Sinai Medical Center. New York, USA

### **Dr Ghanem Cañete, Ismael**

- ♦ Médecin Spécialiste à l'Hôpital Universitaire 12 de octubre
- ♦ Médecin assistant en Service d'Oncologie Médicale, Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Docteur en Médecine et de Chirurgie de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Master en Oncologie Moléculaire du Cancer au Centre National de Recherche en Cancérologie

### **Dr Gómez Valdazo, Adela**

- ♦ Chirurgienne Générale et de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire HU Infanta Leonor
- ♦ Chirurgienne Générale et de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire Fondation Jiménez Díaz
- ♦ Auteur de nombreux articles sur la Chirurgie Laparoscopique et la Chirurgie d'Accès Minimal.

### **Dr Gómez Senent, Silvia**

- ♦ Médecin Adjointe dans le Service de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Responsable de l'Unité des Troubles Digestifs Fonctionnels l'Hôpital Universitaire de La Paz
- ♦ Collaboratrice en Clinique Digestive à l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Activiste de la santé en tant que Médecin Spécialiste à l'Hôpital Universitaire de La Paz
- ♦ Cheffe de l'Unité des Maladies Inflammatoires Chroniques de l'Intestin en tant que Médecin Chirurgien (DMQ) à l'Hôpital Moncloa.
- ♦ Cheffe de l'Unité des Maladies Inflammatoires Chroniques de l'Intestin en tant que Médecin Chirurgien (DMQ) à l'Hôpital Beata Ana María.
- ♦ Membre de : Société Espagnole de Pathologie Digestive (SEPD), Association Espagnole de Gastroentérologie (AEG)



### **Dr López Ramírez, Mario Alberto**

- ♦ Médecin Adjoint en Chirurgie du Colon et Rectum à l'Hôpital Central Militar. Mexico
- ♦ Médecin Spécialisé en Chirurgie Gastro-intestinal à l'Hôpital Central Militar
- ♦ Spécialiste en Coloproctologie à l'Hôpital des Spécialités du Centre Médical National Siècle XXI
- ♦ Médecin en Chirurgie Colorectale Laparoscopique Avancée et Chirurgie Colorectale Transanale Minimale Invasive à l'Hôpital Universitaire La Paz. Madrid, Espagne

### **Dr González Alcolea, Natalia**

- ♦ Médecin Adjointe de l'Unité de Coloproctologie de l'Hôpital Universitaire de La Paz.
- ♦ Médecin Adjointe de l'Unité de Chirurgie Colorectale de l'Hôpital Universitaire de La Paz
- ♦ Médecin Adjointe de l'Unité de Chirurgie Colorectale et de l'Hôpital Universitaire Infanta Sofía
- ♦ Médecin Adjointe de l'Unité de Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif en: Hôpital Universitaire Infanta Cristina, Hôpital Universitaire del Henares, Hôpital Universitaire Rey Juan Carlos
- ♦ Médecin Adjointe de l'Unité de Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif en Hôpital Universitaire Puerta de Hierro Majadahonda Espagne
- ♦ Médecin Adjointe de l'Unité de Chirurgie Colorectale de l'Hôpital Universitaire de Puerta de Hierro. Majadahonda Espagne
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid

### **Dr González Gómez, Carolina**

- ♦ Chirurgienne Générale et de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Chirurgienne Adjointe à l'hôpital Vithas Notre Dame d'Amérique
- ♦ Chercheuse dans le groupe IdiPaz (Institut de Recherche de l'Hôpital Universitaire La Paz), groupe de Thérapie Cellulaire et Génométastase
- ♦ Tutrice de Résidents en Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif, Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Collaboratrice d'Enseignement Clinique, Département de Chirurgie, Université Autonome de Madrid
- ♦ Docteur en Médecine de l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Master en Gestion Sanitaire, Université Camilo José Cela
- ♦ Master en Gestion de la Santé "Fistule rectovaginale, études rétrospectives" à l'Hôpital Universitaire La Paz

### **Dr Nasimi Sabbagh, Rula**

- ♦ Docteur au Service de la Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif, Hôpital Universitaire La Paz. Madrid
- ♦ Chirurgienne Adjointe à l'Hôpital Universitaire La Paz. Madrid
- ♦ Médecin Adjointe à l'Hôpital HM Montepíncipe
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université d'Alcalá. Henares

### **Dr Novo Torres, Joan Ricardo**

- ♦ Spécialiste en Radiologie
- ♦ Médecin du Service de Radiodiagnostic dans la Section de Radiologie Vasculaire et Interventionnelle à l'Hôpital Universitaire La Paz.
- ♦ Orateur lors de nombreuses conférences et congrès nationaux.
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Spécialiste en Cardiologie, Chirurgie Orale et Maxillofaciale Radiologie

**Dr Georgiev Hristov, Tihomir**

- ♦ Chirurgien Hépatobiliopancréatique à Quirónsalud à l'Hôpital Général de Villalba
- ♦ Chirurgien Hépatobiliopancréatique à Quirónsalud à l'Hôpital Université Fondation Jiménez Díaz
- ♦ Fellow en Chirurgie Hépatobiliopancréatique à l'Hôpital Universitaire Fondation Jiménez Díaz
- ♦ Médecin Spécialiste à l'Hôpital de Moncloa. Madrid
- ♦ Licence en Médecine de l'Université Medicinski. Pléven, Bulgarie
- ♦ Doctorat à l'Hôpital Universitaire de La Paz, Laboratoire de Thérapie Cellulaire
- ♦ Médecin Associé de l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Médical Associé en Rhumatologie à l'Université Alfonso X El Sabio

**Dr Higuera Gómez, Oliver**

- ♦ Docteur au Service en d'Oncologie Médicale de l'Hôpital Universitaire La Paz. Madrid
- ♦ Médecin Adjoint à l'Hôpital Universitaire de La Paz, dans l'Unité d'Oncologie Médicale pour le Cancer Heredofamilial.
- ♦ Conférencier au 24e Symposium sur les Révisions du Cancer
- ♦ Co-auteur du Livre Abeloff. Oncologie Clinique (6ème édition)

**Dr Heras Garceau, María Alexandra**

- ♦ Chirurgienne Générale et Digestif à l'Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Chirurgienne Générale dans un Cabinet Privé
- ♦ Auteur de l'article *Auteur de l'article Notre expérience de la technique SAC Carbonell-Bonafé dans des éventrations complexes*





#### **Dr López Baena, José Ángel**

- ◆ Coordinateur de l'unité de Chirurgie HBP du Service de Chirurgie Générale de l'HGU.
- ◆ Coordinateur Chirurgical du Programme de Transplantation Hépatique de l'Hôpital Gregorio Marañón
- ◆ Chirurgien Général et Spécialiste en Transplantation Hépatique et en Chirurgie Bariatrique
- ◆ Chef du Service de Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif de l'Hôpital Universitaire Quirónsalud de Madrid
- ◆ Chirurgien Général à l'Hôpital La Moraleja
- ◆ Professeur associé de Pathologie Chirurgicale, Service de Chirurgie
- ◆ Docteur en Médecine de l'Université Complutense de Madrid.
- ◆ Master en Gestion Sanitaire de l'Université Européenne Miguel de Cervantes.

#### **Dr Martínez Puente, Carmen**

- ◆ Médecin au Service de la Chirurgie Générale la Clinique CENTRO CENTRO. Madrid
- ◆ Enseignante et chercheuse dans son domaine d'étude
- ◆ Licence en Médecine et Chirurgie

#### **Dr Corripio Sánchez, Ramón**

- ◆ Médecin Spécialiste du Service de chirurgie Œsophagogastrique et Bariatrique
- ◆ Médecin Spécialiste dans l'Unité de Chirurgie Œsophagogastrique et Bariatrique de l'Hôpital Universitaire Fondation Jiménez Díaz
- ◆ Médecin Spécialiste dans l'Unité de Chirurgie Œsophagogastrique et Bariatrique de l'Hôpital Universitaire Général Collado Villalba

- ♦ Médecin Spécialiste et Coordinateur de l'Unité de Chirurgie Œsophagogastrique à l'Hôpital Universitaire Infanta Cristina
- ♦ Responsables de l'Unité de Chirurgie Bariatrique l'Hôpital Universitaire de La Paz
- ♦ Coordinateur de Qualité en Chirurgie Générale et Appareil Digestif, Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Générale et Appareil Digestif à l'Hôpital HM Torreldones
- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Générale et Système Digestif à l'Hôpital HM Montepíncipe
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Diplôme d'Accréditation du cours de FAST et d'Échographie pour Chirurgiens par l'Association Espagnole des Chirurgiens (AEC)
- ♦ Chirurgien Général et Digestif à l'Hôpital Nuestra Señora del Rosario

#### **Dr Martín Arranz, María Dolores**

- ♦ Cheffe de la Section de de Gastrologie à l'Hôpital Universitaire la Paz
- ♦ Spécialiste à l'Unité de Digestive, Hôpital Universitaire de la Paz
- ♦ Médecin à l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Cours de Gestion Stratégique dans l'Environnement Clinique I. ESADE
- ♦ Programme de Gestion Stratégique dans l'Environnement Clinique II. ESADE
- ♦ Médecin Associée à l'Université Autonome de Madrid

#### **Dr Morandeira Rivas, Antonio**

- ♦ Docteur au Service de la Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif, Complexe Hospitalier La Mancha Centro. Alcázar de San Juan
- ♦ Responsable des études à l'Hôpital Général La Mancha Centro. Alcázar de San Juan
- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie et Appareil Digestif à l'Hôpital Général La Mancha Centro Sofía. Alcázar de San Juan
- ♦ Médecin Interne en Chirurgie Générale et Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire San Joan de Reus. Tarragone, Espagne
- ♦ Docteur en Médecine de l'Université de Saragosse
- ♦ Licence en Médecine de l'Université de Zaragosse

#### **Dr Muñoz de Nova, José Luis**

- ♦ Spécialiste en Chirurgie Générale et Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire La Princesa. Madrid, Espagne
- ♦ Médecin de l'Unité de Chirurgie Endocrinienne Bariatrique et Métabolique de l'Hôpital Universitaire de La Princesa
- ♦ Secrétaire du Comité Scientifique de l'Association des Chirurgiens de Madrid
- ♦ Licence en Médecine à l'Université Autonome de Madrid

#### **Dr López Carrasco, Ana**

- ♦ Spécialiste en Gynécologie et Obstétrique de l'Hôpital Universitaire de la Paz
- ♦ Médecin Spécialiste en Gynécologie et en Obstétrique
- ♦ Diplômée en Médecine

### Dr Marín Serrano, Eva

- ♦ Médecin Spécialiste de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire de La Paz
- ♦ Médecin Adjointe de l'Appareil Digestif à la Clinique Ruber Juan Bravo. Madrid
- ♦ Président du Comité Scientifique de l'Association Espagnole d'Echographies Digestives.  
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 Marijuán Martín, José Luis

- ♦ Chef de Section, Unité des Coloproctologie de l'Hôpital Universitaire de La Paz. Madrid
- ♦ Docteur au Service de l'Appareil Digestif
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Générale à l'Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Chercheur Associé à l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Auteur de la recherche : *Hormones gastro-intestinales et résection intestinale : étude expérimentale chez le rat*. Avec des conférences à l'Université Autonome de Madrid. Dialnet Unirioja

### Dr Moreno Sanz, Carlos

- ♦ Chef du Service de Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif de l'Hôpital Général La Mancha Centro
- ♦ Chef du Service de Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif de l'Hôpital Général de Tomelloso
- ♦ Responsable de la Section de Chirurgie à l'Hôpital Général La Mancha Centro
- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie, Hôpital Général La Mancha Centro
- ♦ Responsable du Service de Chirurgie Générale en Quirónsalud Alcázar de San Juan
- ♦ Chirurgien Résident du Service de Santé de Madrid à l'Hôpital 12 de Octubre. Madrid
- ♦ Fellow, Chirurgie Oncologique à l'Université de Heidelberg. Allemagne
- ♦ Fellow, Chirurgie Laparoscopique par le CHU A. Vesale. Belgique
- ♦ Fellow, Chirurgie Laparoscopique par le Centre Médical Cedars-Sinai. Los Angeles, USA

### Dr Lucena de la Poza, José Luís

- ♦ Spécialiste en Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif, Hôpital Universitaire Puerta de Hierro
- ♦ Doctorat en Médecine et de Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid.
- ♦ Auteur d'articles scientifiques sur sa spécialité

### Dr Ponce Dorrego, María Dolores

- ♦ Médecin du Service de Radiodiagnostic dans la Section de Radiologie Vasculaire et Interventionnelle à l'Hôpital Universitaire La Paz.
- ♦ Radiologue Adjointe à l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Co-auteur des articles scientifiques : *Oedème Flash Pulmonaire chez un patient gériatrique après la pose d'un pacemaker : cas clinique et revue de la littérature, Veine innommée subaortique à l'IRM, Myélolipome géant présacré.*

#### **Dr Osorio Silla, Irene**

- ♦ Médecin Spécialiste à l'Hôpital Universitaire Fondation Jiménez Díaz. Madrid, Espagne
- ♦ Conseillère Européenne pour la Chirurgie Endocrine du Cou de la Société Européenne des Chirugiens Endocriniens (ESE)
- ♦ Médical au Service de la Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif, Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Fellow en Chirurgie et Pathologie mammaire à l'Hôpital Universitaire Fondation Jiménez Díaz
- ♦ Interne en Médecine à l'Hôpital Universitaire 12 de Octubre
- ♦ Enseignante International en Mastologie à l'Université Internationale Menéndez Pelayo
- ♦ Docteur en Médecine de l'Université Complutense de Madrid.
- ♦ Licence de Médecine de l'Université Complutense de Madrid

#### **Dr Pintor Tortolero, José**

- ♦ Médecin Spécialiste dans le Domaine de la Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire Virgen del Rocío. Seville, España
- ♦ Chirurgien Général, Hôpital Universitaire Reina Sofía
- ♦ Médecin Adjoint au Service de la Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif, Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Co-auteur des titres : Médecin de Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif Tests commentés sur des sujets spécifiques pour les concours. Editorial MAD
- ♦ Recherche Translationnelle en Chirurgie Hépatique bases Moléculaires de l'Ischémie de Reperfusion Hépatique. Editorial Diego Marín Librero Editor SL
- ♦ Chirurgie Transanale mini-invasive : Une Nouvelle Ère dans le Traitement Local du Cancer du Rectum. Editorial Diego Marín Librero Editor SL

#### **Dr Ostios García, Lorena**

- ♦ Oncologue à l'Hôpital Universitaire La Paz Madrid, Espagne
- ♦ Médecin Adjointe au Service de la Radiothérapie de l'Hôpital Universitaire La Paz. Madrid, Espagne
- ♦ Titulaire du Programme Académique : "Recherche Clinique", approuvée par la Harvard Medical School et la Harvard T.H. Chan School of Public Health
- ♦ Membre de : Comité Exécutif de la section +MIR de la Société Espagnole d'Oncologie Médicale (SEOM), Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM). Espagne

#### **Dr Pérez-Robledo, Juan Pedro**

- ♦ Docteur au Service de Chirurgie Générale et d'Appareil Digestif, Hôpital Universitaire La Paz. Madrid
- ♦ Coordinateur de l'Unité de Chirurgie Interne l'Hôpital Universitaire de La Paz. Madrid
- ♦ Médecin Associée à l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Doctorat en Médecine à l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Co-investigateur du Projet R+D+i "Cellules progénitrices mésenchymateuses ; propriétés biologiques et applications cliniques" pour l'Université Autonome de Madrid.

#### **Dr Quiñones Sampedro, José Edecio**

- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif à SACYL, Sanidad de Castille et León
- ♦ Médecin Adjoint dans la Section de Chirurgie HBP et de Transplantation du Pancréas
- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Générale pour SESCOCAM
- ♦ Médecin Assistant à l'hôpital St Mark. Londres, Royaume Unis
- ♦ Diplôme en Médecine de l'Université de Salamanque



### **Dr Priego Jiménez, Pablo**

- ♦ Chirurgien de l'Unité de Chirurgie Laparoscopique à l'Hôpital Viamed Virgen de la Paloma. Madrid
- ♦ Chef Clinique de Chirurgie Générale de l'Unité de Chirurgie Bariatrique et Métabolique à l'hôpital universitaire Viamed Virgen de la Paloma. Madrid
- ♦ Spécialiste en Chirurgie dans le Service de Chirurgie Générale, Unité de Chirurgie Œsophagogastrique et Bariatrique à l'Hôpital Universitaire Ramón y Cajal.
- ♦ Spécialiste en Chirurgie dans le Service de Chirurgie Générale, Unité de Chirurgie Œsophagogastrique, Hépatobiliopancréatique et Thoracique à l'Hôpital Général Universitaire de Castellón
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Enseignant en Chirurgie Laparoscopie Avancée de l'Université d'Alcalá
- ♦ Membre des associations : Association Espagnole des Chirurgiens, Section de Chirurgie Œsophagogastrique et Section de Chirurgie Minimale Invasive et Innovation Technologique de l'ACS, Société Espagnole pour la Chirurgie de l'Obésité (SECO), Fédération Internationale pour la Chirurgie de l'Obésité (IFSO), Association Européenne de Chirurgie Endoscopique (EAES), Société Paraguayenne de Chirurgie Endoscopique, Association Madrilène des Chirurgiens.

### **Dr Prieto Nieto, Isabel**

- ♦ Chirurgienne de l'Unité de Chirurgie Colorectale de l'Hôpital Universitaire de La Paz
- ♦ Doctorat en l'Unité de Chirurgie Oncologique Péritonéale l'Hôpital Universitaire de La Paz
- ♦ Médecin Associée à l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Doctorat en Médecine à l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Co-investigatrice du Projet "Cellules progénitrices mésenchymateuses ; propriétés biologiques et applications cliniques" pour l'Université Autonome de Madrid.

**Dr Rodríguez Martín, Marcos**

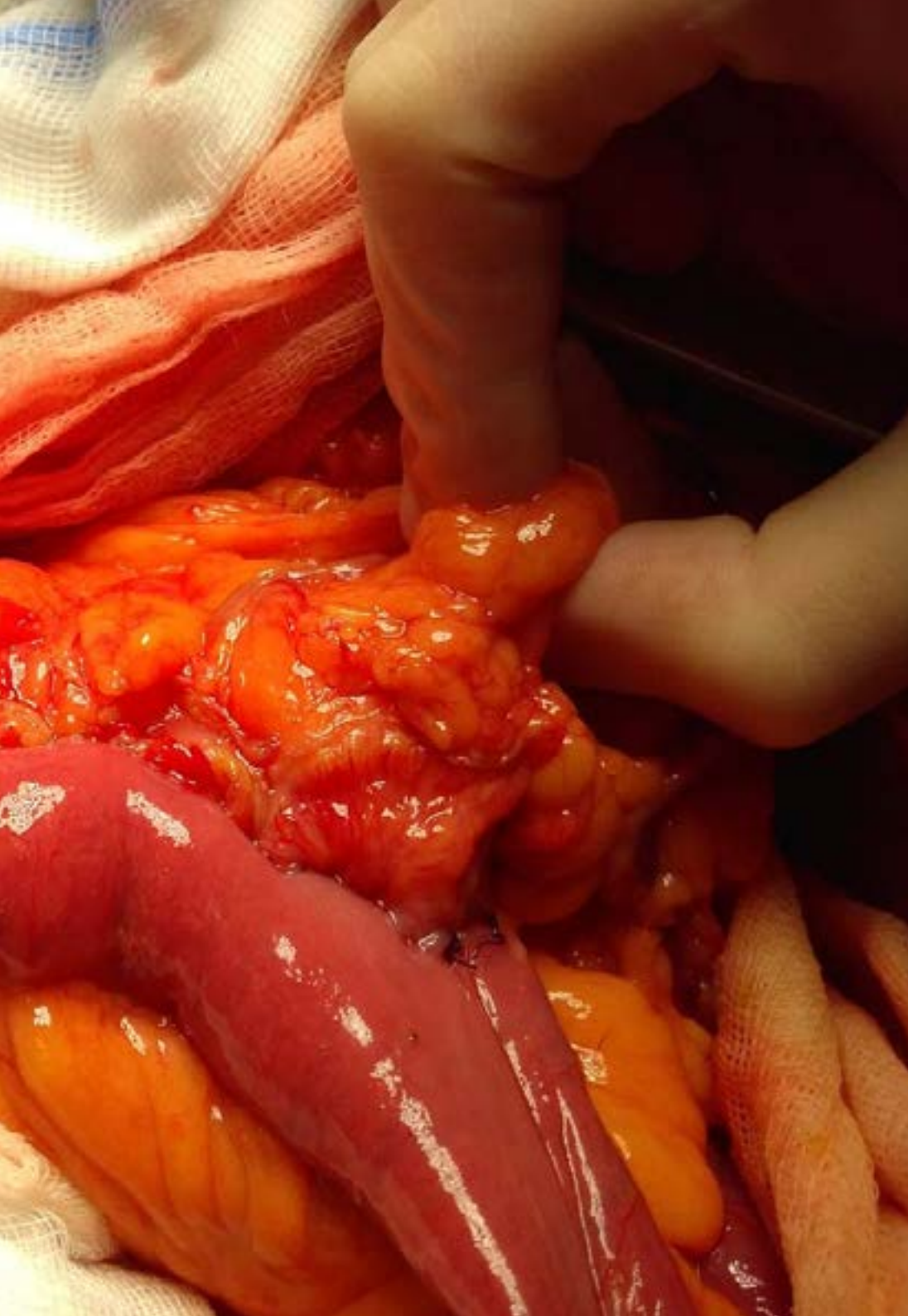
- ♦ Coloproctologue à l'Hôpital Beata María Ana
- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université de Navarre
- ♦ Vocale de la Section Coloproctologie de l'Association Espagnole en Chirurgiens
- ♦ Membre de : Société Espagnole de Coloproctologie, European Society of Coloproctology, Collège International des Chirurgiens, Association Espagnole de Pathologie Digestive, Groupe de Travail Espagnol sur la Maladie de Crohn et la Colite Ulcéreuse (GETECCU).

**Dr Vásquez Jiménez, Wenceslao**

- ♦ Chirurgien Assistant en charge du Département de Chirurgie Général, Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón. Madrid, Espagne
- ♦ Chirurgien Adjoint en unité de Transplantation Hépatique à l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón. Madrid
- ♦ Chirurgien Assistant dans le Département de Chirurgie Générale de l'Hôpital Universitaire Fondation Alcorcón
- ♦ Service Rural par le Ministère de la Santé. Siège Acoria, Huancavelica
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université Nationale Mayor de San Cadres
- ♦ Résidence en Unité de Chirurgie Digestive à l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón. Madrid
- ♦ Oncologie Chirurgicale à l'European Board of Surgery (EBS)
- ♦ Membre de : Collège des Médecins de Madrid, Association Espagnole de Chirurgie, Société Espagnole d'Oncologie Chirurgicale, Société Européenne d'Oncologie Chirurgicale, Société Américaine pour les Malignités de la Surface Péritonéale, Société Péruvienne de Chirurgiens Généraux.







#### **Dr Rodríguez Rodríguez, Isabel**

- ◆ Médecin Spécialiste en Oncologie Radiothérapeutique à l'Hôpital Universitaire de La Paz Madrid
- ◆ Coordinatrice de l'Unité de Curiothérapie du Service de Radiothérapie Oncologique de l'Hôpital Universitaire de la Paz. Madrid
- ◆ Collaboratrice en Recherche Basique et Clinique dans l'Industrie Pharmaceutique Espagnole (Pharmamar)
- ◆ Coordinatrice Nationale de l'Alliance pour la Prévention du Cancer Colorectal
- ◆ Coordinatrice de la Recherche Clinique de la Fondation pour la Recherche Biomédicale de l'Hôpital Ramón y Cajal.
- ◆ Participation en tant que Chercheuse Principale et Collaboratrice à de nombreux projets de Recherche Clinique
- ◆ Rédactrice de plusieurs dizaines d'articles dans des revues scientifiques à fort impact

#### **Dr Zapata Syro, Camilo**

- ◆ Chirurgien dans l'Unité de Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif à l'Hôpital La Luz
- ◆ Médical Adjoint de la Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif, Hôpital La Paz. Madrid, Espagne
- ◆ Chirurgien Adjoint en : Hôpital Notre Dame d'Amérique, Hôpital Universitaire Quirónsalud. Madrid, Hôpital Universitaire Sanitas La Moraleja
- ◆ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid
- ◆ Master en Mastologie et Chirurgie Oncologique du Sein à l'Université Internationale Menéndez Pelayo.
- ◆ Diplôme en Chirurgie Bariatrique de la Société Espagnole de Chirurgie de l'Obésité.
- ◆ Résidence au Memorial Sloan Kettering Cancer Center. New York.

### **Dr Rubio Pérez, Inés**

- ♦ Chirurienne Générale à l'Hôpital La Paz
- ♦ Médecin Adjointe de l'Unité de Chirurgie Colorectale de l'Hôpital Universitaire de La Paz
- ♦ ESCP Awarded Colorectal Surgery Observership. Royal Brisbane & Women's Hospital Foundation
- ♦ *Visiting Fellow* à Oxford University Hospitals NHS Foundation Trust
- ♦ Licence en Médecine à l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Résidence Chirurgicale Générale et de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire La Princesa
- ♦ Médecin au Département de Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid

### **Dr Sendagorta, Elena**

- ♦ Médecin Spécialiste au Service de la Dermatologie de l'Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Médecin Associée à l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Doctorat en Médecine à l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Publications présentées : Traitement de la dermatite atopique, Rechute d'une tumeur neuroectodermique primitive périphérique orbitale avec métastases systémiques, Uvéite et de l'arthrite juvénile idiopathique : Épidémiologie, pronostic et traitement

### **Dr Tone Villanueva, Jorge Fernando**

- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire La Paz. Madrid, Espagne
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire La Paz. Madrid, Espagne
- ♦ Master en Coloproctologie et Plancher Pelvien de l'Université de Saragosse.
- ♦ Observership en Chirurgie Robotique dans au Memorial Sloan Kettering Cancer Center

### **Dr Rodríguez Salas, Nuria**

- ♦ Médecin au Service d'Oncologie de l'Hôpital Universitaire La Paz. Madrid, Espagne
- ♦ Licence en Médecine à l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Docteur en Médecine de l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Master en Soins Palliatifs de l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Master en Oncologie Moléculaire du Cancer au Centre National de Recherches en Cancérologies (CNIO)
- ♦ Master en Direction et Gestion de l'Université Nationale d'Éducation à Distance (UNED)

### **Dr Segura Sampedro, Juan José**

- ♦ Chirurgien Oncologue et Hépatobiliopancréatique à l'Hôpital Universitaire Son Espases. Espagne
- ♦ Chirurgien Général et de l'Appareil Digestif à l'Institut de Recherche Sanitaire des Îles Baléares
- ♦ Chirurgien dans l' Université des Îles Baléares
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université de Séville
- ♦ Docteur en Médecine avec mention Cum Laude à l'Université de Séville
- ♦ Chercheur principal dans le Groupe des Maladies Oncologiques Péritonéales
- ♦ La Reine Elizabeth II d'Angleterre lui a décerné la médaille du mérite de la police en tant que membre de l'Ordre de l'Empire britannique pour ses recherches et ses activités dans le domaine de la prévention du Balconing.
- ♦ Membre de : Société Espagnole de Coloproctologie, Association Espagnole des Chirurgiens, Société Européenne de Chirurgie Oncologique, Groupe Espagnol de Chirurgie Oncologique Péritonéale.



#### **Dr Sánchez Simón, Estela**

- ◆ Responsables de l'Unité d'Innovation de la Fondation pour la Recherche Biomédicale de l'Hôpital Universitaire La Paz
- ◆ Avocate et Directrice de l'Innovation et du Transfert de Connaissances à la Fondation pour la Recherche Biomédicale de l'Hôpital Universitaire de La Paz.
- ◆ Responsable de l'innovation chez ITEMAS
- ◆ Avocate chez VS Servicios Empresariales SL
- ◆ Diplôme de Droit de l'Université Complutense de Madrid.
- ◆ Master en Prévention des Risques Professionnels à l'Institut de Formation de Madrid.
- ◆ Master en Urbanisme, Aménagement du Territoire, Urbanisme et Environnement par le Centre d'études financières

#### **Dr Sánchez López, José Daniel**

- ◆ Chirurgien au Service de Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif, Hôpital Universitaire Infanta Sofía. Madrid
- ◆ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université d'Alcalá. Henares
- ◆ Spécialiste en Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif, Hôpital 12 de Octubre
- ◆ Diplôme Universitaire en Chirurgie Mini-invasive à l'Université Complutense de Madrid
- ◆ Docteur *Cum Laude* en Médecine et Chirurgie de l'Université Complutense de Madrid
- ◆ Membre de : Association Espagnole des Chirurgiens, Section de Chirurgie Oesophagique de la AEC, Section de Chirurgie de l'Obésité de la AEC, Société Espagnole de Chirurgie de l'Obésité (SECO), International Federation for the Surgery of Obesity (IFSO), International College of Surgeons (ICS), European Hernia Society (EHS)

**Dr Salinas Gómez, Javier**

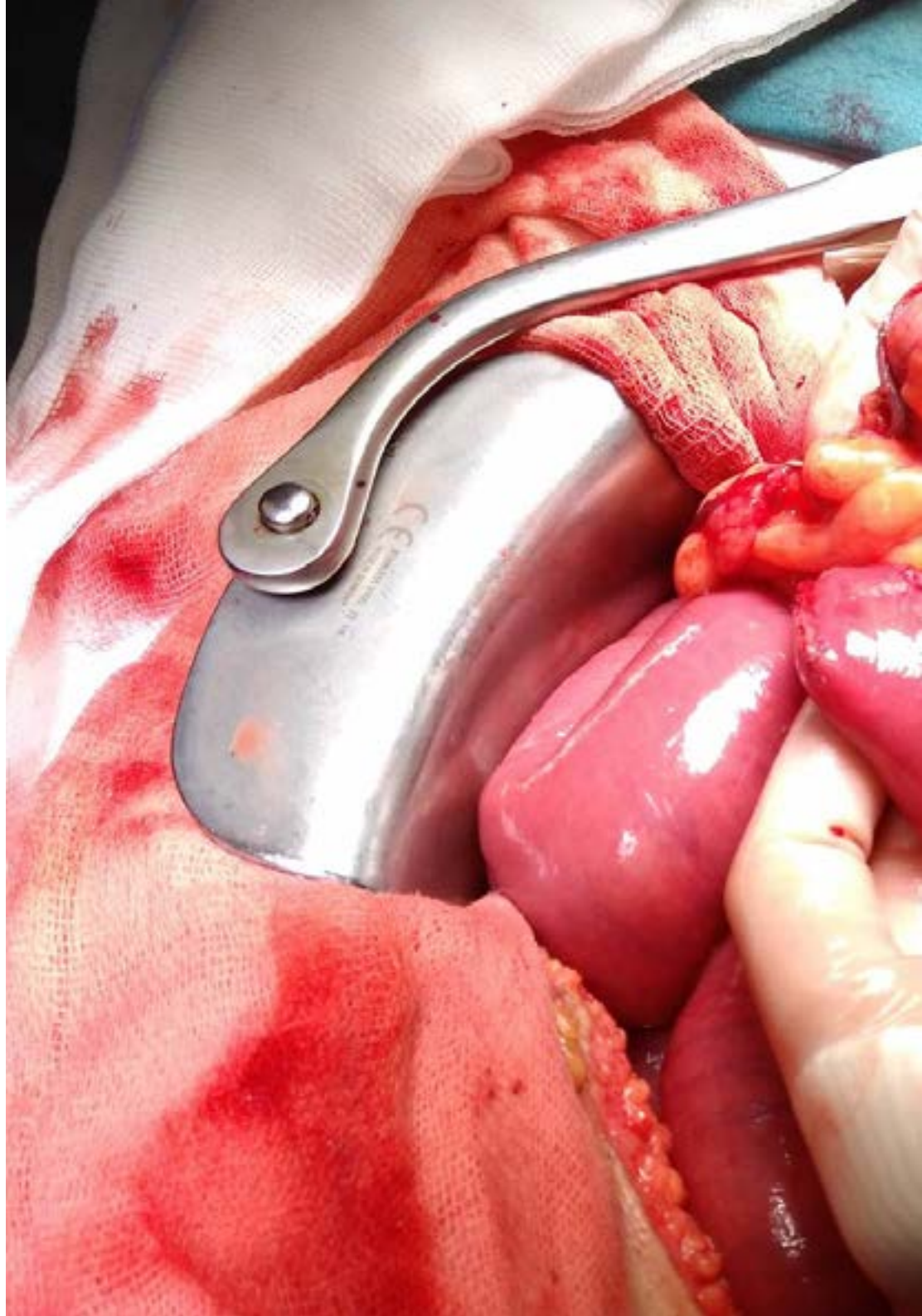
- ◆ Spécialiste au Service de la Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif, Hôpital Universitaire La Paz. Madrid, Espagne
- ◆ Médecin au Service de la Chirurgie Hépatopancréatobiliaire à l'hôpital universitaire La Paz
- ◆ Diplôme en Médecine à l'université Autonome de Madrid
- ◆ Docteur en Médecine à l'Université Autonome de Madrid
- ◆ Médecin en Chirurgie de Transplantation du Foie de l'Hôpital Universitaire Virgen de la Arrixaca.

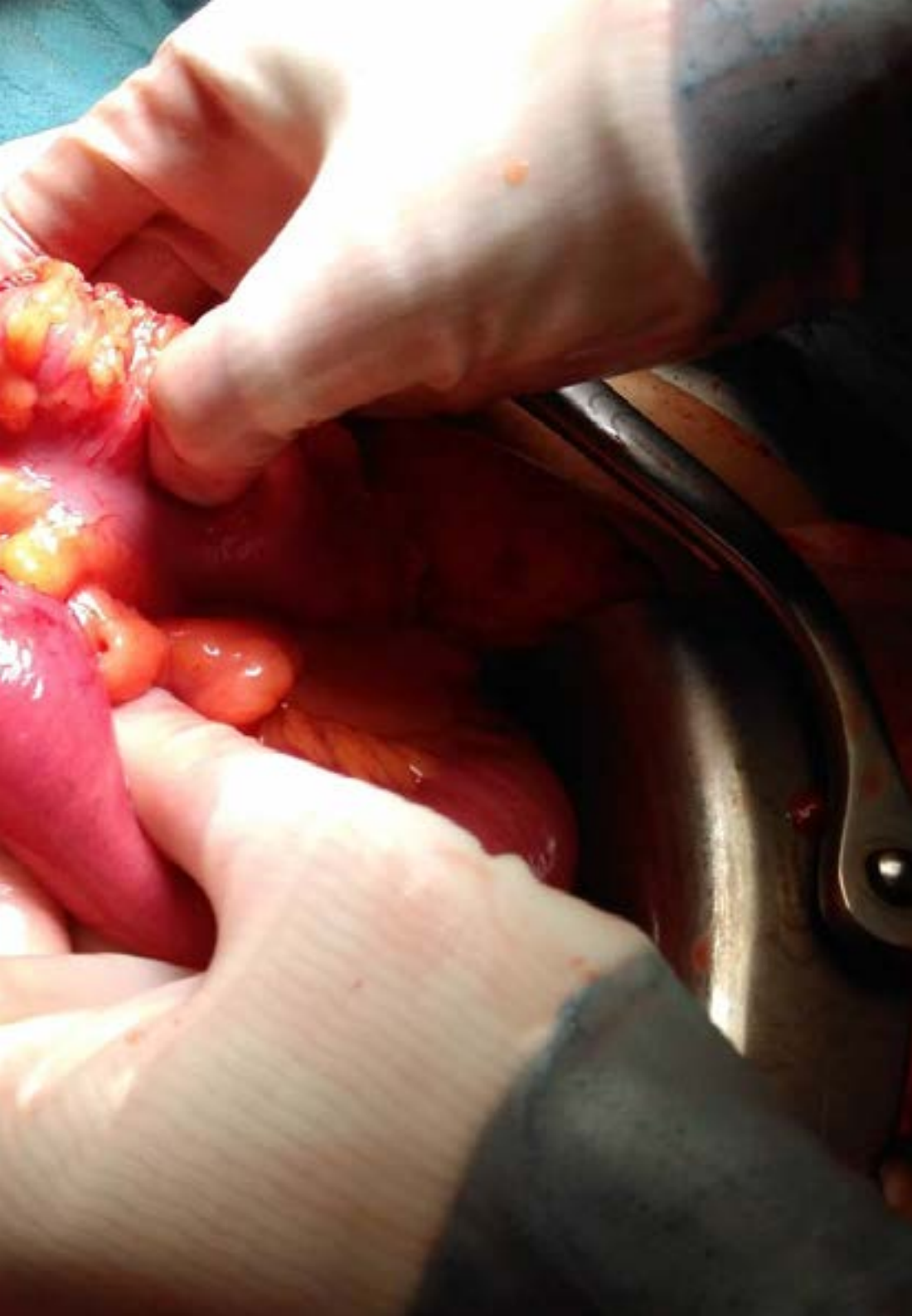
**Dr Guerra Pastríán, Laura**

- ◆ Pathologiste Adjointe à l'Hôpital Universitaire de La Paz
- ◆ Médical Spécialiste en Anatomie Pathologique à: HT Medical, HM Hôpitals, Hôpital Quirónsalud, Hôpital Universitaire de Fuenlabrada
- ◆ Médecin Interne Résident en Anatomie Pathologique à l'Hôpital Universitaire de La Paz
- ◆ Médecin Résident Interne en Anatomie Pathologique de l'Unité d'Hématopathologie de l'Hôpital del Mar, Parc de Salut Mar.
- ◆ Licence en Médecine et de Chirurgie de l'Université Complutense de Madrid

**Dr Noguera Aguilar, José Francisco**

- ◆ Chef de Service de Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif au Complexe Hospitalier Universitaire de A Coruña
- ◆ Médecin Adjoint au Complexe Hospitalier Universitaire de A Coruña
- ◆ Médical Adjoint au Service de la Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif, Hôpital Son Llátzer





#### **Dr York Pineda, Elisa**

- ◆ Docteur au Service de la Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif, Hôpital Universitaire La Paz. Madrid
- ◆ Médecin Adjointe à la Fondation Jiménez Díaz. Madrid
- ◆ Médecin Adjointe de l'Université Autonome de Madrid
- ◆ Médecin Adjointe à Salus Madrid, Centre de Spécialités Médicales
- ◆ Membre de la Fédération Internationale de Chirurgie de l'Obésité et des Troubles Métaboliques. Madrid, Espagne

#### **Dr Cristóbal Poch, Lidia**

- ◆ Médical Spécialiste en Chirurgie Générale à l'Hôpital Universitaire La Paz
- ◆ Médecin Polytraumatisé à l'hôpital del Valle. Colombie
- ◆ Chirurgie Œsophagologique à l'Hôpital Victoria de Newcastle Upon Tyne. Angleterre
- ◆ Médecin Adjointe en Hématologie et Pancréatique, Hôpital Universitaire Reina Sofia Cordoue
- ◆ Médecin en Chirurgie Laparoscopique Avancée à l'Hôpital Universitaire Son Llàtzer. Palma de Majorque, Espagne
- ◆ Licence en Médecine à l'Université Complutense de Madrid

#### **Dr Pueyo Rabanal, Alberto**

- ◆ Médecin Spécialiste dans le Domaine de la Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif à l'hôpital Universitaire Puerta de Hierro. Majadahonda
- ◆ Médecin Adjoint de l'Unité de Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif en Hôpital Universitaire de Henares
- ◆ Doctorat en Médecine de l'Université d'Alcalá
- ◆ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université de Saragosse

# 04

## Structure et contenu

La structure du contenu a été conçue par une équipe de professionnels qui connaissent les implications de la spécialisation dans la pratique de la Chirurgie des Voies Biliaires, qui sont conscients de la pertinence de la formation actuelle pour les patients souffrant de problèmes digestifs et qui s'engagent à dispenser un enseignement de qualité en utilisant les nouvelles technologies de l'éducation.



Vesícula con  
gas



“

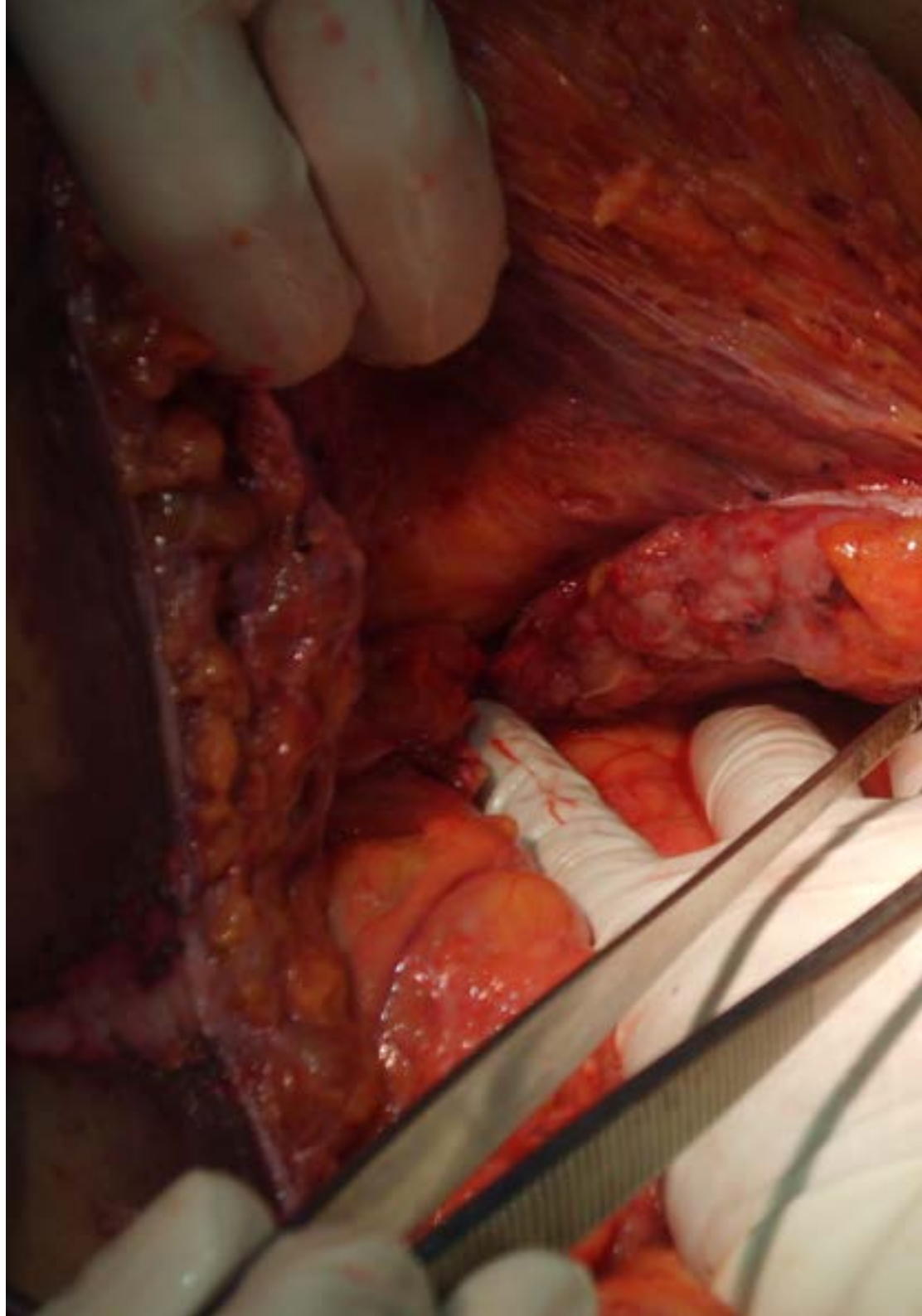
*Ce Certificat en Chirurgie des Voies Biliaires contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché”*

## Module 1. Chirurgie des voies biliaires

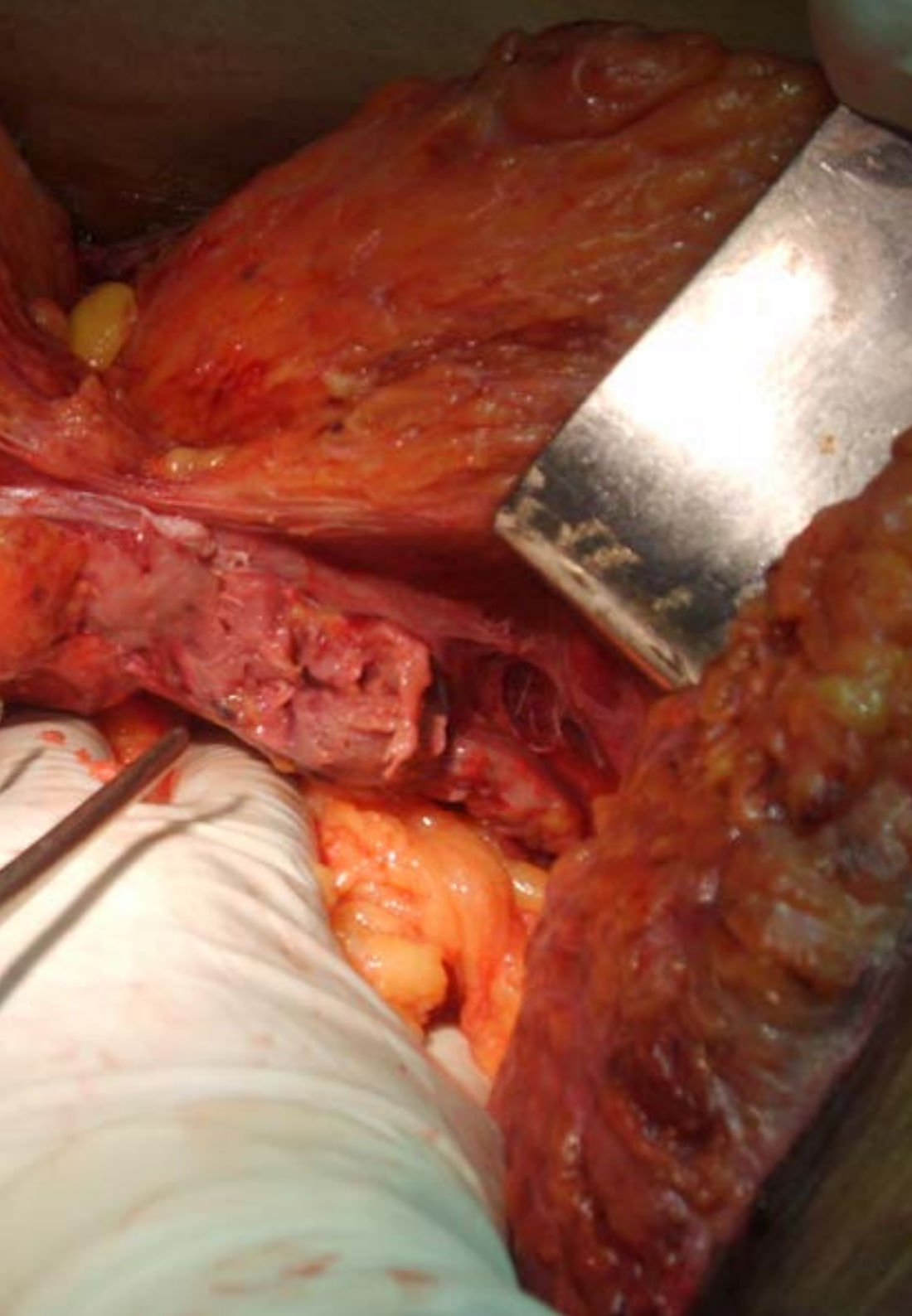
- 1.1. Cholélithiase
- 1.2. Cholédocholithiase
- 1.3. Kystes et cholangite sclérosante primaire
- 1.4. Tumeurs de la vésicule biliaire
- 1.5. Tumeurs du canal biliaire

## Module 2. Innovation chirurgicale

- 2.1. Introduction à l'innovation chirurgicale
- 2.2. Innovation dans l'apprentissage de la chirurgie
- 2.3. TIC
- 2.4. Innovation dans les dispositifs chirurgicaux
- 2.5. Innovation dans la chirurgie NOTES
- 2.6. Chirurgie robotique
- 2.7. Financement, protection et transfert de l'innovation en chirurgie







“

*Une expérience de formation  
unique, clé et décisive pour  
stimuler votre développement  
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".

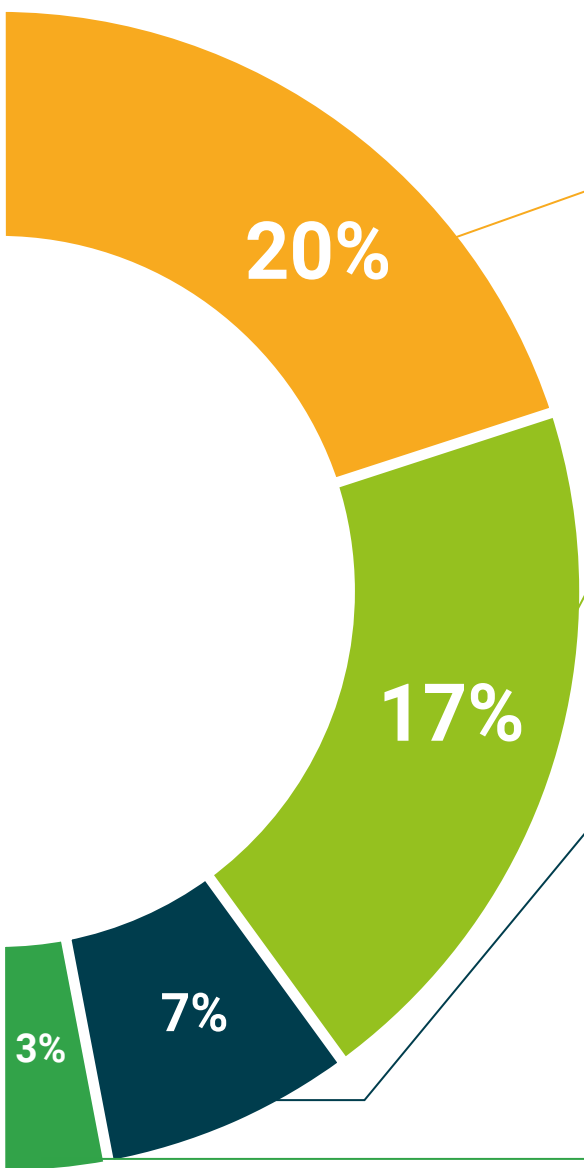


#### Bibliographie complémentaire

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 en Chirurgie des Voies Biliaires vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

*Terminez ce programme avec succès  
et recevez votre diplôme sans avoir  
à vous soucier des déplacements ou  
des formalités administratives”*

Ce **Certificat en Chirurgie des Voies Biliaires** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier postal\* avec accusé de réception son correspondant diplôme de **Certificat** délivré par **TECH Université Technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la note obtenue lors du Mastère Spécialisé, et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation des carrières professionnelles.

Diplôme: **Certificat en Chirurgie des Voies Biliaires**

Heures Officielles : **250 h**



\*Apostille de La Haye. Dans le cas où l'étudiant demande que son diplôme sur papier soit obtenu avec l'Apostille de La Haye, TECH EDUCATION prendra les mesures appropriées pour l'obtenir, moyennant un supplément.

future  
santé confiance personnes  
éducation information tuteurs  
garantie accréditation enseignement  
institutions technologie apprentissage  
communauté engagement  
service personnalisé innovation  
connaissance présent qualité  
en ligne formation  
développement institutions  
classe virtuelle langues

**tech** université  
technologique

**Certificat**

Chirurgie des Voies Biliaires

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 12 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

**Certificat**

Chirurgie des Voies Biliaires

