

# Mastère Spécialisé

Actualisation en Chirurgie  
Générale et du Système Digestif



## Mastère Spécialisé

### Actualisation en Chirurgie Générale et du Système Digestif

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 1 ans
- » Qualification: TECH Global University
- » Accréditation: 60 ECTS
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès web: [www.techtute.com/medecine/master/master-actualisation-chirurgie-generale-systeme-digestif](http://www.techtute.com/medecine/master/master-actualisation-chirurgie-generale-systeme-digestif)

# Sommaire

01

Présentation

---

*page 4*

02

Objectifs

---

*page 8*

03

Compétences

---

*page 14*

04

Direction de la formation

---

*page 18*

05

Structure et contenu

---

*page 44*

06

Méthodologie

---

*page 48*

07

Diplôme

---

*page 56*

# 01

# Présentation

La chirurgie moderne évolue à pas de géant. Les changements et les progrès des techniques et procédures sont constants, cependant la vitesse à laquelle cela se produit et la quantité de documentation scientifique hebdomadaire qui se publie, rendent impossible pour le chirurgien de faire la synthèse entre sa mise à jour et la pratique quotidienne de sa profession. Avec ce programme académique, les chirurgiens ont l'opportunité d'être à l'avant-garde grâce à la plus performante des technologies éducatives actuelles et capable d'adapter le processus aux besoins du spécialiste, avec une flexibilité et une simplicité inégalable.





“

*Les progrès scientifiques concourent à améliorer constamment la qualité de la pratique chirurgicale. Il est donc essentiel d'actualiser vos connaissances pour offrir de meilleurs soins aux patients»*

Ces dernières années, la Chirurgie Générale et du Système Digestif a connu un développement spectaculaire, qui résulte en grande partie de la résolution de défis de plus en plus complexes liés à la pratique chirurgicale, et particulièrement dans la transplantation d'organes solides, de chirurgie oncologique, de chirurgie d'urgence, de téléchirurgie et de chirurgie robotique. Dans ces domaines, les innovations technologiques et informatiques, l'utilisation de biomatériaux et de techniques telles que le radiodiagnostic ont permis de changer complètement d'époque.

En ce sens, les nouveaux développements dans le domaine de la chirurgie obligent les spécialistes à mettre à jour leurs connaissances, à étudier les preuves disponibles et à développer de nouvelles compétences qui leur permettent de suivre les progrès technologiques et scientifiques qui améliorent ensuite la santé des patients.

Ainsi, ce Mastère Spécialisé en Actualisation en Chirurgie Générale et du Système Digestif permettra au spécialiste d'accéder à ces connaissances de manière simple, en adaptant le processus préparation à ses besoins personnels et professionnels.

Ce **Mastère Spécialisé en Actualisation en Chirurgie Générale et du Système Digestif** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Les caractéristiques les plus importantes sont:

- ♦ Développement de plus de 80 cas cliniques, enregistrés avec des systèmes POV (*Point Of View*) sous différents angles, présentés par des experts en chirurgie et autres spécialités. Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique fournit des informations scientifiques sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ♦ Présentation d'ateliers pratiques sur les procédures et techniques.
- ♦ Un système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes pour la prise de décision sur les situations présentées
- ♦ Protocoles d'action et guides de pratique clinique, où seront diffusées les nouveautés les plus importantes de la spécialité.
- ♦ Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- ♦ Avec un accent particulier sur la médecine fondée sur les preuves et les méthodologies de recherche dans le processus chirurgical
- ♦ Les contenus sont disponibles à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



*Reprenez le devant de la scène en tant que professionnel de la chirurgie générale grâce à un programme entièrement conçu pour actualiser vos connaissances"*

“

*Ce Mastère Spécialisé est sûrement le meilleur investissement que vous puissiez faire pour deux raisons : en plus d'actualiser vos connaissances en Actualisation en Chirurgie Générale et du Système Digestif, vous obtiendrez un diplôme de TECH Global University"*

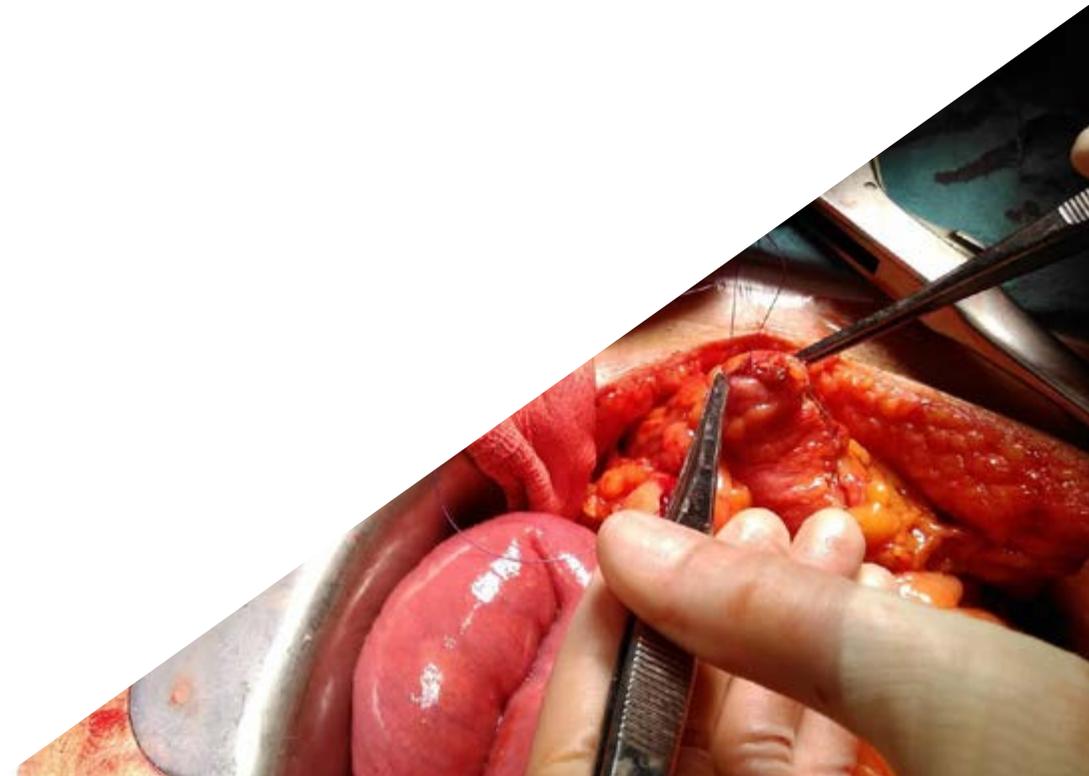
Il comprend, dans son corps enseignant, une équipe de prestigieux professionnels de la santé, qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus appartenant aux principales sociétés scientifiques.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, ils permettront au chirurgien 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 axée sur l'Apprentissage Par les Problèmes, dans lequel le chirurgien doit essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme. Cela se fera à l'aide d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts renommés dans le domaine de la Chirurgie Générale et Digestive, ayant une grande expérience de l'enseignement.

*C'est le meilleur programme académique sur le marché dans ce domaine.*

*Améliorez votre pratique chirurgicale grâce à cette formation spécialisée et devenez un professionnel prisé.*



# 02 Objectifs

Ce Mastère Spécialisé a pour but d'actualiser les connaissances des professionnels de la Chirurgie Générale et du Système Digestif. Ce programme complet offre une occasion unique d'actualiser les connaissances scientifiques et techniques de l'étudiant. Cela permettra également d'acquérir les compétences professionnelles nécessaires, ainsi que les aptitudes et les capacités pour devenir un expert dans ce domaine. Vous trouverez une description détaillée des objectifs que l'équipe pédagogique s'est fixés pour l'enseignement de ce Mastère Spécialisé.





“

*Ce programme de remise à niveau vous donnera un sentiment de sécurité dans la pratique chirurgicales et vous aidera à vous épanouir autant personnellement que professionnellement*

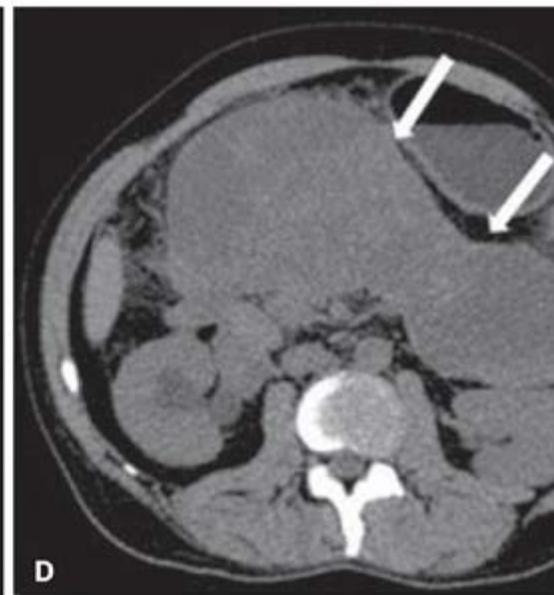
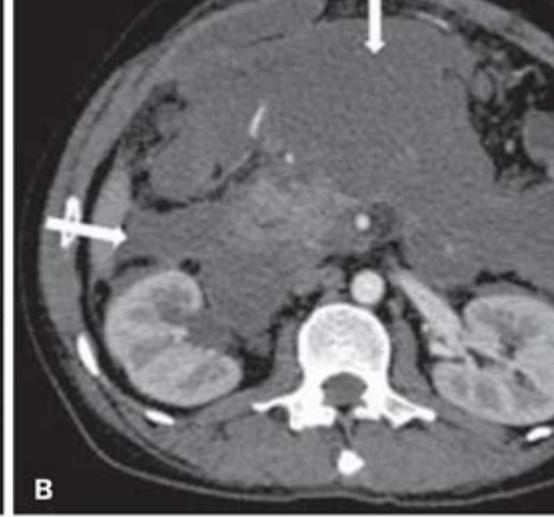


### Objectif général

- Actualiser les connaissances sur les procédures et techniques les plus fréquentes dans la pratique clinique courante de la chirurgie générale et du système digestif, en apportant des réponses aux questions les plus courantes du spécialiste



*Acquerrez les compétences nécessaires pour vous spécialiser dans ce domaine et donner un élan à votre profession"*





### Module 1 Chirurgie œsophagogastrique

- ♦ Définir la pertinence, les indications, les limites et le rapport coût-efficacité des techniques chirurgicales œsophagogastriques et des traitements alternatifs
- ♦ Établir les différences entre les hernies diaphragmatiques et les hernies hiatales coulissantes
- ♦ Définir le traitement de l'achalasie et sa prise en charge thérapeutique endoscopique et chirurgicale
- ♦ Traiter de la prise en charge des tumeurs œsophagogastriques bénignes
- ♦ Établir l'approche et le plan thérapeutique pour les diverticules œsophagiens
- ♦ Expliquer la prise en charge pratique des patients atteints de cancer de l'œsophagogastrique

### Module 2 Chirurgie bariatrique

- ♦ Décrire les principes et les processus de la chirurgie bariatrique
- ♦ Expliquer le processus de la sleeve gastrique dans le cadre de la chirurgie bariatrique restrictive
- ♦ Souligner l'importance du bypass gastrique pour le traitement de l'obésité morbide et décrivez le processus chirurgical restrictif-malabsorptif
- ♦ Décrire les indications d'autres techniques bariatriques telles que l'anneau élastique ou le commutateur duodénal

### Module 3 Chirurgie des voies biliaires

- ♦ Aborder le traitement chirurgical de la cholélithiase
- ♦ Aborder le traitement chirurgical des maladies cholestatiques et des tumeurs du canal cholédoque et de la vésicule biliaire
- ♦ Expliquer le processus chirurgical dans le traitement des kystes et de la cholangite sclérosante primaire
- ♦ Expliquer le processus chirurgical dans le traitement des kystes et de la et de la vésicule biliaire cholangite sclérosante primaire

### Module 4 Chirurgie du foie

- ♦ Définir et caractériser les tumeurs primaires du foie et indiquer les applications de la radiologie interventionnelle dans les lésions du foie
- ♦ Aborder le traitement des métastases hépatiques d'origine colorectale et non colorectale
- ♦ Décrire les principes de sélection des candidats à la transplantation hépatique, les bases chirurgicales de la transplantation et les médicaments immunosuppresseurs
- ♦ Expliquer l'approche chirurgicale des kystes et abcès du foie

### Module 5 Chirurgie du pancréas et de la rate

- ♦ Établir la Différences et la caractéristiques d' des pancréatites aiguës et chroniques
- ♦ Analyser les processus chirurgicaux dans le traitement des tumeurs du pancréas et les considérations anatomopathologiques dans le cancer du pancréas
- ♦ Aborder la gestion chirurgicale des tumeurs neuroendocrines
- ♦ Aborder la gestion chirurgicale des tumeurs kystiques du pancréas

### Module 6 Chirurgie du côlon

- ♦ Établir les bases de l'oncologie médicale et de la radio-oncologie dans le cancer du côlon
- ♦ Décrire les principes de la chirurgie du cancer du côlon
- ♦ Établir les caractéristiques différentielles dans l'approche du cancer du côlon droit, gauche et transversal

### Module 7 Chirurgie du rectum

- ♦ Décrire les principes de la chirurgie du cancer du rectum
- ♦ Décrire les caractéristiques, les similitudes et les différences des approches abdominale, transanale et combinée dans la chirurgie du cancer du rectum
- ♦ Aborder la gestion chirurgicale du prolapsus rectal et de la rectocèle
- ♦ Expliquer l'approche chirurgicale dans le traitement de l'endométriose pelvienne profonde

### Module 8 Chirurgie de l'anus

- ◆ Aborder la gestion chirurgicale des fistules et abcès anaux
- ◆ Développer la procédure chirurgicale dans le traitement des fissures
- ◆ Aborder la gestion chirurgicale des fistules et abcès anaux
- ◆ Décrire le traitement chirurgical du sinus pilonidal et de l'hydrosadénite
- ◆ Indiquer le traitement chirurgical dans le traitement de l'incontinence anale
- ◆ Indiquer l'importance du HPV anal dans l'incidence de la néoplasie intraépithéliale anale et du carcinome épidermique anal

### Module 9 Maladie inflammatoire de l'intestin

- ◆ Établir les principes des maladies inflammatoires de l'intestin
- ◆ Aborder la gestion chirurgicale de la maladie de Crohn
- ◆ Décrire le processus chirurgical de la colite ulcéreuse

### Module 10 Chirurgie endocrinienne

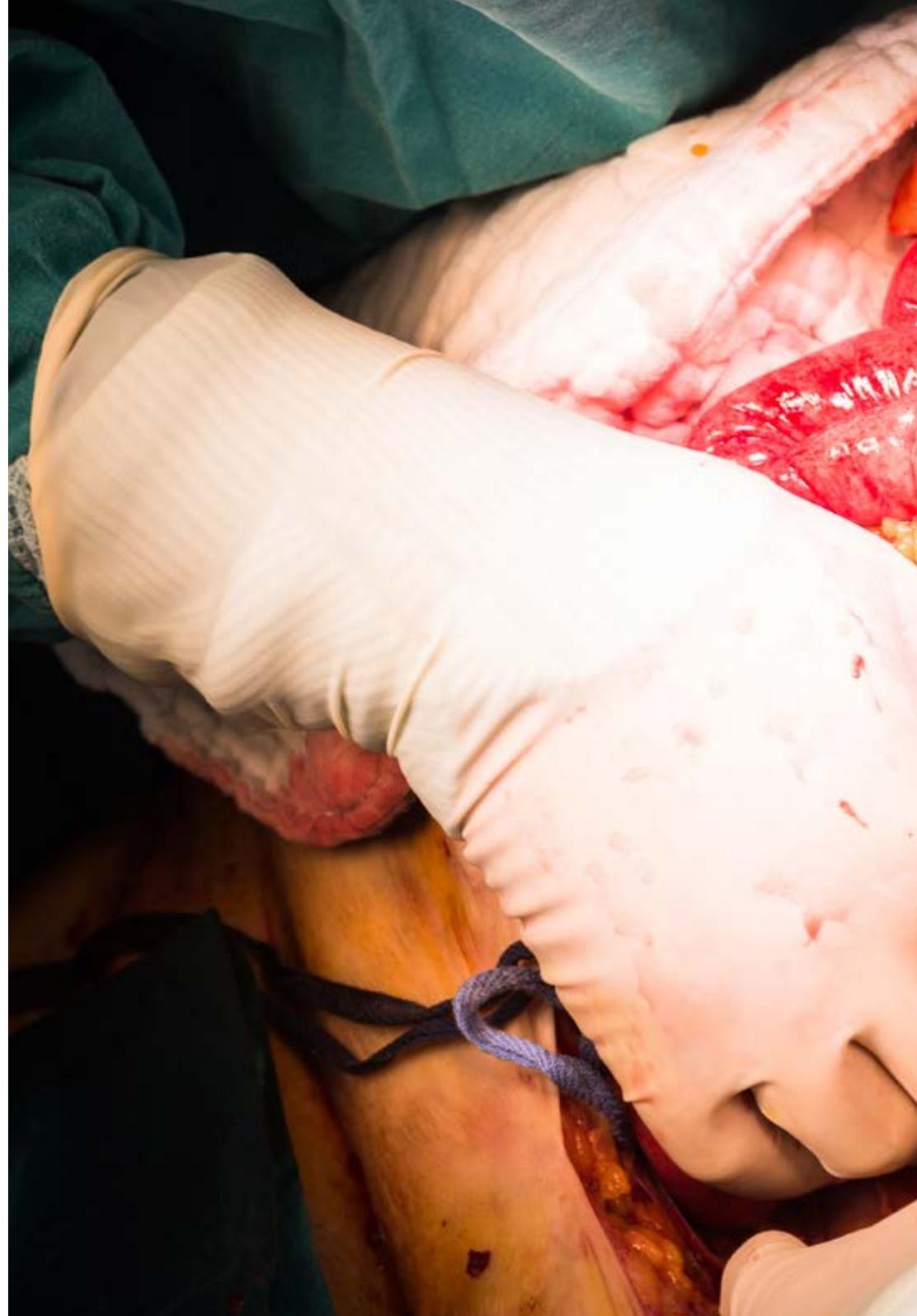
- ◆ Décrire les caractéristiques de la chirurgie thyroïdienne dans le traitement des nodules thyroïdiens et du goitre multinodulaire, de l'hyperthyroïdie et du cancer de la thyroïde
- ◆ Aborder la gestion chirurgicale de l'hyperparathyroïdie primaire, secondaire et tertiaire
- ◆ Décrire les caractéristiques de la glande surrénale

### Module 11 Chirurgie de la paroi abdominale

- ◆ Aborder la gestion chirurgicale de l'abdomen ouvert et de l'éviscération
- ◆ Expliquer le processus chirurgical dans le traitement des éviscération
- ◆ Décrire le traitement chirurgical des hernies inguinocrurales

### Module 12 Chirurgie mammaire

- ◆ Rappeler les principes de la chirurgie mammaire
- ◆ Expliquer les indications et les caractéristiques chirurgicales, ainsi que les principes



oncologiques du cancer du sein

### **Module 13 Carcinomatose péritonéale**

- ♦ Rappeler les principes de la chirurgie de la carcinomatose péritonéale
- ♦ Expliquer les indications et les caractéristiques de la chirurgie de la carcinomatose péritonéale

### **Module 14 Urgences en chirurgie digestive**

- ♦ Traiter la gestion des procédures et des techniques de chirurgie générale appliquées aux patients en situation d'urgence en raison d'une hémorragie gastro-intestinale supérieure et inférieure
- ♦ Décrire les procédures et techniques chirurgicales générales appliquées aux patients en urgence souffrant de cholécystite, cholangite, appendicite et diverticulite aiguës
- ♦ Aborder la gestion des procédures et techniques de chirurgie générale appliquées aux patients en situation d'urgence en raison d'une ischémie mésentérique aiguë

### **Module 15 Innovation chirurgicale**

- ♦ 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 la 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

# Compétences

À l'issue du Mastère Spécialisé en Actualisation en Chirurgie Générale et du Système Digestif, l'étudiant aura acquis les compétences professionnelles nécessaires à une pratique médicale de qualité, basée sur les dernières preuves scientifiques. Ainsi, il sera en mesure de faire à un large panel de pathologies possiblement candidates à une intervention chirurgicale, en sachant à tout moment et avec une précision millimétrique, quels protocoles doivent être exécutés en fonction de la fiche médicale du patient.





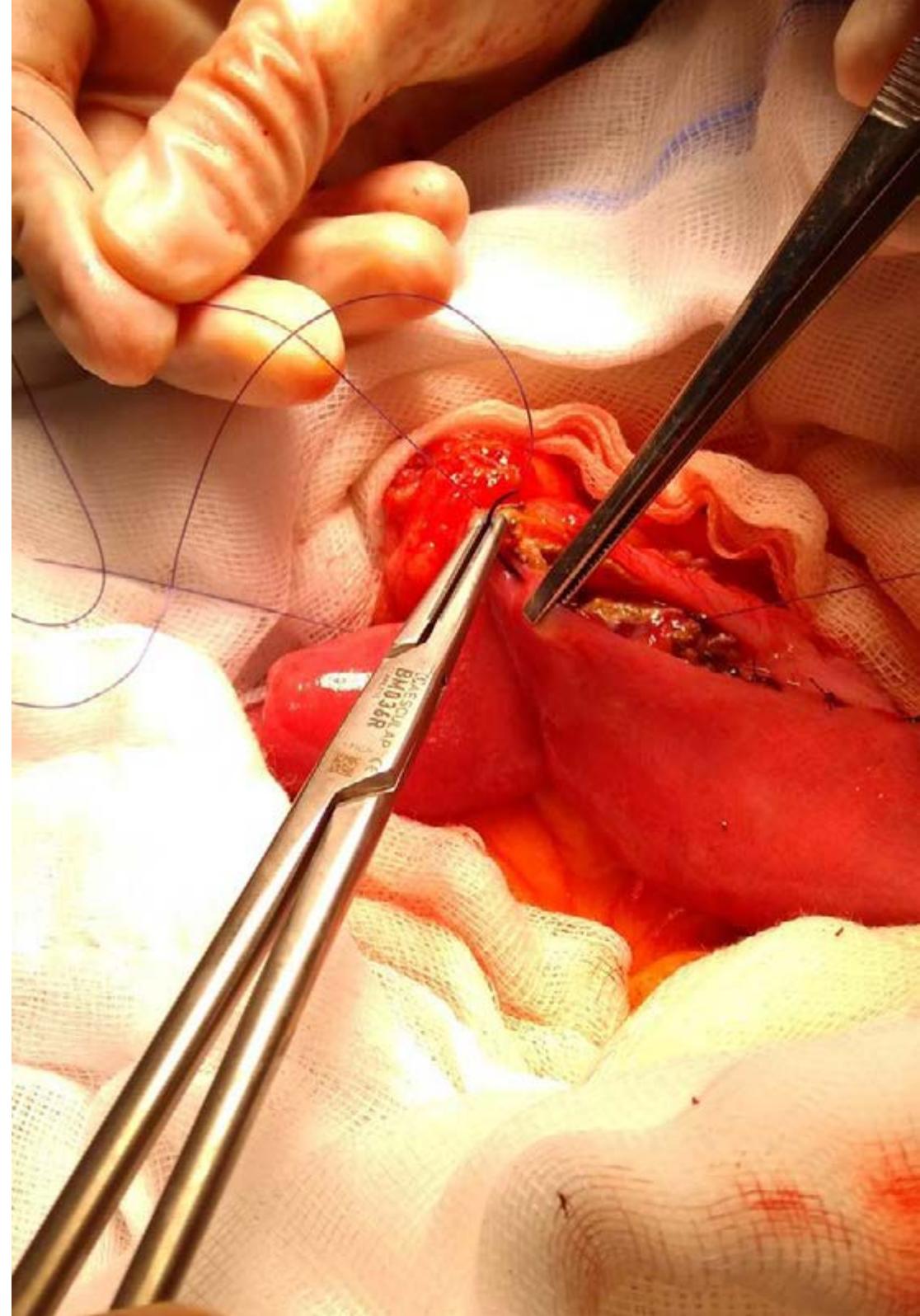
“

*Avec ce programme, vous serez en mesure de maîtriser les nouvelles procédures diagnostiques et thérapeutiques pour les patients chirurgicaux”*



## Compétences générales

- ◆ Posséder et comprendre des connaissances qui fournissent une base ou une opportunité d'originalité dans le développement et/ou l'application d'idées, souvent dans un contexte de recherche
- ◆ Appliquer les connaissances acquises et les compétences en matière de résolution de problèmes dans des environnements nouveaux ou des contextes plus larges (ou multidisciplinaires) liés au domaine d'étude
- ◆ Intégrer les connaissances et gérer la complexité de la formulation de jugements sur la base d'informations incomplètes ou limitées, y compris les réflexions sur les responsabilités sociales et éthiques associées à l'application des connaissances et jugements
- ◆ Savoir communiquer des conclusions, ainsi que les connaissances et les raisons qui les sous-tendent, à un public de spécialistes et de non-spécialistes, de manière claire et sans ambiguïté
- ◆ Acquérir les compétences d'apprentissage qui leur permettront de poursuivre leurs études de manière largement autodirigée ou autonome
- ◆ Développer la profession dans le respect des autres professionnels de la santé, en acquérant des compétences de travail en équipe
- ◆ Reconnaître la nécessité de maintenir et d'actualiser les compétences professionnelles en mettant l'accent sur l'apprentissage autonome et continu de nouvelles connaissances
- ◆ Développer la capacité d'analyse critique et de recherche





## Compétences spécifiques

---

- ◆ Préciser les indications et les limites des techniques chirurgicales gastro-œsophagiennes et des traitements alternatifs
- ◆ Différencier les hernies diaphragmatiques des hernies hiatales coulissantes
- ◆ Expliquer l'approche des tumeurs œsophagogastriques bénignes et des patients atteints de cancer gastro-œsophagien.
- ◆ Découvrir le plan thérapeutique pour les diverticules œsophagiens
- ◆ Expliquer et indiquer les caractéristiques et les indications de la chirurgie bariatrique restrictive, mixte et des autres techniques bariatriques
- ◆ Développer la procédure chirurgicale pour les maladies cholestatiques et les tumeurs du canal cholédoque et de la vésicule biliaire
- ◆ Indiquer les applications de la radiologie interventionnelle dans les lésions hépatiques
- ◆ Sélectionner le candidat à la transplantation hépatique et décrire les bases chirurgicales de la transplantation et l'utilité des médicaments immunosuppresseurs
- ◆ Définir les bases chirurgicales du traitement des tumeurs pancréatiques, neuroendocrines et kystiques du pancréas
- ◆ Signaler les différences dans l'approche de la pancréatite aiguë et chronique
- ◆ Décrire le rôle de l'oncologie médicale et de la radio-oncologie dans le cancer du côlon et décrire les principes de la chirurgie oncologique du côlon
- ◆ Indiquer les différences et les similitudes entre l'approche abdominale, transanale et combinée dans la chirurgie du cancer du rectum
- ◆ Expliquer les différentes techniques chirurgicales en chirurgie anale
- ◆ Expliquer les bases chirurgicales de la prise en charge de la maladie de Crohn et de la colite ulcéreuse
- ◆ Caractériser la chirurgie de la thyroïde, des parathyroïdes et des glandes surrénales
- ◆ Expliquer la prise en charge des abdominaux ouverts et des éviscérations, des hernies inguinocrutales et des éviscérations
- ◆ Indiquer les indications et la procédure de la chirurgie de la carcinomatose péritonéale
- ◆ Définir les procédures et techniques de chirurgie générale appliquées aux patients en situation d'urgence digestive
- ◆ Identifier les innovations dans le domaine de la chirurgie générale et digestive et le rôle des Technologies de l'Information et la Communication appliquées à la chirurgie
- ◆ Utiliser les ressources du web et les TIC à des fins personnelles et professionnelles
- ◆ Effectuer des recherches documentaires en utilisant les outils électroniques disponibles sur le web afin de localiser des informations de qualité
- ◆ Réaliser une étude critique et approfondie sur un sujet d'intérêt scientifique dans le domaine de la chirurgie générale et des processus du système digestif
- ◆ Communiquer les résultats de la recherche après avoir analysé, évalué et synthétisé les données
- ◆ Identifier les bases de données documentaires les plus importantes dans le domaine des Sciences de la Santé afin d'effectuer des recherches appropriées et fiables
- ◆ Décrire le processus de lecture critique des publications scientifiques
- ◆ Rédiger des documents destinés à être publiés ou présentés lors de congrès

# 04

## Direction de la formation

La création de ce matériel est le fruit du travail conjoint d'une équipe de professionnels de premier plan dans le domaine de la chirurgie, qui exercent leur activité professionnelle dans des hôpitaux de premier prestige. Ainsi, chacun d'entre eux a versé dans le parcours académique du programme, toute l'expérience acquise dans l'exercice de ses fonctions médicales respectives dans sa carrière. Cependant, l'une des caractéristiques les plus remarquables de ce programme académique est le nombre de professeurs, environ 80, qui garantissent un enseignement aussi précis que leurs scalpels, puisque chacun d'entre eux enseignera des parties très spécifiques du syllabus.





“

*Découvrez les dernières avancées en matière de chirurgie générale et digestive auprès de professionnels de premier plan »*

## 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.

TECH Université Technologique, lui rend un hommage sincère, plein d'affection et de gratitude pour son dévouement et son engagement au fil des années, 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 en Chirurgie Générale et du Système Digestif à l'Hôpital Universitaire La Paz Madrid
- ♦ Médecin au Service de Chirurgie Colorectale de l'Hôpital Universitaire de La Paz Madrid
- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Générale et l'Appareil Digestif de l'Hôpital Universitaire Infanta Sofía San Sebastián de los Reyes, Madrid
- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Hépatobiliopancréatique de l'Hôpital Universitaire Infanta Sofía San Sebastián de los Reyes, Madrid
- ♦ Membre de l'Association des Chirurgiens de Madrid Espagne
- ♦ Diplôme en Médecine à l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Docteur de l'Université Autonome de Madrid



### Dr Trébol López, Jacobo

- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Générale et du Système Digestif à l'Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Générale et du Système Digestif, Complexe de Santé Universitaire de Salamanque
- ♦ Médecin Spécialiste Chirurgie Générale et du Système Digestif, Complexe de Santé de Avila
- ♦ Chercheur du Groupe CANC-06 (Chirurgie et Cancer) de la section Cancer de l'Institut de Recherche Biomédicale de Salamanque
- ♦ Doctorat en Chirurgie à l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Master en Actualisation en Chirurgie Générale et du Système Digestif à l'Université CEU Cardenal Herrera
- ♦ Diplôme Supérieur de Spécialisation en Echographie pour Chirurgiens de l'Université de Saragosse
- ♦ Diplôme Européen Hepatic Pancreatic and Biliary Cancers: Stratégies Oncosurgiques par l'Université Paris-Sud



### Dr Álvarez Gallego, Mario

- ♦ Médecin Chirurgien en Chirurgie Générale et du Système Digestif à l'Hôpital Universitaire La Paz Madrid
- ♦ Diplôme en Médecine et de Chirurgie de l'Université d'Alcalá d' Henares.
- ♦ Diplôme d'Études Avancées (DEA) : "Utilisation de cellules souches mésenchymateuses dans la prévention de la formation d'adhérences intra-abdominales» à l'Université Autonome de Madrid Service de Chirurgie
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Générale et du Système Digestif, Unité de Chirurgie Colorectale, Hôpital Universitaire Infanta Sofía, Madrid
- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Générale et l'Appareil Digestif de l'Hôpital Universitaire Infanta Cristina Madrid
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Générale et du Système Digestif, Unité de Chirurgie Colorectale, Hôpital Universitaire La Paz, Madrid Madrid

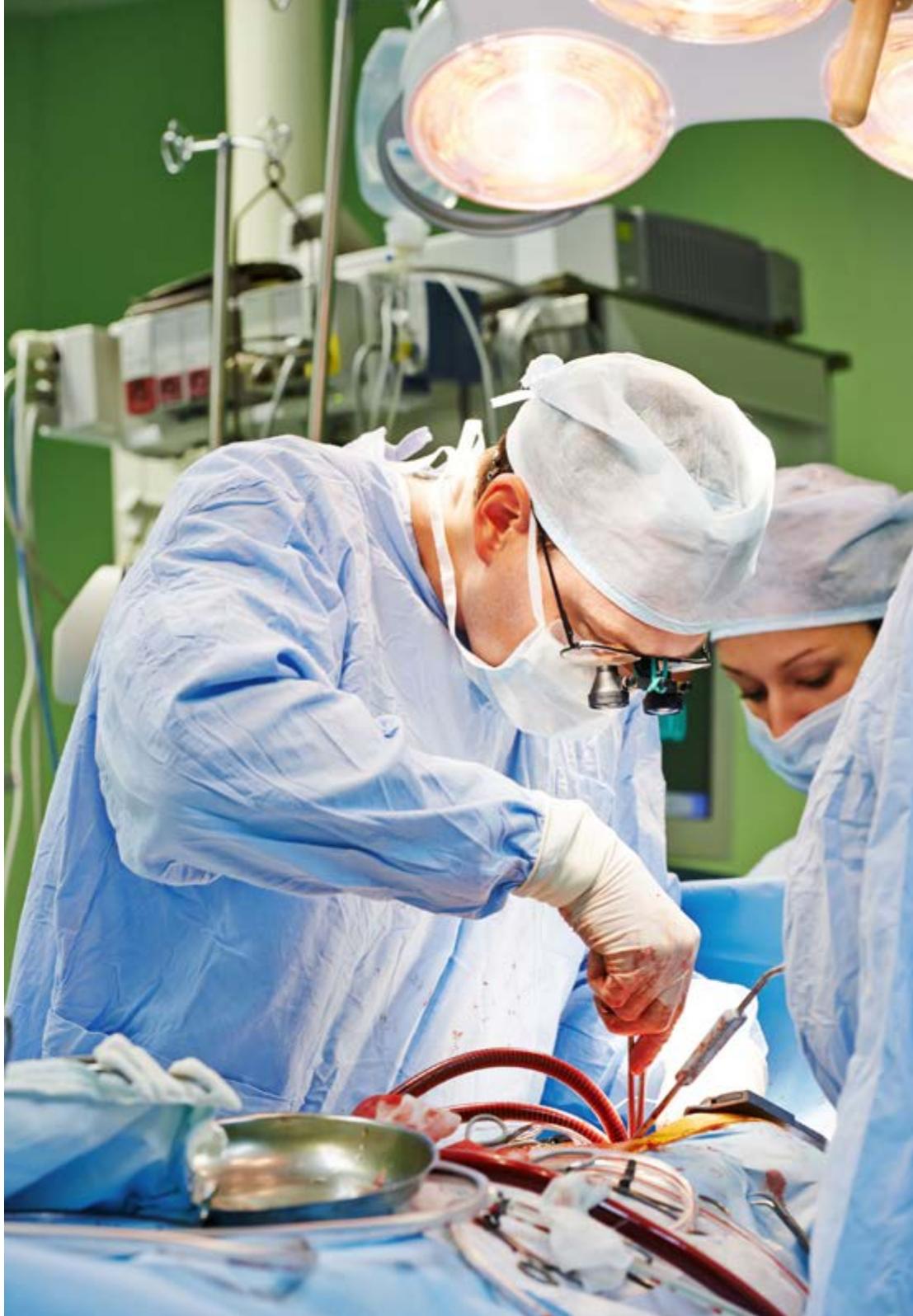
## Professeurs

### Dr Aguilera Bazán, Alfredo

- ◆ Docteur en Service Urologie, Hôpital Universitaire La Paz Madrid, Espagne
- ◆ Médecin Adjoint à l'Hôpital Universitaire La Paz
- ◆ Médecin au Service de Chirurgie, Sciences Médicales et Sociales de 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

- ◆ Spécialiste en Chirurgie Générale et du Système Digestif, Hôpital Vithas Nuestra Señora de América
- ◆ Médecin Assistant du Service de Chirurgie Œsophagogastrique et de la Paroi Abdominale Complexe à l'Hôpital Universitaire de La Paz
- ◆ Spécialiste en l'Unité des Maladies Chirurgie Générale et du Système Digestif à l'Hôpital la Luz
- ◆ Spécialité MIR : Chirurgie Générale et du Système Digestif à l'Hôpital Universitaire La Paz
- ◆ Cours de Laparoscopie Avancée : Anastomose par Voies Intracorporelles à l'Hôpital Universitaire Marqués de Valdecilla
- ◆ Diplôme en Médecine, Université du Pays Basque
- ◆ Membre de : Association Espagnole des Chirurgiens, Société Hispano-américaine des Hernies (SOHAH)



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

- ♦ Médecin du Service de Chirurgie Générale et du Système Digestif, Hôpital Universitaire de Donostia
- ♦ Interne en Médecine à l'Hôpital Universitaire de Donostia
- ♦ Spécialiste en Hépatobiliopancréatique à l'Hôpital Universitaire de Donostia
- ♦ Service de Chirurgie, Radiologie et Médecine Physique de l'Université du Pays Basque

#### **Dr Ayuela García, Susana**

- ♦ Spécialiste en Chirurgie Générale et du Système Digestif, Hépatobiliopancréatique, Hôpital Universitaire La Paz Madrid
- ♦ Médecin Assistant en Chirurgie Générale, Unité de Coloproctologie à l'Hôpital universitaire La Paz Madrid
- ♦ Responsable de la Sécurité du Patient au Service de Chirurgie Générale de l'Hôpital Universitaire La Paz Madrid
- ♦ Membres du Comité Multidisciplinaire des Tumeurs Neuroendocrines de l'Hôpital Universitaire La Paz Madrid
- ♦ Diplôme 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**

- ♦ Responsable du Service de Chirurgie Générale et Système Digestif de l'Hôpital Universitaire Puerta de Hierro
- ♦ Docteur du Service de Chirurgie Générale et du Système Digestif, Hôpital Universitaire Puerta de Hierro Madrid
- ♦ Interne en Médecine à l'Hôpital Universitaire Puerta de Hierro Majadahonda, Madrid

- ♦ Participation à la XXIIe Réunion du Congrès National de Chirurgie Espagne

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

- ♦ Médecin Adjoint en chirurgie Générale à Osakidetza
- ♦ Médecin du Service de Chirurgie, de Radiologie et de Médecine Physique d'Osakidetza
- ♦ Prix de la Thèse "Pronostic à long terme des patients atteints de colite ischémique" décerné par la Fondation de l'Ordre des Médecins du Gipuzkoa
- ♦ Prix du Meilleur Article Scientifique dans une Revue Médicale décerné par la Fondation de l'Ordre des Médecins de Gipuzkoa
- ♦ Médecin de la Faculté de Médecine et des Sciences Infirmières de l'Université du Pays Basque

#### **Dr Burgos García, Aurora**

- ♦ Responsable du Service des Endoscopies Digestives, Hôpital Universitaire de La Paz
- ♦ Médecin Spécialiste de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire de La Paz
- ♦ Professeur Clinicien Collaborateur à l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Diplôme de Médecine et de Chirurgie de l'Université de Extremadura
- ♦ Expert en Urgences et 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 du Système Digestif
- ♦ Médecin Spécialiste Complexe de Santé de Salamanca
- ♦ Spécialiste à l'Hôpital Universitaire Nuestra Señora de Candelaria
- ♦ Membre de : Association Espagnole des Chirurgiens du Sein, Association Espagnole des Chirurgiens du Sein

#### **Dr Fernández Sánchez, Rocío**

- ♦ Docteur du Service de Chirurgie Générale et du Système Digestif, Hôpital Universitaire Infanta Sofía San Sebastián de los Reyes, Madrid
- ♦ Chirurgien Hépatobiliaire à SERMAS
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Générale et du Système Digestif à l'Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Membre de l'ONG " Chirugiens en action "
- ♦ Diplôme de Médecine de l'Université Complutense de Madrid

#### **Dr Eguía Larrea, Marta**

- ♦ Responsable du Service de Chirurgie du Sein de l'Hôpital Universitaire de Salamanque
- ♦ Médecin du Service de Chirurgie Générale et du Système Digestif, Hôpital Universitaire de Salamanque
- ♦ Médecin du Service de Chirurgie Générale au Complexe Universitaire de Santé de Salamanque (CAUSA)
- ♦ Membre du Groupe de Recherche sur la Chirurgie et le Cancer à l'Université de Salamanque
- ♦ Membre de l'Association Espagnole contre le Cancer en Castille et Léon
- ♦ Intervenant au IIe Congrès des Personnes atteintes de Cancer et de leurs familles

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

- ♦ Oncologue au Service Oncologie Médicale de l'Hôpital de La Paz, IdiPAZ
- ♦ Chercheur en Tumeurs Neuroendocrines
- ♦ Diplôme d'Études Supérieures de l'Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Diplômée en Médecine et Chirurgie de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Membre de : Conseil Administratif du Groupe Espagnol des Tumeurs Neuroendocriniennes et Endocriniennes

#### **Dr Belinchón Olmeda, Belén**

- ♦ Médecin Adjointe du Service Oncologie Radiologique, Hôpital International Ruber
- ♦ Médecin Oncologue en Oncologie Radiothérapie à l'Hôpital Universitaire Puerta de Hierro Madrid
- ♦ Licence de médecine et de chirurgie de l'université d'Alcalá de Henares. Madrid
- ♦ Diplôme d'Études Supérieures de l'Universidad 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 Curiethérapie et des Tumeurs Digestives (SEOR-GI) de la Société Espagnole de Radio-Oncologie (SEOR)
- ♦ Rédacteur 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**

- ♦ Responsable Adjoint au Service de Chirurgie Générale de l'Hôpital la Luz, Quironsalud
- ♦ Chirurgien Assistant au Service de Chirurgie Générale de l'Hôpital La Paz, Unité de Chirurgie Hépatobiliopancréatique
- ♦ spécialiste via MIR, en Chirurgie Générale et du Système Digestif à l'Hôpital La Paz de Madrid
- ♦ Spécialisation en Chirurgie Oncologique et Laparoscopique du Foie, du Pancréas, des Voies Biliaires et Digestives (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 l'Appareil Digestif de l'Hôpital Universitaire Infanta Sofía
- ♦ Médecin Interne en Chirurgie Générale et l'Appareil Digestif de l'Hôpital Universitaire Infanta Sofía
- ♦ Coordinateur du Bloc Opératoire Expérimental de l'Hôpital Son Llätzer
- ♦ Coordinateur de Recherche à l'Hôpital Son Llätzer
- ♦ Tuteur des Résidents en Chirurgie Générale à l'Hôpital Son Llätzer
- ♦ Chirurgien Général et Digestif à la Fundación Hospital de Manacor
- ♦ Résident en Chirurgie Générale à l'Hôpital Clínico San Carlos
- ♦ Licence en Médecine à l'Université de Salamanque

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

- ♦ Médecin Adjoint en Chirurgie Générale et du Système Digestif à l'Hôpital Universitaire Vithas Madrid La Milagrosa
- ♦ Assistant au Service de Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif de l'Hôpital Universitaire La Paz, l'Unité de Chirurgie de l'Œsophagogastroduodénale et de la Paroi Abdominale. Madrid
- ♦ *Fellowship* en Chirurgie Laparoscopique de l'œsophagogastroduodénale et de l'Obésité au Centre Hospitalier de Luxembourg
- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Membre actif de : Association Espagnole des Chirurgiens, Société Espagnole de Chirurgie de l'Obésité, *International Federation of Surgery of Obesity*, Société Européenne de Chirurgie Endoscopique, Société Européenne de Hernie, Société Internationale de Chirurgie du Tract Supérieur

**Dr Feltes Ochoa, Rosa**

- ♦ Spécialiste en Dermatologie à l'Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Médecin Adjoint au Centre de Spécialités Périphériques José Marva
- ♦ Co-auteur dans le Journal Clinique Espagnol, publication officielle de la Société Espagnole de Médecine Interne
- ♦ Co-auteur de la Recherche " Patient VIH ayant des Lésions Psoriasiformes Palmoplantaires " Espagne

**Dr Ruiz Moreno, José María**

- ♦ Responsable du Service de Chirurgie Générale et Système Digestif de l'Hôpital Ramón y Cajal Madrid
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Générale et Système Digestif
- ♦ Collaborateur du Service de Chirurgie Générale et Digestive (Equipe du Dr J.A. Pascual) de la Clinique CEMTRO
- ♦ Médecin Généraliste des Systèmes Publics de Sécurité Sociale des États Membres de la Communautés Européennes
- ♦ Direction et Gestion des Services Cliniques
- ♦ Programmes de Perfectionnement en Haute Direction en Institutions Sanitaires Ilème Édition 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 Médico-Chirurgical des Maladies Digestives (CMED) Madrid
- ♦ Chirurgien Générale et Système Digestif au Complexe Hospitalier Ruber Juan Bravo
- ♦ Doctorat en Médecine et Chirurgie de l' Université Catholique de l'Équateur





#### **Dr Fernández Luengas, David**

- ◆ Responsable Adjoint du Service de Chirurgie Générale et du Système Digestif de l'Hôpital Madrid
- ◆ Service Chirurgie Générale et du Système Digestif en Unité Hépatobiliopancréatique, Hôpital Universitaire La Paz
- ◆ Médecin Spécialiste en Chirurgie Hépatobiliopancréatique de l'Hôpital Universitaire Infanta Sofía
- ◆ Responsable du Service de Chirurgie Générale et du Système Digestif de l'Hôpital Sanitas La Moraleja
- ◆ Membres du Service de Chirurgie à l'Hôpital ICE
- ◆ Diplôme Européen de Chirurgie Oncologique Hépatobiliopancréatique à l'Université de Paris-Sud
- ◆ Diplôme de Médecine et de Chirurgie à l'Université Complutense de Madrid

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

- ◆ Médecin Chirurgien Général à l'Hôpital de La Paz
- ◆ Instructrice en Réanimation à l'Hôpital de La Paz
- ◆ Médecin Chirurgien Général à l'Hôpital Can Misses
- ◆ Médecin Adjoint en Chirurgie Générale à l'Hôpital Can Misses
- ◆ Médecin Chirurgien Général à l'Hôpital La Paz
- ◆ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université de Castilla-La Mancha
- ◆ Master en Oncologie Digestive de l'université CEU Cardenal Herrera
- ◆ Master en Médecine Esthétique et Médecine Anti-âge à l'AMIR
- ◆ Spécialisation en Réanimation et Bloc opératoire de l'Université San Jorge

#### **Dr Ferrero Celemín, Esther**

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

#### **Dr Froilán Torres, Consuelo**

- ♦ Responsable du Service de Gastro-entérologie à l'Hôpital Universitaire la Paz Madrid
- ♦ Spécialiste en Médecine et Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Co-auteur de l'article " Rupture spontanée de l'œsophage comme point de départ de l'œsophagite éosinophilique ", publié dans la Revue Scientifique ELSEVIER

#### **Dr García Sancho, Luís**

- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie de l'œsophago-gastroduodénale de l'Hôpital Universitaire Infanta Sofía
- ♦ Coordinateur du Service de Chirurgie Œsophagogiquero duodénale à l'Hôpital Universitaire Infanta Sofía
- ♦ Professeur Associé de l'Université Europea de Madrid

#### **Dr García Sanz, Iñigo**

- ♦ Médecin du Service de Chirurgie Générale et du Système Digestif, Hôpital Universitaire de La Princesa Madrid
- ♦ Médecin Assistante 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 du Système Digestif à l'Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Médecin Assistant du Service 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 Saragosse
- ♦ Orateur à la 3ème Conférence sur la Gériatrie Transversale Espagne

#### **Dr López Monclús, Javier**

- ♦ Médecin en Unité de Chirurgie Hépatobiliopancréatique et de Transplantation du Foie à l'Hôpital Universitaire de Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Spécialiste Interne en Unité de Chirurgie Hépatobiliopancréatique et de Transplantation Faciale de l'Hôpital Universitaire de Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Coordinateur de l' Unité de la Paroi Abdominale Complexe de l'Hôpital Universitaire Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Médecin Spécialiste à l'Hôpital Universitaire de Henares Coslada, Madrid
- ♦ Doctorat en Médecine à l'Université Autonome de Madrid

### **Dr Gómez Ramírez, Joaquín**

- ♦ Coordinateur du Service de Chirurgie Endocrinienne et de Pathologie du Sein à l'Hôpital Universitaire de La Paz
- ♦ Responsable du Service de Chirurgie Endocrinienne de l'Hôpital Ruber Juan Bravo
- ♦ Membre de la Section de Chirurgie Endocrinienne de l'Association Espagnole des Chirurgiens
- ♦ Coordinateur de la Section de Chirurgie Endocrinienne de l'Association Espagnole des Chirurgiens
- ♦ Chirurgien spécialiste en Chirurgie Endocrinienne et Masculine à l'Hôpital Ramón y Cajal
- ♦ Chirurgien Spécialiste du Cou et du Sein à l'Hôpital Universitaire Fondation Jiménez Díaz
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Générale et du Système Digestif à l'Hôpital Universitaire La Princesa
- ♦ Doctorat en Médecine à l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Licence en Médecine à l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Médecin Associé à l'Université d'Alcalá
- ♦ Médecin Associé à l'Université Autonome de Madrid

### **Dr León Arellano, Miguel**

- ♦ Chirurgien Générale et du Système Digestif à l'Hôpital Fondation Jiménez Díaz
- ♦ Chirurgie Générale et du Système Digestif à IMED Hôpitaux
- ♦ Médecin Spécialiste à l'Hôpital Universitaire Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Expert en Interventions sur le Plancher Colorectal et Pelvien
- ♦ Participant à plusieurs Études de Recherche
- ♦ Professeur Universitaire et de Cours liés à sa spécialité
- ♦ Master en Chirurgie Colorectal et du Plancher Pelvien de l'Université de Saragosse

### **Dr Jiménez Toscano, Marta**

- ♦ Chirurgien à l'Unité Colorectale du Parque de Salud Mar, Hospital del Mar. Barcelone
- ♦ Médecin Adjoint de l'Unité de Chirurgie Gastro-Intestinale de l'Hôpital Universitaire de Barcelone
- ♦ Chirurgien Spécialiste en Chirurgie Gastro-intestinal de l'Hôpital Universitaire Quironsalud
- ♦ Médecin Résident à l' Unité de Chirurgie Générale et Digestive de l'Hôpital Universitaire Fondation Alcorcón
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid

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

- ♦ Chirurgien Générale et du Système 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**

- ♦ Médecin du Service de Chirurgie Générale et du Système Digestif, Unité de Chirurgie Colorectale, Hôpital Universitaire Son Espases. Palma de Majorque
- ♦ Coordinateur du Secteur Transversal de Chirurgie 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 à l' Université du Pays Basque (UPV/EHU)
- ♦ Certificat en Chirurgie Générale et Appareil Digestif à la Clinique Universitaire de Navarre

**Dr Recarte Rico, María**

- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Générale et Digestive à l'Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Médecin Adjoint au Service de Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire HM Torrelodones
- ♦ Médecin du Service de Chirurgie Générale et du Système Digestif à l'Hôpital Universitaire Tajo
- ♦ Médecin de l'Unité HM, Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif à l'HM Montepíncipe
- ♦ Médecin de l'Unité HM, Chirurgie Générale et Système Digestif à l'HM Torrelodones
- ♦ Médecin de l'Unité de Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire de Getafe
- ♦ Licence de Médecine de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Générale et du Système 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 du Foie du Centre Médical du Mont Sinaï New York, USA

**Dr Ghanem Cañete, Ismael**

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



### **Dr Gómez Valdazo, Adela**

- ♦ Chirurgien Générale et du Système Digestif à l'Hôpital Universitaire HU Infanta Leonor
- ♦ Chirurgien Générale et du Système Digestif à l'Hôpital Universitaire Fondation Jiménez Díaz
- ♦ Auteure de nombreux Articles sur la Chirurgie Laparoscopique et la Chirurgie à Accès Minimal

### **Dr Gómez Senent, Silvia**

- ♦ Médecin Adjointe au Service du Système Digestif à l'Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Responsable de l'Unité des Troubles Digestifs Fonctionnels à l'Hôpital Universitaire de La Paz
- ♦ Collaboratrice Clinique Digestive à l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Militante Sanitaire en tant que Médecin Spécialiste à l'Hôpital Universitaire de La Paz
- ♦ Responsable de l'Unité des Maladies Inflammatoires Chroniques de l'Intestin en tant que Médecin Chirurgien (DMQ) à l'Hôpital Moncloa
- ♦ Responsable de l'Unité des Maladies Inflammatoires Chroniques de l'Intestin en tant que Médecin Chirurgien (DMQ) à l'Hôpital Moncloa
- ♦ Membre de : Société Espagnole de Pathologie Digestive (SEPD), Association Espagnole de Gastroentérologie (AEG)

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

- ♦ Médecin Assistante au Chirurgie du Côlon et Rectum à l'Hôpital Central Militar Mexico
- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Gastro-intestinal à l'Hôpital Central Militar
- ♦ Spécialiste en Coloproctologie à l'Hospital de Especialidades del Centro Médico Nacional Siglo XXI
- ♦ Médecin en Chirurgie Laparoscopique Colorectale Avancée et Transanale Minimale Invasive à l'Hôpital Universitaire de La Paz Madrid, Espagne

### **Dr González Alcolea, Natalia**

- ♦ Médecin Adjointe en Unité de Coloproctologie à l'Hôpital universitaire La Paz
- ♦ Médecin Adjointe au service de Chirurgie Colorectale de l'Hôpital Universitaire de La Paz
- ♦ Médecin Adjointe en Chirurgie Colorectale et Proctologie à l'Hôpital Universitaire Infanta Sofia
- ♦ Médecin Adjointe en Unité des Maladies Générale et du Système Digestif : Hôpital Universitaire Infanta Cristina, Hôpital Universitaire del Henares, Hôpital Universitaire Rey Juan Carlos
- ♦ Médecin Adjointe en Unité des Maladies Générale et du Système Digestif à Puerta de Hierro Majadahonda Espagne
- ♦ Médecin Adjointe au Service de Chirurgie Colorectale de l'Hôpital Universitaire de Puerta de Hierro Majadahonda Espagne
- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid

### **Dr González Gómez, Carolina**

- ♦ Chirurgien Générale et du Système Digestif à l'Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Chirurgien Assistant à l'hôpital Vithas Nuestra Señora de América
- ♦ Chercheur du Groupe IdiPaz (Institut de Recherche de l'Hôpital Universitaire La Paz), groupe de Thérapie Cellulaire et Génométastase
- ♦ Tutrice des Résidents en Chirurgie Générale et Digestive, Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Collaboratrice en Enseignement Clinique, Département de Chirurgie, Université Autonome de Madrid
- ♦ Doctorat en Médecine à 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 Universitario La Paz

**Dr Nasimi Sabbagh, Rula**

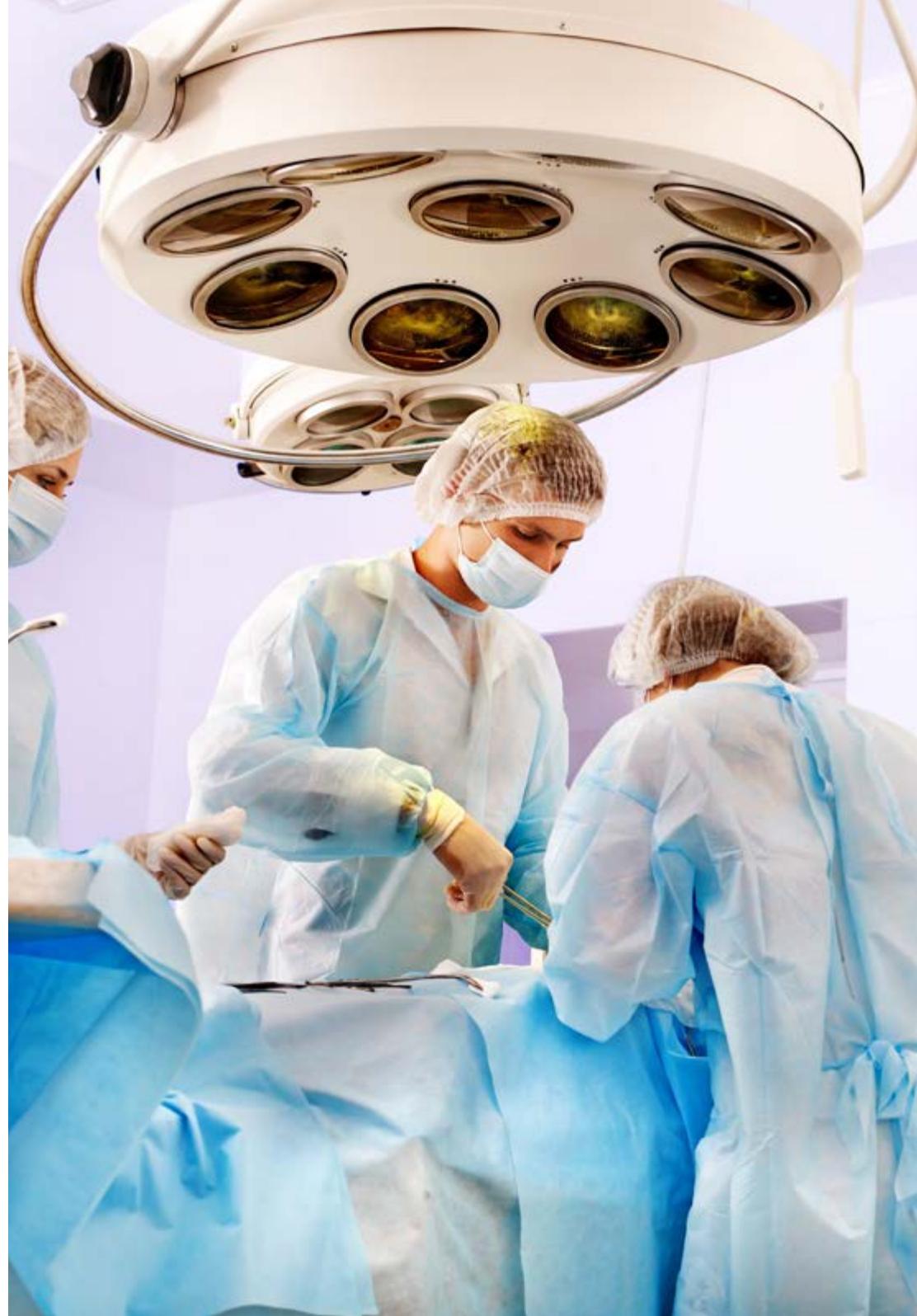
- ♦ Médecin du Service de Chirurgie Générale et du Système Digestif, Hôpital Universitaire La Paz Madrid
- ♦ Chirurgien Assistant à l'Hôpital Universitaire La Paz Madrid
- ♦ Médecin Adjointe à l'Hôpital HM Montepíncipe
- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie de l'Université d'Alcala de Henares

**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 de La Paz
- ♦ Orateur de nombreuses Conférences et Congrès nationaux
- ♦ Diplôme 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 du Quirónsalud à l'Hôpital Universitaire Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Fellow en Chirurgie Hépatobiliopancréatique à l'Hôpital Universitaire Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Médecin Spécialiste à l'Hôpital de Moncloa Madrid
- ♦ Licence en Médecine à Medicinski Universitet Pleven, Bulgaria
- ♦ Doctorat à l'Hôpital Universitaire La Paz, Laboratoire de Thérapie Cellulaire
- ♦ Médecin Associé à l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Médecin Associé à l'Université Alfonso X el Sabio





#### **Dr Higuera Gómez, Oliver**

- ♦ Médecin au Service Oncologie Médicale, Hôpital Universitaire La Paz Madrid
- ♦ Médecin Assistant à l'Hôpital Universitaire La Paz, Unité d'Oncologie Médicale pour le Cancer Heredofamilial
- ♦ Conférencier au XXIVe Symposium sur les Examens du Cancer
- ♦ Co-auteur du livre Abeloff Oncologie Clinique (6ème édition)

#### **Dr Heras Garceau, María Alexandra**

- ♦ Chirurgien Général et du Système à l'Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Chirurgien Général en Cabinet Privé
- ♦ Auteure de l'article « *Notre expérience de la technique Carbonell-Bonafé SAC dans les événements 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 Faciale de l'Hôpital Gregorio Marañón
- ♦ Chirurgien Général et Spécialiste en Transplantation du Foie et Chirurgie Bariatrique
- ♦ Responsable du Service de Chirurgie Générale et du Système Digestif de l'Hôpital Universitaire Quirónsalud de Madrid
- ♦ Chirurgien Général à l'Hôpital de La Moraleja
- ♦ Professeur Associé en Pathologie Chirurgicale, Service de Chirurgie
- ♦ Doctorat en Médecine à l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Master en Gestion Sanitaire de l'Universidad Europea Miguel de Cervantes

#### **Dr Martínez Puente, Carmen**

- ♦ Médecin du Service de Chirurgie Générale à la Clinique CEMTRO 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 du Service de Chirurgie Œsophagogastrique et Bariatrique de l'Hôpital Universitaire Fondation Jiménez Díaz
- ♦ Médecin Spécialiste du Service de Chirurgie Œsophagogastrique et Bariatrique de l'Hôpital Universitaire Général Collado Villalba
- ♦ Médecin Spécialiste et Coordinateur du Service de Chirurgie Œsophagogastrique de l'Hôpital Universitaire Infanta Cristina
- ♦ Responsable de l'Unité de Chirurgie Bariatrique à l'Hôpital Universitaire de La Paz
- ♦ Coordinateurs de Qualité en Chirurgie Générale et Digestive, Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Générale et Système Digestif à l'Hôpital HM Torrelodones
- ♦ 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 du Système Digestif à l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Diplôme d'Accréditation du Cours FAST et 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**

- ♦ Responsable du Service de Gastroentérologie à l'Hôpital Universitaire la Paz
- ♦ Spécialiste à l'Unité Digestive, Hôpital Universitaire de la Paz
- ♦ Docteur en Médecine à l'Université Autonoma de Madrid
- ♦ Cours de Gestion Stratégique dans l'Environnement Clinique I. ESADE
- ♦ Programme de Gestion Stratégique dans l'Environnement Clinique II. ESADE
- ♦ Médecin Associé A l'Université Autonome de Madrid

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

- ♦ Médecin du Service de Chirurgie Générale et du Système Digestif, Complexe Hospitalier La Mancha Centro Alcázar de San Juan
- ♦ Responsable des Études à l'Hôpital La Mancha Centro Alcázar de San Juan
- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie et l'Appareil Digestif de l'Hôpital La Mancha Centro Alcázar de San Juan
- ♦ Médecin Interne en Chirurgie Générale et du Système Digestif à l'Hôpital Universitaire Sant Joan de Reus Tarragona, Espagne
- ♦ Docteur en Médecine de l'Université de Saragosse
- ♦ Licence en Médecine de l'Université de Saragosse

#### **Dr Muñoz de Nova, José Luis**

- ♦ Spécialiste en Chirurgie Générale et du Système Digestif à l'Hôpital Universitaire La Princesa Madrid, Espagne
- ♦ Médecin en l'Unité de Chirurgie Endocrinienne, Bariatrique à l'Hôpital Universitaire Métabolique 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
- ◆ Licence en Médecine

### **Dr Marín Serrano, Eva**

- ◆ Médecin Spécialiste de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire de La Paz
- ◆ Médecin Adjoint de l'Appareil Digestif à la Clinique Ruber Juan Bravo Madrid
- ◆ Présidente du Comité Scientifique de l'Association Espagnole d'Ultrasonographie Digestive

Secrétaire de la Fédération Espagnole des Sociétés d'Ultrasons en Médecine et Biologie

- ◆ Licence en Médecine et de Chirurgie de l'Université de Grenade
- ◆ Spécialiste de l'Appareil Digestif à l'Hôpital Universitaire Puerta del Mar
- ◆ Doctorat en Médecine Cum Laude à l'Université de Cadix
- ◆ Master en Gestion Clinique, Direction Médicale et Assistance, Université CEU Cardinal Herrera

### **Dr Marijuán Martín, José Luis**

- ◆ Responsable du Service de Coloproctologie, Hôpital Universitaire de La Paz Madrid
- ◆ Médecin au Service du Système Digestif
- ◆ Spécialiste en Chirurgie Générale à l'Hôpital Universitaire de La Paz
- ◆ Chercheur Associé A l'Université Autonome de Madrid
- ◆ Auteur de la Recherche : *Hormones Gastro-intestinales et Résection Intestinale, étude expérimentale chez le rat* Lecture à l'Universidad Autónoma de Madrid Dialnet Unirioja

### **Dr Moreno Sanz, Carlos**

- ◆ Responsable du Service de Chirurgie Générale et du Système Digestif de l'Hôpital Général La Mancha Centro
- ◆ Responsable du Service de Chirurgie Générale et du Système Digestif de l'Hôpital Général de Tomelloso
- ◆ Responsable du Service de Chirurgie à l'Hôpital La Mancha Centro
- ◆ Spécialiste en Chirurgie, Hôpital général Universitaire d'Elche
- ◆ Responsable du Service de Chirurgie Générale à Quirónsalud Alcázar de San Juan
- ◆ Chirurgien Résident du Service de Santé de Madrid à l'Hôpital 12 de Octubre Madrid
- ◆ Fellow en Chirurgie Oncologique à l'Université de Heidelberg Allemagne
- ◆ Fellow, Chirurgie Laparoscopique par le CHU A. Vesale Belgique
- ◆ Fellow, Chirurgie Laparoscopique par le Cedars-Sinai Medical Center Los Angeles, USA

### **Dr Lucena de la Poza, José Luís**

- ◆ Spécialiste en Chirurgie Générale et du Système Digestif, Hôpital Universitaire Puerta de Hierro
- ◆ Docteur en Médecine et Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid
- ◆ Auteure d'Articles Scientifiques de sa spécialité

### **Dr Ponce Dorrego, María Dolores**

- ◆ Médecin du Service de Radiodiagnostic en Radiologie Vasculaire et Interventionnelle à l'Hôpital Universitaire de La Paz
- ◆ Radiologue à l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ◆ Co-auteure des articles scientifiques : *Oedème Flash Pulmonaire chez un Patient Gériatrique après la pose d'un Stimulateur Cardiaque : 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 Fundación Jiménez Díaz Madrid, Espagne
- ♦ Conseillère Européenne pour la Chirurgie Endocrine du Cou de la European Society of Endocrine Surgeons (ESE)
- ♦ Médecin du Service de Chirurgie Générale et du Système Digestif, Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Fellow Chirurgie Endocrinienne et Pathologie du Sein à l'Hôpital Universitaire Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Interne en Médecine à l'Hôpital Universitaire 12 de Octubre
- ♦ Master International en Mastologie à l'Université Université Internationale Menéndez Pelayo
- ♦ Doctorat en Médecine à l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Licence en Médecine de l'Université Complutense de Madrid

### **Dr Pintor Tortolero, José**

- ♦ Médecin Interne en Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif de Hôpital Universitaire Virgen del Rocío Sevilla, Espagne
- ♦ Chirurgie Générale, Hôpital Universitaire Reina Sofía
- ♦ Médecin du Service de Chirurgie Générale, Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Co-auteur des titres : Médecin en Chirurgie Générale et du Système Digestif « Test Commenté des Matières Spécifiques pour les Concours » Éditorial MAD
- ♦ « Recherche Translationnelle en Chirurgie du Foie Base moléculaire 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**

- ♦ Oncologie à l'Hôpital Universitaire La Paz Madrid, Espagne
- ♦ Médecin du Service de Radiothérapie, Hôpital Universitaire La Paz Madrid, Espagne
- ♦ Diplôme 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), Société Espagnole d'Oncologie Médicale (SEOM) Espagne

### **Dr Pérez-Robledo, Juan Pedro**

- ♦ Médecin du Service de Chirurgie Générale et Système Digestif, Hôpital Universitaire La Paz Madrid
- ♦ Coordinateur de l'Unité de Chirurgie Hématologique Interne à l'Hôpital Universitaire de La Paz Madrid
- ♦ Médecin Associé 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 Digestive à SACYL, Service de Santé de Castilla y León
- ♦ Médecin Adjoint au Service de Chirurgie de la PBS et de la Transplantation du Pancréas
- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Générale pour SESCOAM
- ♦ Médecin Adjoint à l'hôpital St Mark Londres, Royaume Unis
- ♦ Diplôme en Médecine de l'Université de Salamanque



### **Dr Priego Jiménez, Pablo**

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

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

- ♦ Chirurgien au Service de Chirurgie Colorectale à l'Hôpital Universitaire de La Paz
- ♦ Docteur au Service de Chirurgie Oncologique Péritonéale à l'Hôpital Universitaire de La Paz
- ♦ Médecin Associé 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
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Générale et du Système Digestif à l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université de Navarre
- ♦ Présidente de la Section Coloproctologie, Association Espagnole en Chirurgiens
- ♦ Membre de : Société Espagnole de Coloproctologie, Société Européenne de Coloproctologie, 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 au Département de Chirurgie Générale de l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón Madrid, Espagne
- ♦ Chirurgien Assistant en Unité de Transplantation Hépatique à l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón. Madrid
- ♦ Chirurgien Assistant au Service de Chirurgie Générale de l'Hôpital Universitaire Fondation Alcorcón
- ♦ Service Rural du Ministère de la Santé Acoria, Huancavelica
- ♦ Diplôme 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 : Ordre des Médecins de Madrid, Association Espagnole de Chirurgie, Société Espagnole d'Oncologie Chirurgicale, Société Européenne d'Oncologie Chirurgicale, Société Américaine pour les Malignités de Surface Péritonéale, Société Péruvienne de Chirurgie Générale





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

- ◆ 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 Fondamentale 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 en Unité de Chirurgie Générale et du Système Digestif à l'Hôpital la Luz
- ◆ Médecin du Service de Chirurgie Générale et du Système Digestif, Hôpital La Paz Madrid, Espagne
- ◆ Chirurgien Adjoint à : Hôpital Nuestra Señora de América, Hôpital Universitaire Quirónsalud Hôpital Universitaire La Paz, Madrid
- ◆ 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**

- ♦ Médecin Chirurgien Général à l'Hôpital Universitaire de La Paz
- ♦ Médecin Adjointe au Service 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 Complutense de Madrid
- ♦ Résidence en Chirurgie générale et Digestive à l'Hôpital Universitaire de La Princesa
- ♦ Médecin au Département de Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid

#### **Dr Sendagorta, Elena**

- ♦ Médecin du Service de Dermatologie à l' Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Médecin Associé à l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Doctorat en Médecine à l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Publications importantes : Traitement de la Dermite atopique, Rechute d'une Tumeur Neuroectodermique Primitive Périphérique Orbitale avec Métastases Systémiques, Uvéite et Arthrite Juvénile Idiopathique : Épidémiologie, pronostic et traitement

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

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

#### **Dr Rodríguez Salas, Nuria**

- ♦ Médecin au Service Oncologie à l' Hôpital Universitaire La Paz Madrid, Espagne
- ♦ Diplôme en Médecine à l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Doctorat en Médecine à l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Master en Soins Palliatifs de l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Master en Oncologie Moléculaire au Centre National de Recherche Oncologiques (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 Iles Baléares
- ♦ Chirurgien à l' Université des Îles Baléares
- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie de l'Université de Séville
- ♦ Doctorat en Médecine *Cum Laude* de l'Université de Séville
- ♦ Chercheur Principal du Groupe des Maladies Oncologiques Péritonéales
- ♦ Médaille du Mérite de l'Ordre de l'Empire Britannique décernée par la Reine Elizabeth II d'Angleterre 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**

- ♦ Responsable de l'Unité d'innovation de la Fondation pour la Recherche Biomédicale de l'Hôpital Universitaire de La Paz
- ♦ Avocate et Responsable de l'Innovation et du Transfert de Connaissances à la Fondation pour la Recherche Biomédicale de l'Hôpital Universitaire de La Paz
- ♦ Innovation Manager à ITEMAS
- ♦ Avocate à VS Servicios Empresariales SL
- ♦ Diplômée en 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 Centro de Estudios Financieros

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

- ♦ Chirurgien du Service de Chirurgie Générale et du Système Digestif, Hôpital Universitaire Infanta Sofía Madrid
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université d'Alcala de Henares
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Générale et du Système 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 ACS de Chirurgie Oesophagique, Section ACS de Chirurgie de l'Obésité, Société Espagnole de Chirurgie de l'Obésité (SECO), Fédération Internationale pour la Chirurgie de l'Obésité (IFSO), Collège International des Chirurgiens (ICS), Société Européenne de la Hernie (EHS)

**Dr Salinas Gómez, Javier**

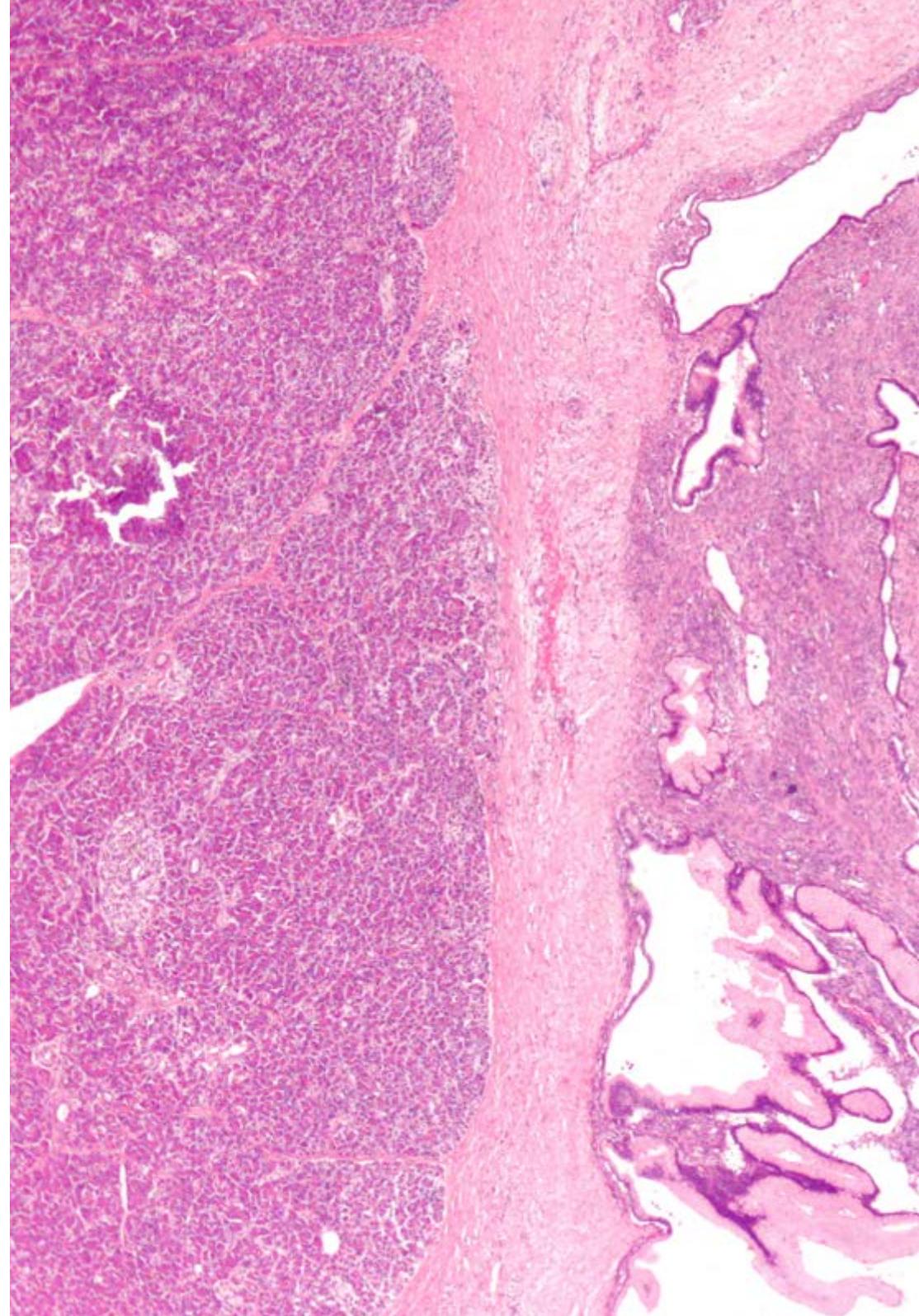
- ◆ Spécialiste du Service de Chirurgie Générale et du Système Digestif, Hôpital Universitaire La Paz Madrid, Espagne
- ◆ Médecin du Service de Chirurgie Hépatopancréatobiliaire, Hôpital Universitaire La Paz
- ◆ Licence en Médecine à l'université Autonome de Madrid
- ◆ Doctorat en Médecine à l'Université Autonome de Madrid
- ◆ Médecin en Chirurgie de Transplantation de Foie à l'Hôpital Universitaire Virgen de la Arrixaca

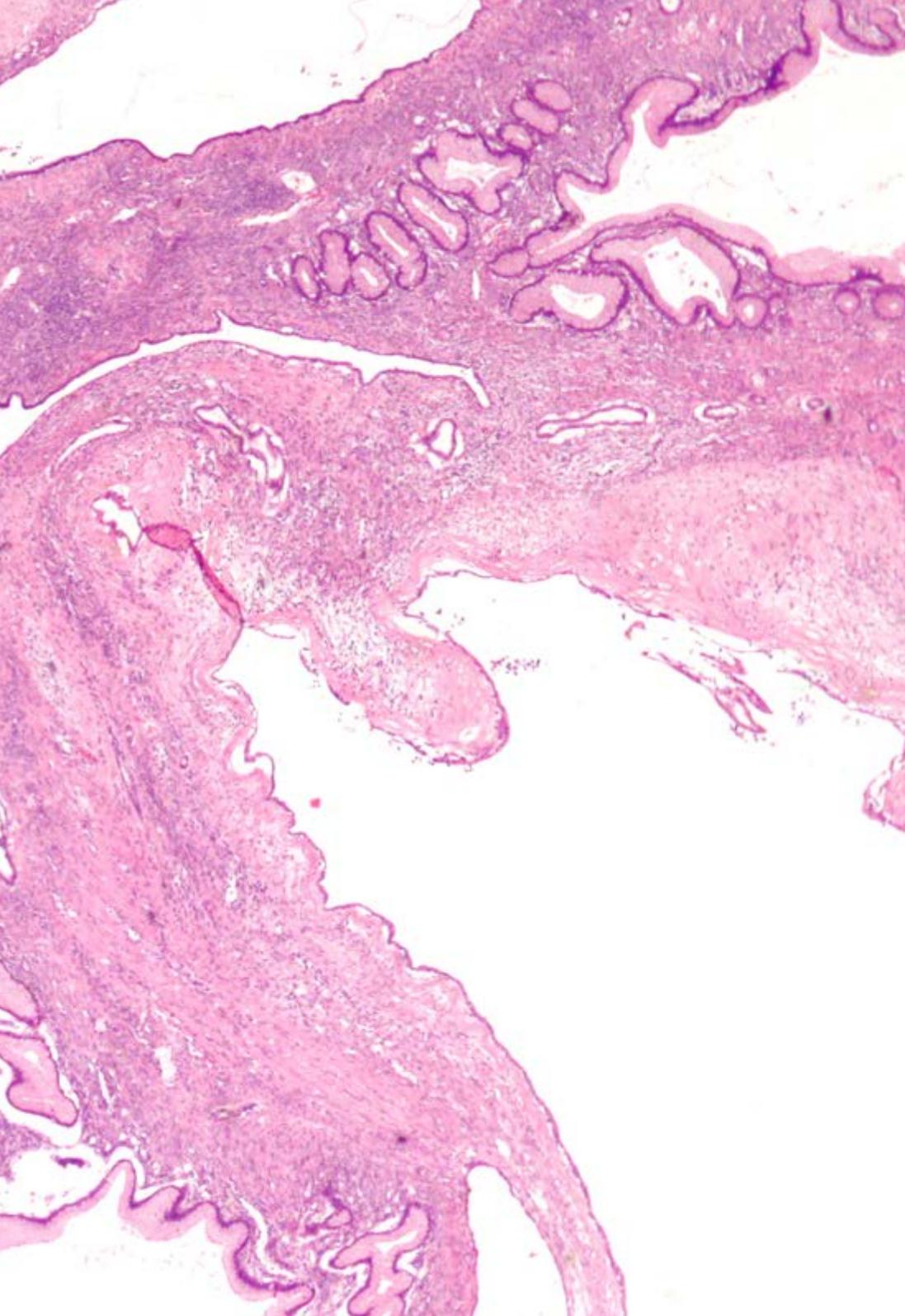
**Dr Guerra Pastríán, Laura**

- ◆ Pathologiste Assistante à l'Hôpital Universitaire La Paz
- ◆ Médical Spécialiste en Anatomie Pathologique à : HT Médica, HM Hospitales, Hôpital Quirónsalud, Hôpital Universitaire de Fuenlabrada
- ◆ Médecin Interne Résident en Anatomie pathologique à l'Hôpital Universitaire de l'Anatomie Pathologique de La Paz
- ◆ Interne en Médecine à l'Unité d'Anatomie Pathologique de l'Unité d'Hématopathologie à l'Hôpital del Mar, Parc de Salut Mar, Barcelone
- ◆ Diplôme en Médecine et Chirurgie, Université Complutense de Madrid

**Dr Noguera Aguilar, José Francisco**

- ◆ Responsable du Service de Chirurgie Générale et du Système Digestif au Complexe Hospitalier universitaire d'A Coruña
- ◆ Médecin Assistant au Complexe Hospitalier Universitaire de La Corogne
- ◆ Médecin Assistant au Service de Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif de l'hôpital Son Llätzer





**Dr York Pineda, Elisa**

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

**Dr Cristóbal Poch, Lidia**

- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Générale à l'Hôpital Universitaire de La Paz
- ♦ Médecin Polytraumatisé à l'Hôpital del Valle Colombie
- ♦ Chirurgie Oesophagologique à l'Hôpital Victoria de Newcastle Upon Tyne Angleterre
- ♦ Médecin Spécialiste en Transplantation Hépatique et Pancréatique à l'Hôpital Universitaire Reina Sofia Cordoue
- ♦ Médecin Spécialiste 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 Interne en Chirurgie Générale et de l'Appareil Digestif de Hôpital Universitaire Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Médecin Adjointe en Unité des Maladies Générale et du Système Digestif à Puerta de Hierro
- ♦ Doctorat en Médecine de l'Université de Alcalá
- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie de l'Université de Saragosse

05

# Structure et contenu

La structure du programme a été conçue par une équipe de professionnels connaissant les implications de la préparation médicale dans l'approche du patient chirurgical, conscients de la pertinence de la spécialisation actuelle et engagés dans un enseignement de qualité utilisant les nouvelles technologies éducatives.





“

*Ce Mastère Spécialisé en Actualisation en Chirurgie Générale et du Système Digestif contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché*

### Module 1 Chirurgie œsophagogastrique

- 1.1. Achalasie et autres troubles moteurs de l'œsophage
- 1.2. Hernie hiatale et RGO Œsophage de Barrett
- 1.3. Diverticules œsophagiens
- 1.4. Hernies diaphragmatiques autres que les hernies hiatales coulissantes
- 1.5. Tumeurs œsophagogastriques bénignes
- 1.6. Principes oncologiques de la chirurgie du cancer
- 1.7. Tumeurs malignes de l'œsophage
- 1.8. Tumeurs malignes gastriques Séquelles et complications de la gastrectomie
- 1.9. Oncologie médicale et radiothérapeutique dans les tumeurs œsophagogastriques

### Module 2 Chirurgie bariatrique

- 2.1. Principes de la chirurgie bariatrique
- 2.2. Chirurgie restrictive : sleeve gastrique
- 2.3. Chirurgie mixte (restrictive-malabsorptive) : Bypass gastrique
- 2.4. Autres techniques bariatriques

### Module 3 Chirurgie des voies biliaires

- 3.1. Cholélithiase
- 3.2. Cholédocholithiase
- 3.3. Kystes et cholangite sclérosante primaire
- 3.4. Tumeurs de la vésicule biliaire
- 3.5. Tumeurs du canal biliaire

### Module 4 Chirurgie du foie

- 4.1. Hépatocarcinome
- 4.2. Tumeurs bénignes du foie
- 4.3. Autres tumeurs malignes du foie
- 4.4. Radiologie interventionnelle dans les lésions hépatiques
- 4.5. Traitement des métastases hépatiques d'origine colorectale et non colorectale
- 4.6. L'oncologie médicale dans les métastases hépatiques
- 4.7. Transplantation hépatique
- 4.8. Transplantation du foie

### Module 5 Chirurgie du pancréas et de la rate

- 5.1. Pancréatite aiguë
- 5.2. Pancréatite chronique
- 5.3. Tumeurs de la tête et ampulomes
- 5.4. Tumeurs du corps et de la queue
- 5.5. Considérations pathologiques et pathologiques dans le cancer du pancréas
- 5.6. Tumeurs neuroendocriniennes
- 5.7. Tumeurs kystiques du pancréas
- 5.8. Greffes de pancréas, d'intestin et multiviscérales
- 5.9. Pathologie bénigne et maligne et chirurgie de la rate

### Module 6 Chirurgie du côlon

- 6.1. Principes de la chirurgie oncologique du côlon
- 6.2. Hémicolectomie droite
- 6.3. Cancer du côlon gauche
- 6.4. Cancer du côlon transversal
- 6.5. Oncologie médicale et radiothérapeutique dans le cancer du côlon

### Module 7 Chirurgie du rectum

- 7.1. Principes de la chirurgie oncologique du rectum
- 7.2. Chirurgie du cancer du rectum approche abdominale
- 7.3. Chirurgie du cancer du rectum par approche transanale
- 7.4. Approche combinée de la chirurgie du cancer du rectum
- 7.5. Traitement oncologique complet du cancer du rectum
- 7.6. Considérations anatomopathologiques sur le cancer du rectum
- 7.7. Prolapsus rectal et rectocèle
- 7.8. Endométriose pelvienne profonde

### Module 8 Chirurgie de l'anus

- 8.1. Fissure anale
- 8.2. Fistule et abcès anaux
- 8.3. VPH anal: Néoplasie intraépithéliale anale et carcinome épidermique
- 8.4. Cancer de l'anus

- 8.5. Hémorroïdes
- 8.6. Incontinence anale
- 8.7. Sinus pilonidal et hydrosadénite suppuration

### Module 9 Maladie inflammatoire de l'intestin

- 9.1. Principes des maladies inflammatoires de l'intestin
- 9.2. Chirurgie pour la maladie de Crohn
- 9.3. Maladie de Crohn périanale
- 9.4. Chirurgie de la colite ulcéreuse

### Module 10 Chirurgie endocrinienne

- 10.1. Nodule thyroïdien et goitre multinodulaire
- 10.2. Hyperthyroïdie
- 10.3. Cancer de la thyroïde
- 10.4. Hyperparathyroïdie primaire
- 10.5. Hyperparathyroïdie secondaire et tertiaire
- 10.6. Chirurgie de la glande surrénale

### Module 11 Chirurgie de la paroi abdominale

- 11.1. Laparotomies et fermeture Hernies médianes et latérales
- 11.2. Hernies inguinocurales
- 11.3. Événtrations Prophylaxie de l'événtration
- 11.4. Gestion de l'abdomen ouvert et de l'éviscération

### Module 12 Chirurgie mammaire

- 12.1. Méthodes de diagnostic Dépistage de la pathologie mammaire
- 12.2. Pathologie mammaire bénigne
- 12.3. Principes oncologiques du cancer du sein
- 12.4. Chirurgie mammaire

### Module 13 Carcinomatose péritonéale

- 13.1. Traitement multimodal de la carcinomatose péritonéale

### Module 14 Urgences en Chirurgie Digestive

- 14.1. Hémorragie Digestive Supérieure
- 14.2. Cholécystite aiguë
- 14.3. Cholangite aiguë
- 14.4. Appendicite aiguë
- 14.5. Diverticulite aiguë
- 14.6. Hémorragie gastro-intestinale supérieure
- 14.7. Ischémie mésentérique aiguë
- 14.8. Occlusion intestinale

### Module 15 Innovation chirurgicale

- 15.1. Introduction à l'innovation chirurgicale
- 15.2. Innovation dans l'apprentissage de la chirurgie
- 15.3. TIC
- 15.4. Innovation dans les dispositifs chirurgicaux
- 15.5. Innovation dans la chirurgie NOTES
- 15.6. Chirurgie robotique
- 15.7. Financement, protection et transfert de l'innovation en chirurgie



*Saisissez cette opportunité afin de découvrir les dernières avancées dans ce domaine et les appliquer à votre pratique quotidienne »*

06

# Méthodologie

Ce programme de spécialisation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: ***le Relearning***. Ce système d'enseignement est utilisé dans les Écoles de Médecine les plus prestigieuses du monde et a été considéré comme l'un des plus efficaces par de grandes publications telles que le ***New England Journal of Medicine***.



“

*Découvrez le Relearning, un système qui abandonne l'apprentissage linéaire conventionnel pour vous mener à travers des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui a prouvé sa grande efficacité, surtout dans les matières qui nécessitent la mémorisation"*

## 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.

*À 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, 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. Elle a été établie comme méthode d'enseignement standard à Harvard en 1924”*

L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre éléments clés :

1. Les médecins qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale, grâce à des exercices d'évaluation de situations réelles et d'application des 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, les étudiants obtiennent 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 est la première Université au monde à combiner les Études de Cas avec un système d'Apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, qui combine 8 éléments didactiques différents dans chaque leçon.

Nous enrichissons les Études de Cas avec la meilleure méthode d'enseignement 100% en ligne : le Relearning.



*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.*

Placée à l'avant-garde pédagogique mondiale, la méthode Relearning a réussi à améliorer les niveaux de satisfaction globale des professionnels qui terminent leurs études, par rapport aux indicateurs de qualité de la meilleure université en ligne (L'Université de Columbia).

Grâce à cette méthodologie, nous avons préparé 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 avec moins d'efforts et plus de performance, 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.

La note globale du système d'apprentissage TECH est de 8.01, conformément aux normes internationales les plus élevées.



Ce programme, vous offre le meilleur matériel pédagogique, spécialement préparé pour vous:



#### Matériel d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés spécifiquement par les spécialistes qui enseignent le programme, de sorte que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail en ligne TECH. Tout cela avec les dernières techniques, qui offrent des cours de haute qualité dans chacun des supports mis à la disposition de l'étudiant.



#### Techniques et procédures chirurgicales disponibles en vidéo

TECH rapproche les étudiants des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques et de l'avant-garde des techniques médicales actuelles. Tout cela, avec la plus grande rigueur, expliqué et détaillé pour contribuer à l'assimilation et à la compréhension de l'étudiant. Et surtout, vous pouvez les regarder autant de fois que vous le souhaitez.



#### Résumés interactifs

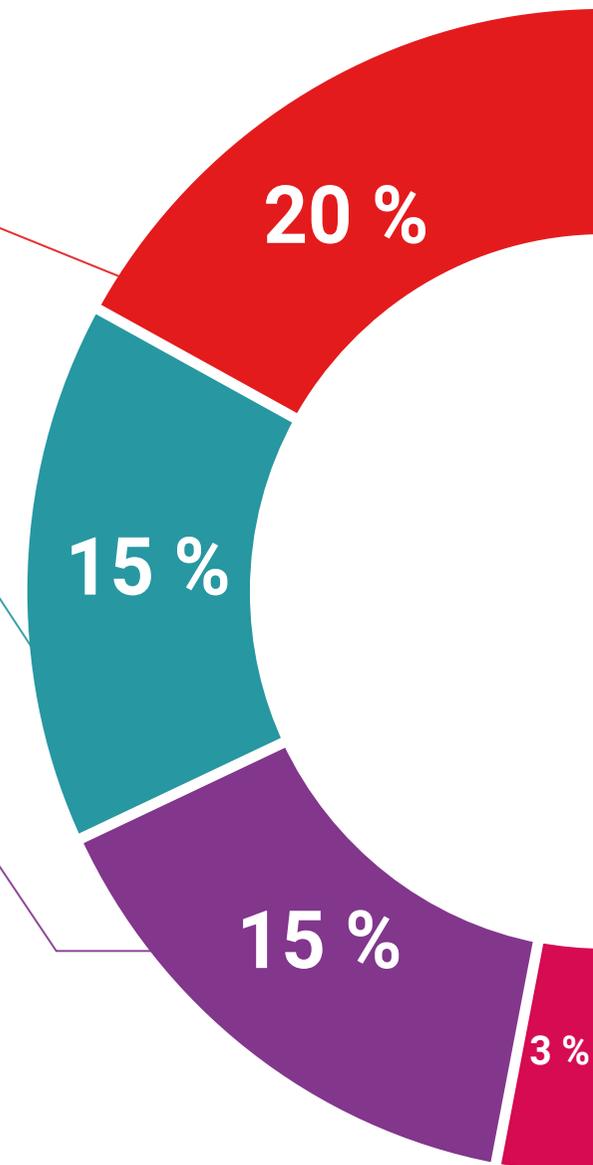
L'équipe TECH présente les contenus de manière attrayante et dynamique par des capsules multimédias qui comprennent des audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de renforcer les connaissances.

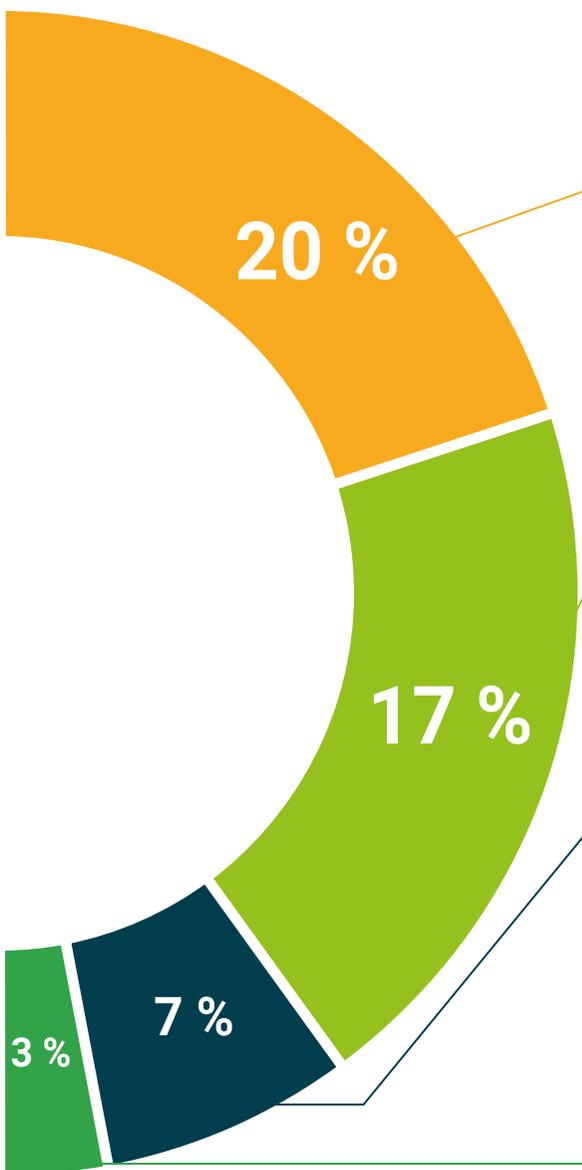
Ce système unique de formation à la présentation de contenus multimédias a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story"



#### Lectures complémentaires

Articles récents, documents de consensus, guides internationaux. Dans notre bibliothèque virtuelle TECH, vous aurez accès à tout ce dont vous avez besoin pour compléter votre 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 l'attention, et la résolution de différentes situations: une manière claire et directe d'atteindre le plus haut degré de compréhension.



#### Testing & Retesting

Nous évaluons et réévaluons périodiquement vos connaissances tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation : vous pouvez ainsi constater vos avancées et savoir si vous avez atteint vos objectifs.



#### Cours magistraux

Il existe des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation d'un tiers expert: Learning from an Expert renforce les connaissances et la mémoire, et donne confiance dans les futures décisions difficiles.



#### Guides d'action rapide

TECH propose les contenus les plus pertinents, sous forme de feuilles de travail ou de guides d'action rapide. Une manière synthétique, pratique et efficace d'aider les élèves à progresser dans leur apprentissage.



# 07 Diplôme

Le Mastère Spécialisé en Actualisation en Chirurgie Générale et du Système Digestif, garantit en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme de Mastère Spécialisé délivré par TECH Global University.



“

*Complétez ce programme avec succès et recevez votre diplôme sans déplacements, ni formalités administratives”*

Ce programme vous permettra d'obtenir votre diplôme de **Mastère Spécialisé MBA en Actualisation en Chirurgie Générale et du Système Digestif** approuvé par **TECH Global University**, la plus grande Université numérique du monde.

**TECH Global University** est une Université Européenne Officielle reconnue publiquement par le Gouvernement d'Andorre (*journal officiel*). L'Andorre fait partie de l'Espace Européen de l'Enseignement Supérieur (EEES) depuis 2003. L'EEES est une initiative promue par l'Union européenne qui vise à organiser le cadre international de formation et à harmoniser les systèmes d'enseignement supérieur des pays membres de cet espace. Le projet promeut des valeurs communes, la mise en œuvre d'outils communs et le renforcement de ses mécanismes d'assurance qualité afin d'améliorer la collaboration et la mobilité des étudiants, des chercheurs et des universitaires.

Ce diplôme de Mastère Spécialisé de **TECH Global University** est un programme européen de formation continue et d'actualisation professionnelle qui garantit l'acquisition de compétences dans son domaine de connaissances, conférant une grande valeur curriculaire à l'étudiant qui réussit le programme.

Diplôme: **Mastère Spécialisé en MBA en Actualisation en Chirurgie Générale et du Système Digestif**

Modalité: **en ligne**

Durée: **1 ans**

Accréditation: **60 ECTS**



\*L'Apostille de la Haye Dans le cas où l'étudiant demande que son diplôme en papier ait l'Apostille de La Haye, TECH Global University fera les démarches nécessaires pour l'obtenir moyennant un coût supplémentaire.



## Mastère Spécialisé

Actualisation en  
Chirurgie Générale et du  
Système Digestif

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 1 ans
- » Qualification: TECH Global University
- » Accréditation: 60 ECTS
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

# Mastère Spécialisé

Actualisation en Chirurgie  
Générale et du Système Digestif