

Certificat Avancé

Chirurgie du Système Urinaire Supérieur





Certificat Avancé Chirurgie du Système Urinaire Supérieur

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

Accès au site web: www.techtute.com/fr/medecine/diplome-universite/diplome-universite-chirurgie-systeme-urinaire-superieur

Sommaire

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 50

01

Présentation

Les progrès dans le domaine de la chirurgie urologique et plus particulièrement en ce qui concerne le Tractus Urinaire Supérieure (TUS) sont incessants, ce qui requiert une mise à jour constante du spécialiste. Ce programme est conçu pour faciliter la mise à jour de ces progrès, grâce aux dernières technologies éducatives, afin que les professionnels puissent exercer leur pratique chirurgicale en toute sécurité, améliorant ainsi le pronostic des patients





“

Les nouveaux scénarios nous poussent à proposer de nouveaux programmes de spécialisation qui répondent aux besoins réels des professionnels les plus expérimentés, afin qu'ils puissent intégrer les avancées qui ont lieu dans la pratique chirurgicale de l'appareil urinaire"

La chirurgie urologique connaît de nombreux progrès en matière d'innovation chirurgicale qui permettent une récupération plus rapide et un meilleur pronostic pour les patients.

Ce programme couvre la Chirurgie du Système Urinaire Supérieur (SUS). Après les trois premiers modules qui examinent l'anatomie chirurgicale supérieure, les aspects fondamentaux de la chirurgie urologique et les tests diagnostiques et thérapeutiques en Urologie, vous passerez en revue les dernières tendances en matière de pathologie chirurgicale des voies urinaires supérieures, à l'exclusion de la pathologie rénale proprement dite.

Ce programme passe en revue les différentes techniques et les différents accès pour la néphro-érectomie, explique le traitement de l'uretère distal, la chirurgie intrarénale rétrograde percutanée ou endoscopique pour s'attaquer aux tumeurs du SUS.

Par ailleurs, il aborde les différents accès et techniques pour le traitement de la lithiase, tant rénale qu'urétérale, ainsi que les instruments auxiliaires pour ce type de chirurgie, notamment les mécanismes d'antirétropulsion et les gaines d'accès urétéral. Enfin, les différentes techniques pour le traitement des sténoses à tout niveau du SUS et pour la réimplantation des uretères y seront décrites.

Ce programme en Chirurgie du Système Urinaire Supérieur vise à faciliter la mise à jour des procédures et techniques chirurgicales du Système Urinaire Supérieure aux spécialistes, de manière pratique et grâce aux dernières technologies éducatives.

Ce **Certificat Avancé en Chirurgie du Système Urinaire Supérieur** 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. Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique avec lequel ils sont conçus fournit des informations scientifiques et sanitaires sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ♦ Les nouveaux développements diagnostiques et thérapeutiques dans la prise en charge du patient chirurgical néphrologique
- ♦ La présentation d'ateliers pratiques sur les procédures, les techniques diagnostiques et thérapeutiques en Chirurgie du Système Urinaire Supérieur
- ♦ Des cours en vidéo sur les différentes pathologie et leur traitement
- ♦ Un système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes pour la prise de décision sur les situations présentées
- ♦ Des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ♦ Les contenus sont disponibles à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Les faits scientifiques augmentent la qualité des soins médicaux. Actualiser ses connaissances professionnelles est essentiel pour fournir de meilleurs soins aux patients qui souffrent de problèmes colorectaux"

“ *Ce Certificat Avancé est peut-être le meilleur investissement que vous puissiez faire dans le choix d'un programme de remise à niveau pour deux raisons: en plus de mettre à jour vos connaissances en Chirurgie du Système Urinaire Supérieur, vous obtiendrez un diplôme TECH Université Technologique*”

Son corps enseignant comprend des urologues de premier plan, qui apportent l'expérience de leur travail à cette spécialisation, ainsi que d'autres spécialistes appartenant à des sociétés scientifiques prestigieuses.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, ce programme permettra au professionnel d'apprendre de manière située et contextuelle, c'est-à-dire dans 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 par les problèmes, grâce auquel le médecin devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long du cours. Pour cela, il sera assisté d'un système vidéo interactif créé par des experts en Chirurgie Urologique, et possédant une grande expérience de l'enseignement.

Intégrez les derniers développements en Chirurgie du Système Urinaire Supérieur à votre pratique et améliorez le pronostic de vos patients.

Il comprend des images de haute définition et des cas cliniques réelles afin de rapprocher le plus possible la pratique chirurgicale au développement du programme.



02 Objectifs

Le programme vise les principaux aspects de la gestion actuelle du patient subissant une Chirurgie Urologique, et se base sur les faits scientifiques et de l'expérience de professionnels reconnus dans le domaine des soins critiques.



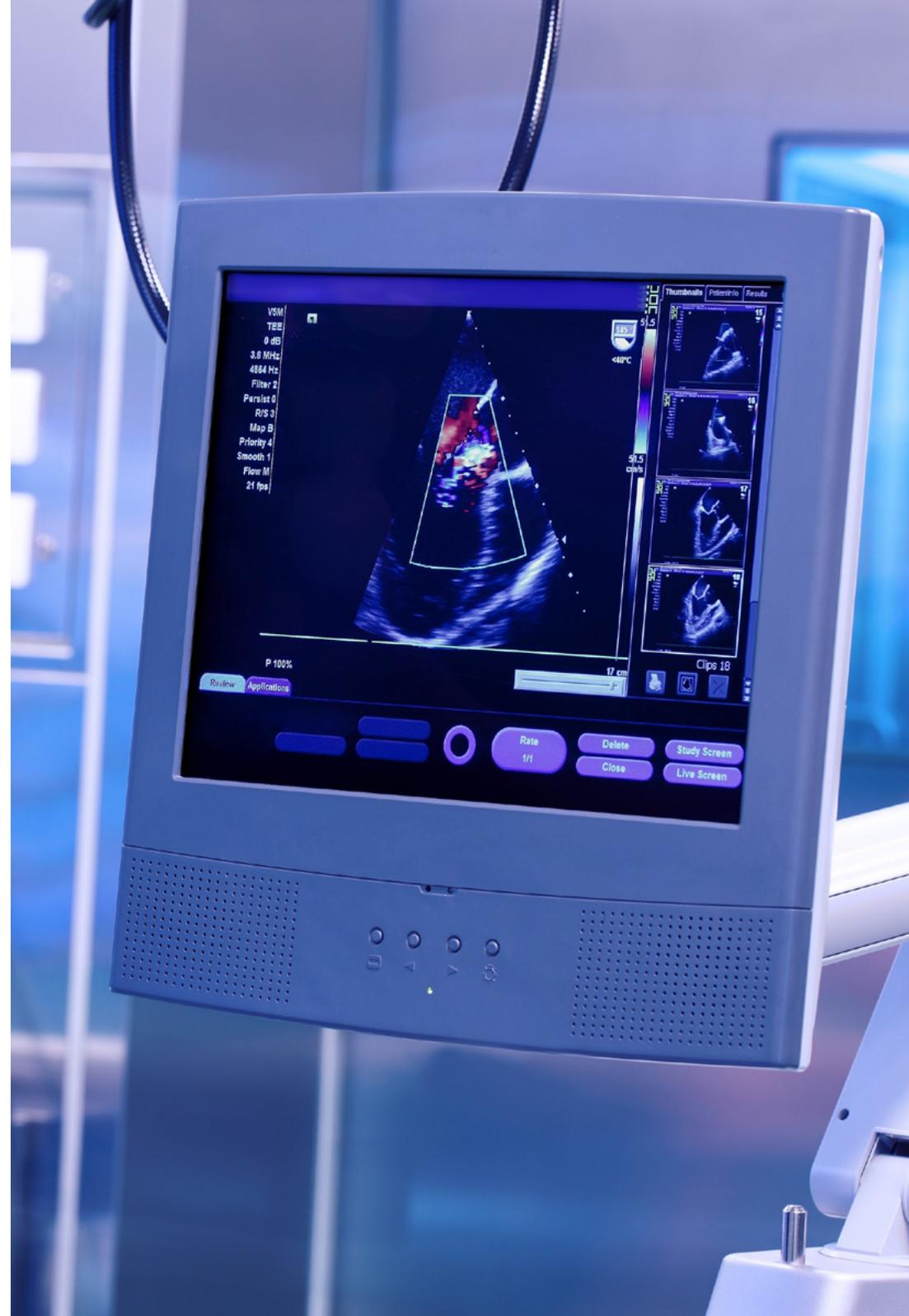
“

Ce programme d'actualisation des connaissances créera un sentiment de sécurité dans l'exécution de votre pratique chirurgicale, ce qui vous aidera à vous épanouir personnellement et professionnellement"



Objectifs généraux

- ♦ Mettre en œuvre les principaux changements dans les traitements d'anatomie chirurgicale urologique
- ♦ Différencier les pathologies surrénaliennes et mettre en œuvre correctement les différentes techniques chirurgicales
- ♦ Reconnaître et distinguer les pathologies chirurgicales rénales les plus fréquentes afin de mettre en œuvre le traitement adéquat
- ♦ Classifier les maladies des voies urinaires supérieures pour mettre en œuvre le traitement chirurgical adéquat
- ♦ Reconnaître et distinguer les maladies de la vessie afin de mettre en place un traitement adapté
- ♦ Contraster les différents traitements chirurgicaux en pathologie prostatique
- ♦ Interpréter et justifier le meilleur choix thérapeutique pour une pathologie chirurgicale de l'urètre
- ♦ Interpréter et justifier le meilleur choix thérapeutique pour la pathologie chirurgicale du scrotum et des testicules
- ♦ Comparer les différents traitements chirurgicaux de l'incontinence urinaire et de l'incontinence du plancher pelvien
- ♦ Mettre en œuvre les dernières nouveautés et mises à jour en matière de chirurgie de transplantation rénale
- ♦ Différencier les différentes techniques chirurgicales dans la pathologie vasculaire rénale





Objectifs spécifiques

Module 1. Dernières Avancées en Anatomie Chirurgicale Anatomie Laparoscopique

- ♦ Appliquer correctement les explorations endoscopiques, radiologiques et urodynamiques, ainsi que la pratique des biopsies prostatiques
- ♦ Mettre à jour la gestion périopératoire de base, l'instrumentation et le drainage des voies urinaires, ainsi que les aspects fondamentaux de l'Urologie, la Laparoscopie avec toutes ses variantes et la robotique
- ♦ Revoir les indications, la technique chirurgicale et les limites de la lymphadénectomie pour les tumeurs de toute localisation urologique, ainsi que le nouveau rôle des techniques d'immunofluorescence dans ces procédures

Module 2. Aspects fondamentaux de la chirurgie urologique

- ♦ Distinguer les indications, les contre-indications et les voies d'accès au rein pathologique
- ♦ Expliquer les différentes techniques de néphrectomie et les méthodes d'ablation partielle des tumeurs, ainsi que les détails du traitement focal laparoscopique ou percutané des masses rénales
- ♦ Maîtriser les principes de base en Laparoscopie, Minilaparoscopie et 3D
- ♦ Approfondir le développement de la chirurgie laparoscopique à port unique

Module 3. Dernières avancées dans les techniques diagnostiques et thérapeutiques en urologie

- ♦ Reconnaître l'importance de la procédure de néphrectomie avec un donneur vivant par laparoscopie et la néphrectomie manuellement assistée
- ♦ Distinguer les différentes techniques endoscopiques en Chirurgie Urologie
- ♦ Expliquer dans quels cas l'utilisation de l'instillation intravésicale de médicaments est correcte, et lesquelles
- ♦ Interpréter l'imagerie ultrasonore comme méthode de diagnostic en urologie

Module 4. Dernières tendances en Pathologie Chirurgicale du Système Urinaire Supérieur (SUS)

- ♦ Reconnaître les indications, contre-indications et voies d'accès, ainsi que le matériel couramment utilisé et les innovations technologiques pour le traitement de la pathologie tumorale et bénigne, incluant la lithiase du Système Urinaire Supérieur
- ♦ Maîtriser la technique de réimplantation et de remplacement urétéral
- ♦ Approfondir les mécanismes et les techniques d'antirétropulsion
- ♦ Distinguer les méthodes de fragmentation de la lithiase



Actualisez vos connaissances grâce à ce programme en Chirurgie du Système Urinaire Supérieur"

03

Direction de la formation

Le corps enseignant du programme comprend des professionnelles de référence, qui apportent l'expérience de leur travail à cette spécialisation. Par ailleurs, d'autres experts au prestige reconnu participent à sa conception et à son élaboration, complétant ainsi le programme de manière interdisciplinaire.



“

Découvrez auprès de professionnels de premier plan, les dernières avancées dans l'approche du Système Urinaire Supérieur"

Directeur invité international

Le Docteur Andrew Jason Cohen est un médecin de renommée mondiale dans le domaine de l'Urologie. C'est un expert clinique qui possède plus d'une décennie d'expérience pratique dans la reconstruction génito-urinaire complexe, démontrant une gestion complète de la dysfonction érectile, de l'incontinence urinaire, des maladies du système urinaire, de la maladie de La Peyronie, des affections de la peau génitale, de la dérivation urinaire et d'autres pathologies urologiques bénignes. En outre, il a été une référence dans le domaine de la Chirurgie Robotique par l'étude détaillée et l'application des multiples techniques connues à ce jour.

Il a réussi à s'imposer comme tel grâce à un parcours académique de haut niveau, comprenant deux diplômes avec mention *summa cum laude* (en Ingénierie Chimique et en Médecine), ainsi qu'un doctorat dans ce dernier domaine scientifique. En outre, son excellence lui a permis d'obtenir une Bourse clinique en Traumatologie et Chirurgie Reconstructrice à la Faculté de Médecine de l'Université de Californie, à San Francisco. Son prestige a également été reconnu par la Société d'Honneur Alpha Omega Alpha, qui l'a intronisé en tant que membre.

En outre, il a mené une carrière étendue et multidisciplinaire dans des centres internationaux de premier plan dans le domaine de l'Urologie: en tant que spécialiste à l'Hôpital Mitchell-Hyde Park, en tant que directeur de la Chirurgie Urologique Traumatique et Reconstructrice à l'Institut Urologique Brady du Centre Médical Bayview et en tant que directeur de la Traumatologie et de la Chirurgie Urologique Reconstructrice à la très importante Johns Hopkins Medicine. En outre, il est l'auteur de dizaines d'articles de recherche indexés dans des revues scientifiques de premier plan, une activité qu'il a combinée avec l'enseignement de plusieurs matières du Diplôme de Médecine et de Chirurgie.



Dr Cohen, Andrew Jason

- ♦ Directeur du Service de Traumatologie et de Chirurgie Reconstructrice Urologique au Brady Urologic Institute du Bayview Medical Center
- ♦ Professeur Assistant d'Urologie
- ♦ Docteur en Médecine de l'Université de Chicago Pritzker School of Medicine
- ♦ Licence en Chimie et Ingénierie Chimique de l'Université de Floride (summa cum laude)
- ♦ Doctorat en Médecine à l'Université de Floride (summa cum laude honours)
- ♦ Résidence en Urologie à l'Hôpital Mitchell-Hyde Park, Université de Médecine de Chicago
- ♦ Stage clinique en Traumatologie et Chirurgie Reconstructrice à la Faculté de Médecine de l'Université de Californie à San Francisco
- ♦ Membre de la Société d'Honneur Alpha Omega Alpha
- ♦ Auteur de plus d'une douzaine d'articles scientifiques indexés dans PubMed

“

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

Professeurs

Dr Collado Serra, Argimiro

- ♦ Médecin Spécialiste en Urologie
- ♦ Directeur de l'Unité d'Urologie Fonctionnelle à la Fondation IVO
- ♦ Auteur de dizaines d'articles scientifiques publiés dans des revues spécialisées
- ♦ Membre du Comité de Rédaction du Journal Espagnol en Urologie

Dr Gómez-Ferrer Lozano, Álvaro

- ♦ Spécialiste en Urologie à l'Institut Valencien d'Oncologie
- ♦ Spécialiste en Urologie à l'Hôpital Lluís Alcanyís Xàtiva
- ♦ Spécialiste en Urologie à l'Hôpital Universitaire La Fe
- ♦ Docteur en Médecine de l'Université de Valence

Dr Rostagno, Román

- ♦ Radiologie Vasculaire Interventionnelle Hôpital Universitaire de Vinalopó
- ♦ Radiologue Interventionnel à l'Hôpital Quirónsalud Torrevieja
- ♦ Médecin au Service d'Imagerie Diagnostique Hôpital Quirónsalud Torrevieja

Mme Ponce Blasco, Paula

- ♦ Spécialiste en Urologie
- ♦ Médecin Spécialiste en Urologie, Hôpital Général Universitaire de Castellón
- ♦ Auteure de plusieurs publications scientifiques en Urologie
- ♦ Chargée de Cours dans des Formations pour Médecins sur l'Uro-Oncologie

Dr Moreno Sierra, Jesús

- ♦ Responsable de Chirurgie Robotique en Urologie de l'Hôpital Clinique San Carlos
 - ♦ Président et Membre Honoraire de la Société Espagnole de Chirurgie Laparoscopie et Robotique
 - ♦ Chercheur à la Fondation de l'Hôpital Clinique San Carlos
 - ♦ Évaluateur de projets dans des agences nationales
 - ♦ Rédacteur de la section Urologie de la revue SECLAEndosurgery
 - ♦ Doctorat en Médecine à l'Université Complutense de Madrid
 - ♦ Études de Spécialisation à l'Institut Karolinska de Stockholm, l'Institut européen de Téléchirurgie de Strasbourg et à l'Hôpital d'Alst à Bruxelles
 - ♦ Diplôme Universitaire d'Expert en Unités Cliniques par l'UNED
- Membre de: Conseil Administratif de l'Association Espagnole d'Urologie, Conseil Administratif de la Société d'Urologie de Madrid, Comité de Rédaction du Journal Archivos

Dr Leibar Tamayo, Asier

- ♦ Spécialiste en Urologie à l'Hôpital La Paz
- ♦ Spécialiste en Urologie, Clinique Santa Elena
- ♦ Spécialiste en Urologie à l'Hôpital Vithas Madrid Aravaca
- ♦ Spécialiste en Urologie à l'Hôpital HM Montepríncipe
- ♦ Responsable de l'Unité de Médecine Sexuelle à l'Hôpital Galdácano de Biscaye



Dr Ramírez Backhaus, Miguel Ángel

- ◆ Codirecteur d'Urosalud, Unité Urologique de l'Hôpital Casa de Salud à Valence
- ◆ Activité privée à la Clinique Glorieta
- ◆ Urologue Assistant à la Fondation IVO, Sous-spécialisé en Chirurgie Laparoscopique et Minimale Invasive
- ◆ Instructeur et Enseignant de plusieurs Cours et Programmes sur la Chirurgie Laparoscopique avec Live Surgery lors de Réunions Internationales
- ◆ Doctorat "Cum Laude" à l'Université de Valence
- ◆ Diplôme en Médecine à l'Université de Navarre
- ◆ Spécialiste en Urologie Hôpital Universitaire La Fe, Valence
- ◆ Boursier en Prostatectomie Radicale Laparoscopique à l'Hôpital Universitaire de Leipzig
- ◆ Master en Oncologie Moléculaire par le CNIO et le CEB
- ◆ Membre du Comité de Rédaction de la revue scientifique Building du "Journal Espagnol en Urologie"
- ◆ Membre de l'équipe de révision de l'International Journal of Urology et du World et le Journal of Urology
- ◆ Membre de l'Association Valencienne et European en Urologie
- ◆ Membre de l'Association Internationale d'Endourologie et de Laparoscopie

Dr Fernández Arjona, Manuel

- ◆ Chef du Service en Urologie de l'HU de Henares
- ◆ Urologue à l'Hôpital Fuensanta
- ◆ Urologue Collaborateur de l'Institut de Médecine Sexuelle
- ◆ Auteur de plus de 100 publications dans des revues
- ◆ Conférencier aux Cours Universitaires en Médecine
- ◆ Doctorat en Médecine et Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid
- ◆ Master en Haute Gestion Hospitalière

Dr Ruibal Moldes, Manuel

- ♦ Spécialiste en Urologie, Clinique Suturo
- ♦ Chef du Service d'Urologie du Complexe Hospitalier de Pontevedra (CHOP)
- ♦ Spécialiste en Urologie à la Policlinique POVISA
- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie de la Faculté de Médecine de l'Université de Santiago de Compostela
- ♦ Spécialiste en Urologie Complexe Hospitalier Universitaire de A Corogne
- ♦ Master Universitaire en Gestion Médicale et Clinique Université UNED
- ♦ Séjour à Jackson Memorial Hospital Université de Miami Endourologie et Urologie Oncologique
- ♦ Séjour à la Clinique de Jacksonville Oncologie Urologique
- ♦ Séjour à Erasme Hospital de Bruselas Laparoscopie Urologique
- ♦ Membre de l'Association Espagnole d'Urologie
- ♦ Membre de la Société Galicienne d'Urologie

Dr Coloma Del Peso, Almudena

- ♦ Spécialiste en Urologie et experte en Chirurgie Reconstructive du Plancher Pelvien et de l'Urètre
- ♦ Chef de l'Unité d'Urogynécologie du Plancher Pelvien de l'Hôpital Universitaire de Henares
- ♦ Urologue à l'Hôpital Universitaire de Henares
- ♦ Urologue Spécialisée en Urogynécologie à Lyx Urología
- ♦ Co-auteur de publications scientifiques liées à l'Urologie
- ♦ Chargée des Etudes Universitaires en Médecine
- ♦ Docteur en Médecine à l'Université Autónoma de Madrid

Dr Pérez-Lanzac Lorca, Alberto

- ♦ Chef de Service d'Urologie à l'Hôpital Viamed Virgen de La Paloma
- ♦ Médecin Spécialiste dans le Département d'Urologie et d'Andrologie de l'Hôpital Ruber Internacional
- ♦ Chef de l'Unité en Urologie de l'Hôpital Beata Ana María
- ♦ Chef de l'Unité de Lithiase, Uréthrale et Suprarénale de l'Hôpital Universitaire Puerta del Mar
- ♦ Auteur de multiples articles scientifiques
- ♦ Conférencier invité à de nombreux Congrès Internationaux de Médecine
- ♦ Docteur en Médecine à l'Université de Cadix
- ♦ Docteur en Médecine de l'Université de Malaga
- ♦ Postgraduate en Chirurgie Laparoscopique par le Medical Care Center Irvine
- ♦ Membre de l'Association Espagnole d'Urologie, l'Association Andalouse d'Urologie, la Société Espagnole de Laparoscopie, l'Association Européenne d'Urologie, l'Association Américaine d'Urologie

Dr Brime Menéndez, Ricardo

- ♦ Médecin et Spécialiste Consultant en Urologie et Chirurgie Robotique
- ♦ Chef du Pprogramme de Chirurgie Robotique à la ROC Clinic
- ♦ Consultant en Chirurgie Robotique dans les Hôpitaux HM
- ♦ Médecin Spécialiste en Urologie à l'Hôpital Universitaire La Princesa Madrid
- ♦ Doctorat en Médecine à l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Diplôme en Médecine à l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Master en Cancer de Prostate à l'Université de Salamanque
- ♦ Maîtrise en Uro-Oncologie à l'Université San Pablo CEU de Madrid
- ♦ Membre de EAU, AEU, SUM

Dr Sánchez González, José Vicente

- ♦ Médecin Résident au Service d'Urologie Hôpital Universitaire et Polytechnique de La Fe, Valence
- ♦ Contributions scientifiques issues de Conférences Internationales: *"Un profil de micro-ARN urinaire peut-il avoir une valeur diagnostique et pronostique pour la maladie rénale à cellules claires?"* AUA, American Urological Association's, *Valeur Diagnostique et Pronostique de l'ADN libre circulant dans l'urine en cas de carcinome des cellules rénales.* AUA, American Urological Association's, *Identification d'un profil microARN urinaire ayant une valeur diagnostique et pronostique pour le carcinome rénal clair.* European Association of Urology
- ♦ Conseil de Recherche de la Fondation Bamberg, Espagnols en Urologie

Dr Prera Vilaseca, Ángel

- ♦ Spécialiste de l'Urologie et Techniques Minimale Invasives
- ♦ Coordinateur du Service en Urologie Consorci Hospitalier Parc Tauli Sabadell
- ♦ Président du Groupe d'Urologie Fonctionnelle, Féminine et Urodynamique
- ♦ Maître de Conférences à l'École de Laparoscopie
- ♦ Membre de l'Association Espagnole d'Urologie

Dr Pérez Ardavin, Javier

- ♦ Médecin Spécialiste en Urologie à l'Hôpital Quirónsalud
- ♦ Coordinateur de la Section d'Uro-Oncologie de l'Hôpital Francesc de Borja
- ♦ Auteur de publications spécialisées en Uro-oncologie, Lithiase et Gestion
- ♦ Diplôme en Médecine à l'Université de Saint-Jacques-de-Compostelle
- ♦ Master en Biostatistique de l'Université Miguel Hernández d'Elche
- ♦ Membre de l'Association Européenne en Urologie

Dr Redondo González, Enrique

- ♦ Médecin Assistant, Service en Urologie, Hôpital Clinique San Carlos
- ♦ Médecin Attaché à l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Participation à des chapitres de livres:
- ♦ Tumeurs rénales Soins infirmiers Médico-chirurgicaux Éditeur Tébar, S.L
- ♦ Utilité du PSA-Complex dans le diagnostic du Carcinome de la Prostate Archives Espagnoles d'Urologie

Dr Bachiller Burgos, Jaime

- ♦ Spécialiste en Urologie Spécialisé en Laparoscopie Urologique
- ♦ Chef de Service d'Urologie, Hôpital San Juan de Dios del Aljarafe
- ♦ Urologue à l'Hôpital Quirónsalud Infanta Luisa
- ♦ Co-auteur de plusieurs publications scientifiques de revues spécialisées
- ♦ Conférencier de Cours spécialisés en Chirurgie Laparoscopique urologique
- ♦ Secrétaire Général de l'Association Andalouse en Urologie

Dr Ortolá Fortes, Paula

- ♦ Spécialiste en Chirurgie Pédiatrique
- ♦ Médecin au Service de Chirurgie Pédiatrique, Hôpital Universitaire et Polytechnique La Fe
- ♦ Auteure et co-auteure d'articles publiés dans des revues scientifique
- ♦ Organisatrice au Congrès National des Etudiants en Médecine

Dr Casanova Ramón-Borja, Juan

- ♦ Coordinateur de l'Unité de Diagnostic Précoce du Cancer de la Prostate de la Clinique d'Urologie et d'Andrologie Dr Rubio
- ♦ Coordinateur de l'Unité Informatique, Bases de Données et Multimédia
- ♦ Coordinateur de la Thérapie Focale
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université de Valence
- ♦ Cours de Doctorat au Département de Chirurgie, Faculté de Médecine de l'Université de Valence
- ♦ Membre de AEU, SUM

Dr Pascual Piedrola, Ignacio

- ♦ Médecin Spécialiste en Urologie
- ♦ Directeur du Département d'Urologie à la Clinique Universitaire de Navarre
- ♦ Chercheur Principal Spécialiste du Cancer de la Prostate
- ♦ Conférencier à de nombreux Congrès Internationaux
- ♦ Auteur de publications et d'essais scientifiques et éditeur du livre *Perspectives Historiques, Présent et Avenir de la Chirurgie Urologique Laparoscopique*

Dr Gutiérrez Baños, José Luis

- ♦ Chef du Service Urologique, Hôpital Universitaire Marqués de Valdecilla
- ♦ Professeur Associé en Urologie, Université de Cantabria
- ♦ Docteur en Médecine à l'Université de Cantabrie
- ♦ Diplôme en Médecine et de Chirurgie de l'Université de Valladolid

Dr Pérez-Seoane Ballester, Helena

- ♦ Médecin Spécialiste en Urologie à l'Hôpital San Juan
- ♦ Responsable de l'Unité des Tumeurs Urothéliales, Hôpital San Juan
- ♦ Médecin Spécialiste en Urologie à l'Hôpital de Villajoyosa
- ♦ Médecin Spécialiste en Urologie à l'Hôpital San Juan de Alicante
- ♦ Médecin Spécialiste en Urologie à l'Hôpital Vinalopó
- ♦ Chercheuse au sein du projet EURCIS
- ♦ Doctorat en Médecin
- ♦ Master en Recherche Clinique-Chirurgicale de l'Université Miguel Hernández

Dr March Villalba, José Antonio

- ♦ Spécialiste en Gastro-urologie Pédiatrique, Hôpital Universitaire et Polytechnique La Fe
- ♦ Docteur en Médecine de l'Université de Valence
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université de Valence



Dr Hevia Suárez, Miguel Ángel

- ◆ Chef de Setion d'Urologie de l'Hôpital Universitaire Central de Asturias
- ◆ Chef du Service de Transplantation Rénale de l'HUCA
- ◆ Chef du Programme de Transplantation Rénale de Donneurs Vivants de l'HUCA
- ◆ Chef de l'Unité d' Urologie de l'HUCA
- ◆ Professeur Associé en Urologie, Université de Oviedo
- ◆ Président de la Société Asturienne d'Urologie
- ◆ Docteur en Médecine et Chirurgie de l'Université de Oviedo
- ◆ Diplôme en Médecine et de Chirurgie de l'Université d'Oviedo
- ◆ Spécialité en Urologie, Hôpital Nuestra Señora de Covadonga

Dr Balletero Diego, Roberto

- ◆ Chercheur Expert en Urologie
- ◆ FEA en Urologie à l'Hôpital Universitaire 12 de octubre, Valdecilla
- ◆ Chercheur du Groupe de Recherche et d'Innovation en Chirurgie d'IDIVAL
- ◆ Chercheur Principal et Collaborateur dans plusieurs essais cliniques
- ◆ Auteur et co-auteur de plusieurs chapitres dans des ouvrages liés à l'Urologie
- ◆ Auteur et co-auteur de dizaines d'articles dans des revues d'Urologie
- ◆ Conférencier à de nombreux Congrès en Urologie
- ◆ Conférencier en Études Universitaires, Études Postgraduées et Cours de Formation

Dr Alcaraz Asensio, Antonio

- ♦ Chef du Service d'Urologie et Transplantation Rénale de Hôpital Clínic de Barcelone
- ♦ Consultant Senior en Urologie et Transplantation Rénale à Barnaclínic+
- ♦ Chef de l'Unité de Transplantation et d'Oncologie du Département d'Urologie de la Fondation Puigvert
- ♦ Directrice du Département de la Transplantation Rénale de la Confédération Américaine d'Urologie
- ♦ Présidente de la Section Transplantation, Association Espagnole en Urologie
- ♦ Chef du Groupe de Recherche sur les Génériques et les Tumeurs Urologiques à l'Institut de Recherche Biomédicale August Pi i Sunyer (IDIBAPS)
- ♦ Auteur de plus de 100 publications internationales
- ♦ Conférencier International de réunions scientifiques prestigieuses
- ♦ Académicien de l'Académie Royale de Médecine de Catalogne
- ♦ Professeur en Urologie au Département de Chirurgie de l'Université de Barcelone
- ♦ Membre de la Confédération Américaine d'Urologie, l'Association Espagnole d'Urologie, du Conseil de l'Ecole Européenne d'Urologie, du Comité Scientifique de l'Association Européenne d'Urologie

Dr Bahilo Mateu, Pilar

- ♦ Urologue à l'Hôpital Universitaire et Politécniq La Fe
- ♦ Urologue à l'Hôpital Universitaire et Polytechnique de La Fe
- ♦ Urologue à l'Hôpital Quirónsalud Valence
- ♦ Auteure et co-auteure d'articles publiés dans des revues scientifique

Dr López Celada, Susana

- ♦ Spécialiste en Radiodiagnostic, Hôpital Clinique San Juan
- ♦ Spécialiste en Radiologie et Résonance Magnétique chez Inscanner (HCB)
- ♦ Spécialiste en Radiologie aux hôpitaux: l'International Medimar, Vinalopó, Torrevieja et Général Universitaire d'Alicante
- ♦ Radiologue chez Inscanner, S.L
- ♦ Doctorat en Médecine et Chirurgie de l'Université Miguel Hernández d'Elche
- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie, Université Complutense de Madrid

Dr González Cabezas, Pedro

- ♦ Chef du Service de Médecine de Soins Nucléaire, Hôpital Universitaire de Vinalopó
- ♦ Spécialiste en Médecine Nucléaire, Hôpital Quirónsalud Torrevieja
- ♦ Diplôme en Médecine à l'Université de Valence
- ♦ Spécialiste de Médecine Nucléaires à l'Hôpital Universitaire La Fe
- ♦ Master en Gestion Sanitaire, Université Catholique de Valence

Dr Álvarez Rodríguez, Sara

- ♦ Spécialiste en Urologie et Uro-oncologie
- ♦ Médecin Assistante en Urologie Hôpital Universitaire Ramón y Cajal Madrid
- ♦ Résident en Médecine Interne Urologie Hôpital Universitaire Ramón y Cajal
- ♦ Médecin Université de Valladolid
- ♦ Diplômée en Médecine Université de Valladolid
- ♦ Master en Oncologie Moléculaire. Centre National de Recherche Oncologique
- ♦ Diplôme de Spécialisation en Échographie Urologique Université de Saragosse
- ♦ Certification de l'Observatoire d'Uro-Oncologie
- ♦ Réseau Universitaire de Santé
- ♦ Membre du Conseil Européen en Urologie

Dr Pérez Fentes, Daniel Adolfo

- ♦ Chef de l'unité Endourologie et Lithiase du Service d'Urologie du Complexe Hospitalier Universitaire de Saint-Jacques de Compostelle
- ♦ Fondateur et Directeur d'Urogalia Médica
- ♦ Médecin Spécialiste en Urologie à la Policlinique HM Rosaleda
- ♦ Chercheur auprès de Groupes de Recherche Internationaux, et de Projets Compétitifs de l'ISCIII et de l'Union Européenne
- ♦ Formateur en Endourologie et chirurgie Endourologique
- ♦ Auteur de nombreux chapitres de livres et articles de Revues Médicales Internationales
- ♦ Conférencier dans plus de 100 cours et Conférences dans le monde
- ♦ Docteur en Médecine et Chirurgie à l'Université de Saint-Jacques de Compostelle
- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie à l'Université de Saint-Jacques-de-Compostelle
- ♦ Membre de l'Académie Royale de Médecine et de Chirurgie de Galice

Dr Cansino Alcaide, Ramón

- ♦ Chef de Section en Endourologie et Lithiase à l'Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Médecin Spécialiste en Urologie à l'Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Urologue à l'Hôpital Universitaire Vithas Madrid de La Milagrosa
- ♦ Conférencier pour des Cours de Formation en Urologie et des Etudes Supérieures
- ♦ Intervenant Régulier aux Congrès de l'Association Urologique Européenne et Espagnole
- ♦ Membre de l'Alliance Internationale de l'Urolithiase
- ♦ Docteur en Médecine et Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid

Dr Subirá Ríos, David

- ♦ Chef du Service robotique et Laparoscopique Hôpital Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Chef de Service d'Urologie Oncologiques La Zarzuela – Hôpital Universitaire Sanitas
- ♦ Médecin au Service de Laparoscopie, Transplantation Rénale Hôpital Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie Université de Navarre
- ♦ Spécialiste en Urologie Hôpital Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Médecin Adjoint Université Complutense de Madrid

Dr Díez Nicolás, Víctor

- ♦ FEA Urologie à l'Unité de Chirurgie Rénale et Transplantation de l'Hôpital Ramón y Cajal
- ♦ Médecin Spécialiste en Urologie à l'Hôpital Quirónsalud de Madrid
- ♦ Chargé des Cours d'Etudes Universitaires Cliniques
- ♦ Auteur de 9 chapitres de livres
- ♦ Auteur et co-auteur de 18 publications
- ♦ Conférencier invité à plus de 80 Congrès internationaux en Urologie
- ♦ Accrédité en Chirurgie Robotique avec le programme Da Vinci - Intuitive

Dr Peri Cusi, Lluís

- ♦ Chef du Service d'Urologie et Reconstructive de l'Hôpital Clínic de Barcelone
- ♦ Coordinateur du Service d'Urologie et Fonctionnelle et Reconstructive de la Société Catalane d'Urologie
- ♦ Chercheur du projet "Validation clinique du robot chirurgical"
- ♦ Auteur de nombreuses publications et chapitres de livres internationaux
- ♦ Co-auteur du développement du journal des mictions comme application mobile eDM3D
- ♦ Docteur en Médecine de l'Université de Barcelone
- ♦ Licence en Médecine de l'Université de Barcelone
- ♦ Membre de la Société Ibéro-américaine de Neurologie et de Génétique Urologique (SINUG, EAU Section of Transplantation), Groupe de Travail de Transplantation Rénale et d'Urologie, Féminine, Fonctionnelle et Urodinatoire de la Société Espagnole d'Urologie, Société Catalane d'Urologie, Société Européenne d'Urologie, Société Européenne d'Urologie

Dr Fernández González, Inmaculada

- ♦ Médecin Spécialisée en Urologie
- ♦ Chef de Service d'Urologie au complexe Hospitalier Ruber Juan Bravo
- ♦ Urologue à l'Hôpital Quirón San Camilo
- ♦ Urologue à l'Hôpital Universitaire la Princesa
- ♦ Auteure de nombreux articles scientifiques dans Urologie
- ♦ Chargée des Cours d'Etudes Universitaires





Dr Cecilia Bernal, Vanesa

- ◆ Infirmière en Urologie Hôpital Universitaire de Vinalopó Elche

Dr Benejam Gual, Joan

- ◆ Chef de Service d'Urologie à la Fondation de l'Hôpital del Vinalopó
- ◆ Urologue à la Clinique Juaneda
- ◆ Urologue à Fertility Center
- ◆ Urologue à Inca
- ◆ Chercheur Principal et Collaborateur dans plusieurs les projets sen Urologie
- ◆ Docteur en Sciences de la Santé à l'Université Islas Baleares
- ◆ Diplôme en Chirurgie Urologique Laparoscopique de l'Université de Strasbourg
- ◆ Lauréat du Service Urologie de la Fondation Hôpital de Manacor pour le Meilleur Service Aux Patients

Dr Hevia Palacios, Vital

- ◆ Chef de l'Unité du Rein à ROC Clinic
- ◆ Spécialiste en Urologie à l'Hôpital HM Sanchinarro
- ◆ Spécialiste en Urologie à l'Unité de Chirurgie Oncologie Rénale et Transplantation de Hôpital Universitaire Ramón y Cajal
- ◆ Docteur en Médecine et Chirurgie de l'Université de Alcalá
- ◆ Diplôme en Médecine de l'Université d'Oviedo
- ◆ Spécialiste en Médecine Échographie Urologique de l'Université de Saragosse
- ◆ Membre de l'Association Espagnole d'Urologie, de l'Association Américaine d'Urologie, du Groupe de Recherche Chirurgicale en Urologie et Transplantation Rénale de l'Institut Ramón y Cajal pour la Recherche en Santé

Mme Gómez Clari, Alicia

- ♦ Infirmière Hôpital de Jour Hôpital Universitaire de Vinalopó Elche

Dr Pérez Fentes, Daniel Adolfo

- ♦ Chef de l'unité Endourologie et Lithiase du Service d'Urologie du Complexe Hospitalier Universitaire de Saint-Jacques de Compostelle
- ♦ Fondateur et Directeur d'Urogalia Médica
- ♦ Médecin Spécialiste en Urologie à la Policlinique HM Rosaleda
- ♦ Chercheur auprès de Groupes de Recherche Internationaux, et de Projets Compétitifs de l'ISCIII et de l'Union Européenne
- ♦ Formateur en Endourologie et chirurgie Endourologique
- ♦ Auteur de nombreux chapitres de livres et articles de Revues Médicales Internationales
- ♦ Conférencier dans plus de 100 cours et Conférences dans le monde
- ♦ Docteur en Médecine et Chirurgie à l'Université de Saint-Jacques de Compostelle
- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie à l'Université de Saint-Jacques-de-Compostelle
- ♦ Membre de l'Académie Royale de Médecine et de Chirurgie de Galice

Dr Rosales Bordes, Antonio

- ♦ Chef de l'Unité Clinique d'Urologie et Coordinateur en Laparoscopie de la Fondation Puigvert
- ♦ Urologue à l'Hôpital Universitaire Sagrat Cor
- ♦ Membre de l'Équipe Chirurgicale de Transplantation Rénale de la Fondation Puigvert
- ♦ Membre de l'Unité d'Urologie Oncologique du Service d'Urologie de la Fondation Puigvert
- ♦ Docteur en Médecine et Chirurgie de l'Université Autonome de Barcelone
- ♦ Membre de l'Association Espagnole d'Urologie et de l'Association Européenne d'Urologie
- ♦ Membre de l'Académie Royale de Médecine et Chirurgie de Catalogne

Dr Palmero Martí, José Luis

- ♦ Médecin Spécialiste en Urologie à l'Hôpital Vithas Aguas Vivas
- ♦ Médecin Spécialiste dans le Service d'Endorologie
- ♦ Chef de l'Unité de Lithotripsie et d'Endourologie à Ribera Salud
- ♦ Conseiller Médical de plusieurs Entreprises en Développement
- ♦ Formateur dans le domaine de l'Endorologie
- ♦ Conférencier dans des Congrès Internationaux
- ♦ Auteur de nombreuses publications dans des revues scientifique
- ♦ Auteur des livres *Infection Récurrente des Voies Urinaires et Réservoirs Urinaires Continents*
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université de Valence
- ♦ Membre de l'Association Valencienne et Murcienne d'Urologie, Société Espagnole de Chirurgie Laparoscopique, Association Espagnole d'Urologie, Société Internationale d'Endorologie

Dr Amón Sesmero, José Heriberto

- ♦ Chef du Service d'Urologie et Coordinateur de la Chirurgie Robotique
- ♦ Directeur de l'Institut Urologique Recoleta
- ♦ Chef de Service d'Urologie Hôpital Río Hortega Valladolid
- ♦ Ancien Coordinateur National du Groupe en Endourologie et Laparoscopie de l'Association Espagnole d'Urologie
- ♦ Professeur Associé la Faculté de Médecine de Valladolid
- ♦ Docteur de l'Université de Valladolid
- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie Université de Valladolid
- ♦ Spécialisation en Urologie Hospital Necker - Enfants Malades de Paris
- ♦ Médecin Résident à l'Hôpital Clinique Universitaire de Valladolid

Dr Budía Alba, Alberto

- ♦ Chef de Section de l'Unité de Lithotripsie et d'Endourologie de l'Hôpital Universitaire et Polytechnique La Fe à Valence
- ♦ Coordinateur National du Groupe de Lithiase de l'Association Espagnole d'Urologie
- ♦ Vice-président de l'AUCV
- ♦ Professeur Associé à l'Université de Valence
- ♦ Docteur en Médecine et Chirurgie Cum Laude de l'ULV
- ♦ Diplômé en Médecine et Chirurgie de l'ULV
- ♦ Master en Gestion et Organisation des Hôpitaux et des Services de Santé, UPV
- ♦ Membre de EULIS, EAU

Dr Fernández Gómez, Jesús María

- ♦ Directeur de l'Unité de Gestion Clinique en Urologie à l'HU Central des Asturies
- ♦ Médecin Spécialiste en urologie à l'Hôpital Universitaire Central des Asturies
- ♦ Auteur d'un grand nombre d'articles publiés dans des revues scientifiques liées à sa spécialité
- ♦ Chargée des Etudes Universitaires en Médecine
- ♦ Directeur de Actas Urológicas Españolas
- ♦ Docteur en Médecine à l'Université de Cantabrie

Dr Bourdoumis, Andreas

- ♦ Médecin Spécialiste en Urologie
- ♦ Urologue à *The Royal Oldham Hospital*
- ♦ Auteur de dizaines de publications scientifiques
- ♦ Co-auteur du projet de recherche sur la *Chirurgie Minimale Invasive*

Dr Cepeda Delgado, Marcos

- ♦ Spécialiste en Urologie, Universitaire Rio Hortega de Valladolid
- ♦ Médecin Spécialiste de la Zone à SACYL
- ♦ Certificat en Chirurgie Robot Da Vinci par le Centre Minimale Invasif IRCAD de Strasbourg
- ♦ Séjour de Formation en Chirurgie Robotique et Endourologie à l'Hôpital Virginia Mason à Seattle et à l'Hôpital Wake Forest à Winston-Salem
- ♦ Professeur Associé en Urologie à la Faculté de Médecine de l'Université de Valladolid
- ♦ Doctorat en Chirurgie et Médecine de l'Université de Valladolid
- ♦ Diplôme en Chirurgie et de Médecine de l'Université de Valladolid
- ♦ Diplôme de l'European Board of Urology par l'Association Européenne d'Urologie
- ♦ Membre de: EULIS, ESUT

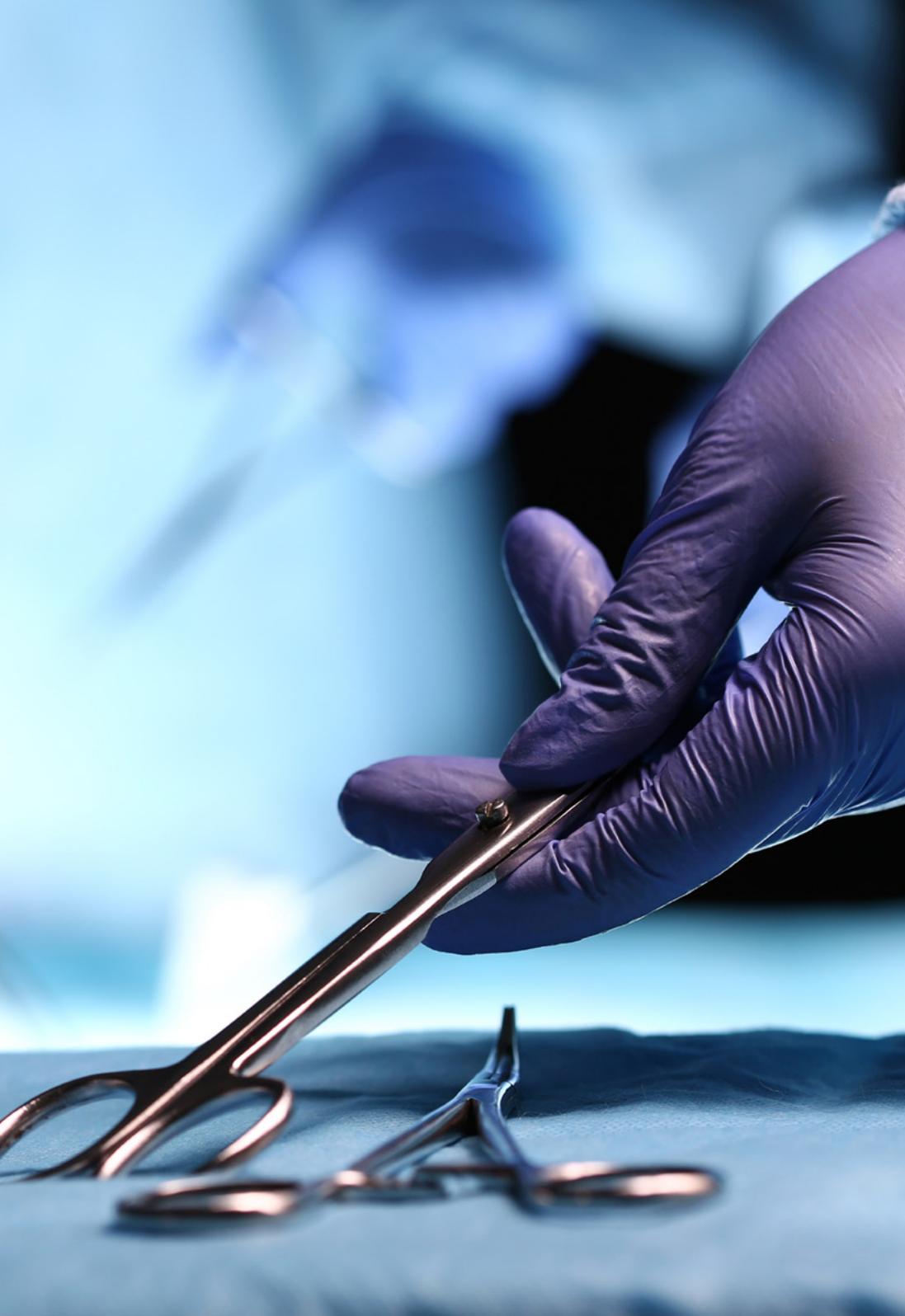
Dr Cao Avellaneda, Enrique

- ♦ Spécialiste en Urologie et Expert en Endourologie et Lithiase
- ♦ Directeur du Département en Endourologie et Lithiase à l'Hôpital Mesa del Castillo
- ♦ Urologie à l'Hôpital Perpetuo Socorro
- ♦ Urologie à l'Hôpital Santa Lucía
- ♦ Auteur de divers articles scientifiques en Urologie publiés dans des revues internationales
- ♦ Conférencier aux Cours Universitaires de 3ème cycle
- ♦ Docteur en Médecine à l'Université de Murcie
- ♦ Master en Méthodologie de Recherche de l' Université Autonome de Barcelone

Dr Papatsoris, Athanasios Ass

- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Urologique à l'Hôpital Général Universitaire
- ♦ Consultant en Urologie à l'Hôpital Royal de Londres
- ♦ Collaborateur Scientifique à l'Université Européenne de Chypre
- ♦ Conseiller de la Section d'Oncologie Urologique de l'Association Européenne en Urologie
- ♦ Délégué National du Conseil Européen en Urologie
- ♦ Secrétaire de l'Association Urologique Hellénique
- ♦ Secrétaire Général du Groupe Hellénique du Cancer Génito-Urinaire
- ♦ Secrétaire Général de U-Merge (Urologie dans les pays émergents)
- ♦ Vice-président de la Commission de Révision de l'UER
- ♦ Auteur de plus de 300 publications scientifiques
- ♦ Intervenant à des conférences, ateliers et cours internationaux
- ♦ Docteur en Médecine à l'Université d'Athènes
- ♦ Diplôme en Médecine de l'Université de Patras
- ♦ Master en Gestion de la Santé de l'Université Hellénique
- ♦ Membre du Conseil Administratif d'uCARE SIU, de l'Académie d'Endourologie SIU, du Conseil Administratif de l'IUA, du Conseil Administratif de l'IMBE, du Conseil du Comité Scientifique de l'Association Médicale Européenne, du Conseil Editorial de plus de 30 revues médicales





Dr Torrecilla Ortiz, Carlos

- ◆ Spécialiste en Urologie, Clinique Delfos, Hôpital de Bellvitge
- ◆ Coordinateur National du Groupe de Lithiase de l'Association Espagnole d'Urologie
- ◆ Diplôme en Médecine et Chirurgie
- ◆ Spécialiste en Urologie

Dr Castellón Vela, Ignacio

- ◆ Urologue Spécialisé en Laparoscopie, Chirurgie Robotique, Oncologie Urologique et Transplantation Rénale à l'Hôpital Nuestra Señora del Rosario à Madrid
- ◆ Spécialiste en Urologie, HU Porte de Hierro Majadahonda
- ◆ Spécialiste en Urologie, HU Madrid Torrelodones
- ◆ Urologue Responsable du Programme de Chirurgie Laparoscopique à l'Hôpital Clinique San Carlos
- ◆ Spécialiste en Transplantation Rénale et Pancréatique à l'Institut National de Transplantation à Los Angeles (USA)
- ◆ Docteur en Médecine et Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid
- ◆ Diplôme en Médecine à l'Université Autonome de Madrid
- ◆ Master Universitaire en Gestion Médicale et Gestion Clinique à l'UNED
- ◆ Diplôme Universitaire Expert en e-learning 2.0, éducation sur internet et formation en ligne

Dr Domínguez Escrig, José Luis

- ♦ Chercheur et Médecin Spécialiste en Urologie
- ♦ Co-fondateur et Co-directeur de Urosalud
- ♦ Médecin Spécialiste en Urologie à Urosalud
- ♦ Chercheur Principal au Service d'Urologie de l'Institut Valencien d'Oncologie
- ♦ Enseignant et Chercheur dans diverses Universités Internationales
- ♦ Participation à 3 livres et à plus de 30 publications scientifiques
- ♦ Conférencier dans plus de 20 Congrès Internationaux en Urologie
- ♦ Rédacteur en Chef Adjoint du Journal Espagnol des Groupes de Recherche en Oncologie
- ♦ Docteur en Médecine à l'Université de Newcastle

Dr Caballero Romeu, Juan Pablo

- ♦ Urologue en l'Hôpital Général Universitaire de Alicante
- ♦ Médecin Spécialiste en Urologie, Hôpital Général Universitaire d'Elche
- ♦ Médical Spécialiste en Urologie, Clinique Monumental
- ♦ Médecin Spécialiste en Urologie à l'Hôpital Vithas Medimar
- ♦ Chercheur Collaborateur dans plusieurs Projets de RD
- ♦ Auteur de diverses publications scientifiques
- ♦ Docteur en Médecine à l'Université Miguel Hernández
- ♦ Master CAP AEU-Université de Salamanca du Cancer Avancé de la Prostate
- ♦ Master en Gestion Intégrale Médicale et Chirurgicale du Cancer Rénal Localisé, Avancé et Métastatique de l'AEU-Université de Salamanca

Dr Arrabal Martín, Miguel

- ♦ Responsable de l'Unité de Gestion Clinique en Urologie à l'HU San Cecilio
- ♦ FEA en Urologie à l'Hôpital Universitaire San Cecilio
- ♦ FEA en Urologie à l'Hôpital Universitaire, Valdecilla
- ♦ Conférencier aux Cours Universitaires de Médecine
- ♦ Auteur de centaines d'articles scientifiques de sa spécialité
- ♦ Président de l'Association Andalouse en Urologie
- ♦ Diplômé en Médecine et Chirurgie

Dr Juárez Soto, Álvaro

- ♦ Chef de Service d'Urologie à l'Hôpital du SAS de Jerez
- ♦ Coordinateur National du Groupe d'Oncologie Urologique de l'Association Espagnole d'Urologie
- ♦ Vice-président de l'Association Andalouse en Urologie

Dr Martínez-Salamanca, Juan Ignacio

- ♦ Fondateur et Directeur Médical de l'Institut d'Urologie Lyx
- ♦ Chef de Service Urologique, Hôpital Virgen du Maria
- ♦ Spécialiste en Urologie à l'Hôpital Universitaire Puerta de Hierro
- ♦ Doctorat en Médecine et Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Diplôme en Médecine et de Chirurgie de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Spécialiste en Urologie à l'Hôpital Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Master en Gestion des Services Sanitaires de l'Université Pompeu Fabra
- ♦ Programme de Leadership Chirurgical à Harvard Medical School
- ♦ Boursier en Urologie, Robotique et Médecine Sexuelle à l'Université Cornell

Dr Buchholz, Noor

- ◆ Directeur Fondateur et Formateur Médical de U-Merge à Londres et Dubaï
- ◆ Directeur de Endourology and Stone Service en The Royal London Hospital
- ◆ Professeur en Urologie à l'Université Aga Khan
- ◆ Doctorat en Médecine de l'Université des Sciences Appliquées de Bern
- ◆ Diplôme en Médecine de l'Université de Münster
- ◆ Master en Urologie à l'Universités de Basilea
- ◆ Recherche Universitaire de 3ème cycle sur les Micromolécules de la Matrice Cristalline Urinaire

Dr Blasco Beltrán, Benjamín

- ◆ Médecin Spécialiste en Urologie
- ◆ Chef du Service Urologique, Hôpital Clinique Universitaire Lozano Blesa
- ◆ Co-auteur de plusieurs articles publiés dans des revues scientifiques
- ◆ Conférencier des programmes d'études de troisième cycle

Dr Povo Martin, Iván

- ◆ Spécialiste en Urologie Pédiatrique
- ◆ Responsable de l'Unité d'Urèthre Complexe Hospitalier Universitaire Général de Valence
- ◆ Responsable de l'Unité en Urologie Pédiatrique Complexe Hospitalier Universitaire Général de Valence
- ◆ Spécialiste de la Prostate et Stui Complexe Hospitalier Universitaire Général de Valence
- ◆ Spécialiste en Gastro-urologie Pédiatrique, Hôpital Universitaire et Polytechnique La Fe Valence
- ◆ Diplôme en Médecine et Chirurgie de l'Université de Valence
- ◆ Spécialité en Urologie

- ◆ Diplôme d'Études Supérieures et Cours de Doctorat à l'Universidad Autonome de Barcelone
- ◆ Fellow of the European Board of par l'EUBU
- ◆ Master en Méthodes Quantitatives et Analytiques pour la Médecine Fondée sur des Preuves par l'UNED
- ◆ Master en Urologie Pédiatrique de l'Université Internationale Andalouse
- ◆ Master en Cancer de Prostate Avancé par l'Université de Salamanque

Dr Sáiz Marengo, Rocío

- ◆ Médecin Assistante, Service en Urologie, Hôpital de Jerez à la Frontera Cadiz, Espagne
- ◆ Chercheuse de l'Université de Cádiz
- ◆ Publications: *Abiraterona en Cáncer de próstata resistente a la castración, Archives Espagnoles d'Urologie, Prostatectomía, Nervios Erectores (NE) y Disfunción Eréctil (DE)* Édition de l'Université de Séville

Dr Placer Santos, José

- ◆ Spécialiste en Urologie à l'Institut Universitaire Dexeus
- ◆ Professeur Associé en Urologie à l'Université autonome de Barcelone
- ◆ Doctorat en Chirurgie à l' Universitat Autonomone de Barcelone
- ◆ Spécialiste en Urologie
- ◆ Diplôme en Médecine et Chirurgie de l'Université de Cantabria
- ◆ Médecine Interne en Urologie à l'Hôpital del Mar - Hôpital de l'Esperança de Barcelone
- ◆ Médecine Adjoint en Urologie à l'Hôpital del Mar - Hôpital de l'Esperança de Barcelone
- ◆ Médecine Adjoint en Urologie à l'Hôpital Universitaire Vall d'Hebrón de Barcelone
- ◆ Médecine Associé Spécialisé en Urologie à l'Hôpital Quirón - Dexeus de Barcelone
- ◆ Membre de l'Association Espagnole d'Urologie
- ◆ Membre de la European School of Oncology
- ◆ Membre du Col·legi Oficial de Metges de Barcelona

Dr Cecchini Rosell, Lluís

- Chef du Service d'Urologie à l'Hôpital del Mar de Barcelone
- Spécialiste en Urologie par MIR à l'Hôpital Universitaire Germans Trias i Pujol de Badalona
- Membre du Jury des Prix Pérez de la revue *Archives Espagnoles d'Urologie*
- Professeur Associé à la Faculté de Médecine UAB-UPF (Campus Mar)
- Docteur *Cum Laude* en Médecine et Chirurgie à l'UAB
- Diplôme en Médecine et Chirurgie de l'Universitat Autonome de Barcelone

Dr López Alcina, Emilio

- Responsable de l'Unité de Pathologie Prostatique à UROMED
- Spécialiste en Urologie au Centre INUVA
- Chef du Service Urologique, Hôpital Universitaire de Valence
- Présidente du Comité Scientifique de la Fondation de Recherche CHGUV
- Docteur en Médecine et Chirurgie de l'Université de Valence
- Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université de Valence
- Spécialiste en Urologie à l'Hôpital Universitaire La Fe
- Études Supérieures en Urodynamique de l'Université de Valence
- Master en Neuro-Urologie et Urodynamique à l'Université de Valence
- Master en Gestion Médicale et Gestion Clinique à l'Institut de Santé Carlos III
- Séjour Pratique au Service d'Urologie Prostatique Interventionnelle et Minimale Invasive de l'Hôpital University College of London





Dr Serrano Durba, Agustín

- ◆ Médecin Spécialiste en Urologie Pédiatrique à l' Hôpital La Salud
- ◆ Docteur en Médecine et Chirurgie de l'Université de Valence
- ◆ Spécialiste en Urologie Pédiatrique Université de Valence
- ◆ Boursier de l'Académie Européenne d'Urologie Pédiatrique à l'Hôpital La Salud
- ◆ Membre du Comité de Rédaction des Actas Urológicas Español
- ◆ Membre de l'Association Espagnole d'Urologie de la Communauté de Valence
- ◆ Association Européenne d'Urologie Pédiatrique
- ◆ Chef de la Section d'Anesthésiologie Urologie Pédiatrique à l'Hôpital Universitaire et Polytechnique de La Fe de Valence
- ◆ Coordinateur National d'Urologie Pédiatrique de l'Association Espagnole d'Urologie et du Groupe Espagnol d'Urologie Pédiatrique

Dr Rodríguez Caraballo, Lucía

- ◆ Service d'Urologie Pédiatrique Hôpital Universitaire et Polytechnique de La Fe, Valence
- ◆ Médecin Interne Résident en Chirurgie Pédiatrique, Hôpital La Fe, Valence
- ◆ Collaboratrice de la revue Pédiatrie de Soins Primaires, Association Espagnole de Pédiatrie de Soins Primaires
- ◆ Auteure et co-auteure dans plusieurs revues scientifique

Dr Miñana López, Bernardino

- ◆ Directeur du Département d'Urologie à la Clinique Universités de Navarre
- ◆ Directeur du Centres de la Prostate à la Clinique Universitaire de Navarre
- ◆ Chef du Service d'Urologie, Hôpital Universitaire Morales Meseguer
- ◆ Directeur de la Corporation Urologique Méditerranéenne
- ◆ Directeur du Groupe de Recherche en Urologie et Médecine de l'UCAM
- ◆ Doctorat en Médecine à l'Université Complutense de Madrid
- ◆ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université Littéraire de Valence

Dr Gómez Pérez, Luis

- ♦ Spécialiste en Urologie, Hôpital Universitaire San Juan
- ♦ Spécialiste en Urologie à l'Hôpital Vithas Perpetuo Socorro
- ♦ Docteur en Médecine de l'Université de Valence
- ♦ Licence en Médecine de l'Université Miguel Hernández d'Elche

Dr Fernández Pascual, Esaú

- ♦ FEA en Urologie à l' l'HU La Paz, Madrid
- ♦ Médecin Assistant en Urologie à l'Institut d'Urologie Lyx
- ♦ Auteur de plusieurs articles publiés dans des revues scientifiques
- ♦ Membre de AEU, SUM, EAU

Dr Campos Juanatey, Félix

- ♦ Chercheur et Médecin Spécialiste en Urologie
- ♦ Médecin Adjoint en Urologie à l'Hôpital Universitaire 12 de octubre, Valdecilla
- ♦ Collaborateur Clinique Honoraire en Urologie Reconstructive à l'University College London Hospitals NHS Foundation Trust
- ♦ Chercheur Expert en Urologie
- ♦ Auteur de centaines d'articles scientifiques dans sa spécialité
- ♦ Diplôme de Capacité de Recherche, Département de Médecine et Chirurgie, Faculté de Médecine de Cantabrie
- ♦ Diplôme FEBU
- ♦ Diplôme en Conception et Statistiques en Sciences de la Santé à l'Université de Barcelone
- ♦ Meilleure Communication Urologique présentée au Xème Congrès National de la Société Espagnole de Chirurgie Laparoscopique

Dr Rioja Zuazu, Jorge

- ♦ Spécialiste en Urologie, Polyclinique de Sagasta
- ♦ Médecin au Services d'Oncologie Médicale à l'Hôpital Universitaire Miguel Servet, Saragosse
- ♦ Urologue à l'Institut Aragonais d'Urologie Avancée
- ♦ Urologue à l'Hôpital Universitaire Miguel Servet
- ♦ Diplôme en Médecine de l'Université de Zaragoza
- ♦ Docteur en Médecine de l'Université de Navarre
- ♦ Doctorat en Biologie Moléculaire des Tumeurs de la Vessie Université de Navarre
- ♦ Spécialisation en Urologie au Département d'Urologie Clinique de l'Université de Navarre
- ♦ Directeur Scientifique chez iURO - Education Urologique
- ♦ Coordinateur de Spain AIS Channel AIS Urology Board Member AIS Country

Dr Arlandis Guzmán, Salvador

- ♦ Coordinateur Scientifique du Secteur Clinique de Néphrologie et d'Urologie de l'Hôpital Universitaire et Polytechnique de La Fe
- ♦ Médecin Adjoint au Service Urologie Reconstructive et Fonctionnelle, Hôpital Universitaire et Polytechnique La Fe
- ♦ Chercheur Principal et Collaborateur des essais cliniques
- ♦ Auteur de centaines de communications lors de Congrès Internationaux
- ♦ Auteur des centaines d'articles scientifique
- ♦ Auteur de dizaines de chapitres de livres et de plusieurs livres
- ♦ Professeur d'Etudes Universitaires en Médecine
- ♦ Président de la Société Ibéro-américaine de Neurourologie et d'Urogynécologie
- ♦ Membre du Conseil Administratif de la Société Européenne d'Urologie
- ♦ Participation régulière à des séminaires, conférences et tables rondes

Dr Fernández Montarroso, Lorena

- ♦ Spécialiste en Urologie experte en Chirurgie Laparoscopique
- ♦ Médecin Adjointe en Urologie à l'Hôpital Universitaire de Henares
- ♦ Urologue à l'Hôpital Général de Segovie
- ♦ Urologue au Medicentro Boadilla
- ♦ Auteure de plusieurs articles publiés dans des revues scientifiques
- ♦ Chargée des Etudes Universitaires des stages en Médecine
- ♦ Docteur en Médecine et en chirurgie de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Master en Méthodologie de la Recherche: Design et Statistiques en Sciences de la Santé à l' Université Autonome de Barcelone
- ♦ Diplôme Universitaire en Chirurgie Mini-invasive à l'Université Complutense de Madrid

Dr Duarte Ojeda, José

- ♦ Médecin Spécialiste en Urologie à l' HU 12 Octobre
- ♦ Urologue à l'Hôpital Universitaire 12 de octobre
- ♦ Urologue à la Clinique La Luz
- ♦ Urologie à l'Hôpital Nuestra Señora del Rosario
- ♦ Collaborateur pédagogique pratique avec les étudiants en Médecine
- ♦ Investigateur collaborateur dans plus de 15 essais cliniques
- ♦ Auteur et co-auteur de plus de 200 communications présentées à des Congrès en Urologie
- ♦ Auteur et co-auteur de plus de 75 articles dans des revues et chapitres de livres liés à la spécialité
- ♦ Conférencier dans plus de 65 Congrès Internationaux et de cours en Urologie
- ♦ Docteur en Médecine et Chirurgie de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Master en Soins Uro-oncologie à CEU Université Cardenal Herrera

Dr Moncada Iribarren, Ignacio

- ♦ Chef du Service en Urologie, Hôpital Universitaire La Zarzuela
- ♦ Directeur de l'Institut de Chirurgie Robotique de l'Hôpital Universitaire La Zarzuela
- ♦ Directeur de l'Unité en Andrologie, Hôpital Universitaire Général Gregorio Marañón
- ♦ Président de l'Association Espagnole en Andrologie et Médecine Sexuelle (ASESA)
- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie de l'Université de Saragosse
- ♦ Spécialiste en Urologie, Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Bourse de Recherche en Chirurgie Transsexuelle à Londres
- ♦ Bourse de Recherche en Dysfonctionnement Erectile au Centre Clinique de l'Université de Boston
- ♦ Membre du Comité de Direction de la Société Européenne de Chirurgie Reconstructive Génito-urinaire (ESGURS), Panel d'Experts des Directives Cliniques sur la Dysfonction Sexuelle Masculine

Dr Escribano Patiño, Gregorio

- ♦ Médecin Spécialiste en Urologie
- ♦ Urologie du Service de Urologie, Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Médecin Spécialiste du Département d'Urologie et Andrologie de l'Hôpital Ruber Internacional
- ♦ Chercheur dans plusieurs essais cliniques liés à l'Urologie
- ♦ Auteur et co-auteur de plus de 100 articles scientifiques publiés et livres en Urologie
- ♦ Auteur de 450 Communication Scientifiques lors de Congrès Nationaux et Internationaux
- ♦ Conférencier aux Cours Universitaires en Médecine
- ♦ Docteur en Médecine et Chirurgie de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Stages Pratiques dans de nombreuses institutions internationales

Dr Galante Romo, Maria Isabel

- ♦ Spécialiste en Urologie, experte en Chirurgie Robotique
- ♦ Médecin Spécialiste en Urologie à l'Hôpital Clinique San Carlos
- ♦ Médecin Spécialiste en Urologie au Service d'Urologie et Lithiase de l'Hôpital Ruber Internacional
- ♦ Chercheuse du Groupe de Recherche en Urologie, Oncologie et Nouvelles Technologies à l'Institut de Recherche Biomédicale
- ♦ Auteur de plus de 20 publications scientifiques en Urologie
- ♦ Chargée des Etudes Universitaires pratique en Médecine
- ♦ Master en Uro-Oncologie par CEU Cardenal Herrera Oria

Dr Esteban Fuertes, Manuel

- ♦ Chef du Service Urologique de l'Hôpital National de Segovia.
- ♦ Médecin Adjoint du Service en Urologie à l'Hôpital La Paz de de Asturias
- ♦ Président de l'Association Espagnole en Urologie
- ♦ Président de la Fondation pour la Recherche en Urologie
- ♦ Coordinateur du Groupe en Urologie Fonctionnelle Féminine
- ♦ Auteure et co-auteur de 45 articles publiés dans des revues scientifique
- ♦ Docteur en Médecine et Chirurgie de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Expert en gestion des Services Cliniques par l'Université Carlos III

Dr Valle González, Francisco

- ♦ Médecin Adjoint et Chef du Service d'Urologie de Hôpital Valle del Nalón
- ♦ Médecin Résident au Service des Urgences San Agustín de Avilés
- ♦ Membre des associations:

- ♦ Association Espagnole d'Urologie
- ♦ European Asociation Urology
- ♦ SEGO, Société Espagnole Gynécologie et Obstétrique
- ♦ Association Asturienne d'Urologie
- ♦ Prix National de l'Association Nationale d'Urologie

Dr Fabuel Alcañiz, José Javier

- ♦ Médecin Spécialiste en Urologie
- ♦ Médecin en Urologie à l'Hôpital Ramón y Cajal
- ♦ Auteur de diverses publications scientifiques liées à l'Urologie
- ♦ Spécialisation en Méthodologie de Recherche Clinique pour les Résidents à l'Université de Alcalá

Dr Martínez Arcos, Laura

- ♦ Spécialiste en Urologique, Hôpital Universitaire de Vinalopó
- ♦ Spécialiste en Urologie à l'Hôpital Ramón y Cajal
- ♦ Spécialiste en Urologie à SESCAM
- ♦ Diplôme en Médecine, Université de Castilla La Mancha
- ♦ Spécialiste en Méthodologie de Recherche à l'Université de Alcalá

Dr Soler Catalán, Pablo

- ♦ Chef du service Oncologie Radiothérapique IMED Hôpitaux
- ♦ Médico Adjoint en Oncologie Radioterapique IMED Hôpitaux
- ♦ Médecin en Radio-oncologie Université de Valence
- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie Université de Navarre
- ♦ Résident en Médecine Interne Fondation Institut de Valence en Oncologie

Dr Morán Pascual, Eduardo

- ◆ Spécialiste du Service d'Urologie Reconstructive et Fonctionnelle de l'Hôpital de La Fe
- ◆ Spécialiste en Urologie à MyMedica
- ◆ Docteur en Médecine de l'Université de Valence
- ◆ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université de Valence

Dr Luján Marco, Saturnino

- ◆ Spécialiste en Urologie, Hôpital Universitaire et Polytechnique La Fe
- ◆ Spécialiste en Urologie à l'Institut Valencien de l'Infertilité
- ◆ Docteur en Médecine de l'Université de Valence
- ◆ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université de Valence
- ◆ Bourse de Recherche en Santé Reproductive Masculine à l'Université de l'Illinois

Dr Romero Maroto, Jesús

- ◆ Chef du Service Urologie Hôpital Universitaire de San Juan
- ◆ Professeur en Urologie à l'Universidad Miguel Hernández
- ◆ Membre de l'Association en Urologie de la Communauté Valencienne

Dr Polo Rodrigo, Alba

- ◆ Spécialiste en Urologie Pédiatrique et adultes
- ◆ Spécialiste en Urologie, Hôpital Universitaire et Polytechnique La Fe
- ◆ Auteure de dizaines de publications scientifiques sur sa spécialité médicale

Dr Moralejo Gárate, Mercedes

- ◆ Spécialiste en Urologie à l'Hôpital Universitaire Gregorio Marañón
- ◆ Spécialiste en Urologie à l'Hôpital Vithas Madrid Aravaca
- ◆ Diplôme en Médecine à l'Université de Saint-Jacques-de-Compostelle

- ◆ Spécialiste en Urologie, Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ◆ Bourse de Recherche en Chirurgie Laparoscopique et Minimale Invasive à la Cleveland Clinic dans l'Ohio

Dr Pereira Arias, José Gregorio

- ◆ Responsable du Service de Chirurgie Robotique de l'Urología Clínica Bilbao SL à la Clinique IMQ Zorrotzaurre
- ◆ Médecin Spécialiste en Chirurgie Oncologique pour le traitement de la Pathologie Tumorale Urologique
- ◆ Responsable Clinique de l'Hôpital de Galdakao Usansolo
- ◆ Responsable du Service Urologie de l'Hôpital de San Eloy

Dr García Seguí, Alejandro José

- ◆ Coordinateur de l'Unité du Cancer de Prostate Avancé de l'Hôpital Général Universitaire d' Elche
- ◆ Spécialiste en Urologie, Clinique Quirónsalud Gran Alacant
- ◆ Spécialiste en Urologie, Hôpital Quirónsalud Torrevieja
- ◆ Spécialiste en Urologie, Hôpital Universitaire de Vinalopó
- ◆ Docteur en Biomédecine et Sciences de la Santé à l'Université Europea
- ◆ Diplôme en Médecine de l'Université Central de Venezuela
- ◆ Spécialité en Urologie à l'Hôpital Général Oeste Dr José Gregorio Hernández

Dr Portillo Martín, José Antonio

- ◆ Spécialiste en Urologie, Universitaire Marqués de Valdecilla
- ◆ Auteur de nombreuses publications scientifiques dans sa spécialité
- ◆ Docteur en Médecine à l'Université de Cantabrie

04

Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par une équipe de spécialistes issus des meilleures centres hospitaliers et universités, conscients de l'importance de la spécialisation pour répondre aux besoins des patients. Ainsi, ils se sont engagés à dispenser un enseignement de haute qualité en utilisant les nouvelles technologies éducatives.





“

Ce Certificat Avancé en Chirurgie du Système Urinaire Supérieur contient le programme le scientifique plus complet et le mieux adapté du marché actuel”

Module 1. Dernières Avancées en Anatomie Chirurgicale Anatomie Laparoscopique

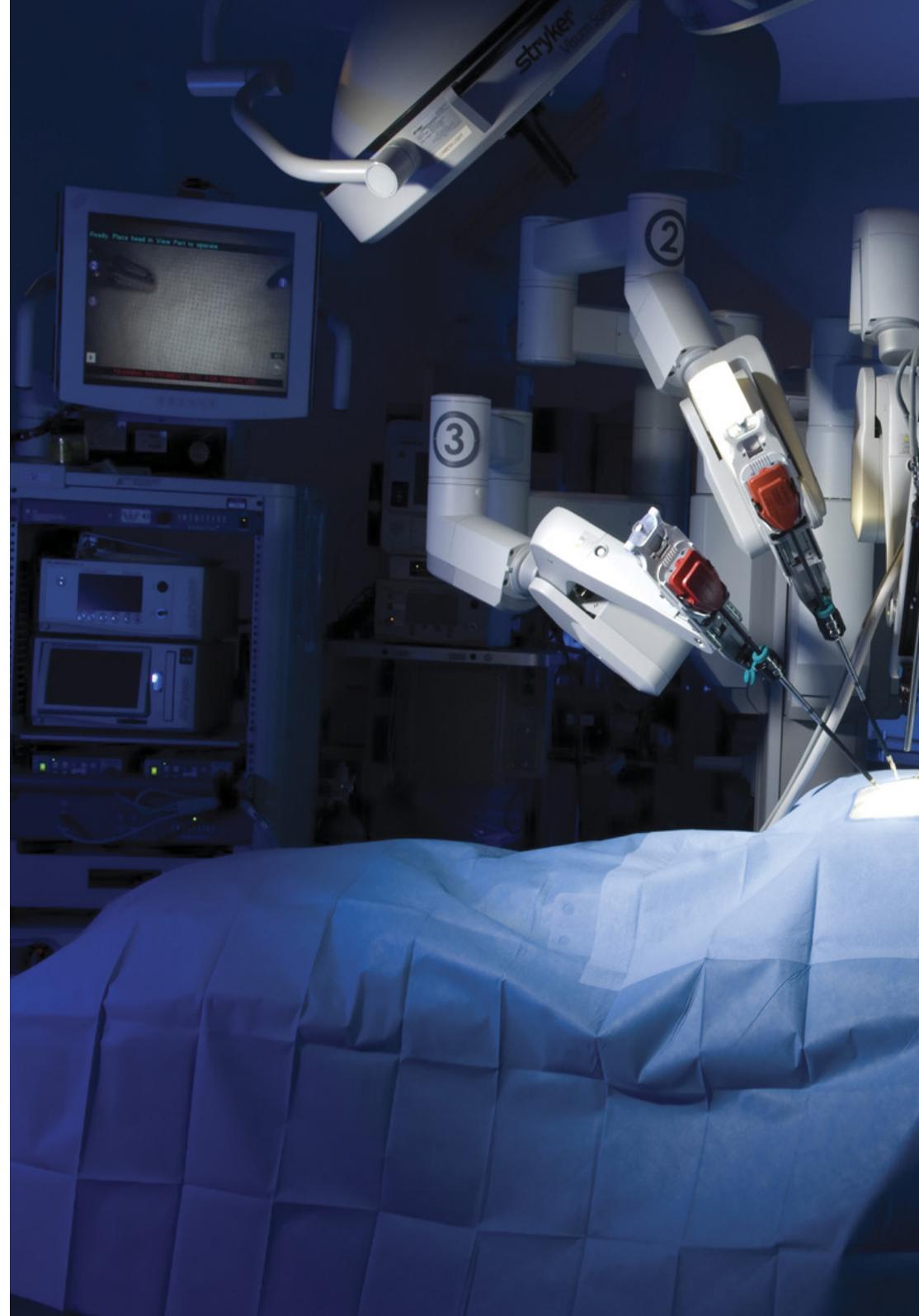
- 1.1. Anatomie chirurgicale supérieure
- 1.2. Anatomie des compartiments rétropéritonéaux
- 1.3. Anatomie chirurgicale inférieure
- 1.4. Anatomie chirurgicale du plancher pelvien

Module 2. Aspects fondamentaux de la chirurgie urologique

- 2.1. Aspects péri-opératoires de base
- 2.2. Instrumentation et drainage des voies urinaires
- 2.3. Principes de base en endourologie
- 2.4. Principes de base en laparoscopie, minilaparoscopie et 3D
- 2.5. Principes de base de la chirurgie laparoscopique assistée par robot
- 2.6. Principes de base de la chirurgie laparoscopique à orifice unique / Notes

Module 3. Dernières avancées dans les techniques diagnostiques et thérapeutiques en Urologie

- 3.1. Instillation intravésicale de médicaments
- 3.2. Échographie du pénis / Doppler du pénis
- 3.3. Échographie testiculaire / Doppler testiculaire
- 3.4. Échographie de la prostate
- 3.5. Pyélographie
- 3.6. Cystoscopie flexible
- 3.7. Étude urodynamique chez l'adulte
- 3.8. Étude urodynamique pédiatrique
- 3.9. Biopsie de la prostate
- 3.10. Imagerie par résonance magnétique multiparamétrique
- 3.11. Scintigraphie osseuse / traçage osseux
- 3.12. PET-TAC
- 3.13. Rénogramme isotopique



Module 4. Dernières tendances en Pathologie Chirurgicale du Système Urinaire Supérieur (SUS)

- 4.1. Néphroureterectomie laparoscopique et traitement chirurgical de l'uretère distal
- 4.2. Traitement endoscopique des tumeurs des voies urinaires supérieures
- 4.3. Néphrostomie percutanée
- 4.4. Méthodes de fragmentation de la lithiase Types d'énergie
- 4.5. Néphrolithotomie percutanée en position couchée
- 4.6. Néphrolithotomie percutanée en position allongée
- 4.7. Néphrolithotomie "mini-percutanée" Types
- 4.8. Chirurgie intrarénale rétrograde (CRI)
- 4.9. Chirurgie antégrade et rétrograde combinée ECIRS
- 4.10. Gaines d'accès urétéral Types et compatibilités
- 4.11. Lithotripsie extracorporelle par ondes de choc
- 4.12. L'urétéroscopie semi-rigide (URS) Micro-urétéroscopie (Micro-URS)
- 4.13. Mécanismes et techniques antirétrovirales
- 4.14. Traitement endourologique de la sténose infundibulaire
- 4.15. Sténose de la jonction pyélo-urétérale (UPU)
- 4.16. Traitement de la sténose urétérale Prothèse
- 4.17. Traitement de la sténose urétérale Rubriques
- 4.18. Réimplantation urétérale et remplacement urétéral
- 4.19. Sténose urétéro-intestinale Traitement endoscopique
- 4.20. Sténose urétéro-intestinale Traitement chirurgical



*Une expérience éducative 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

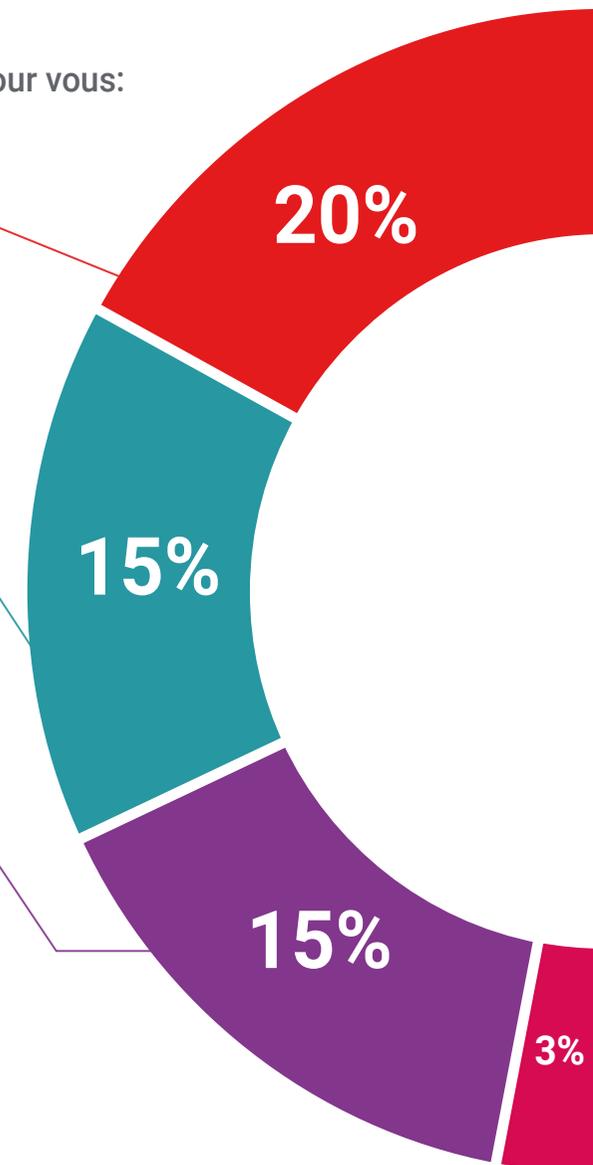
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

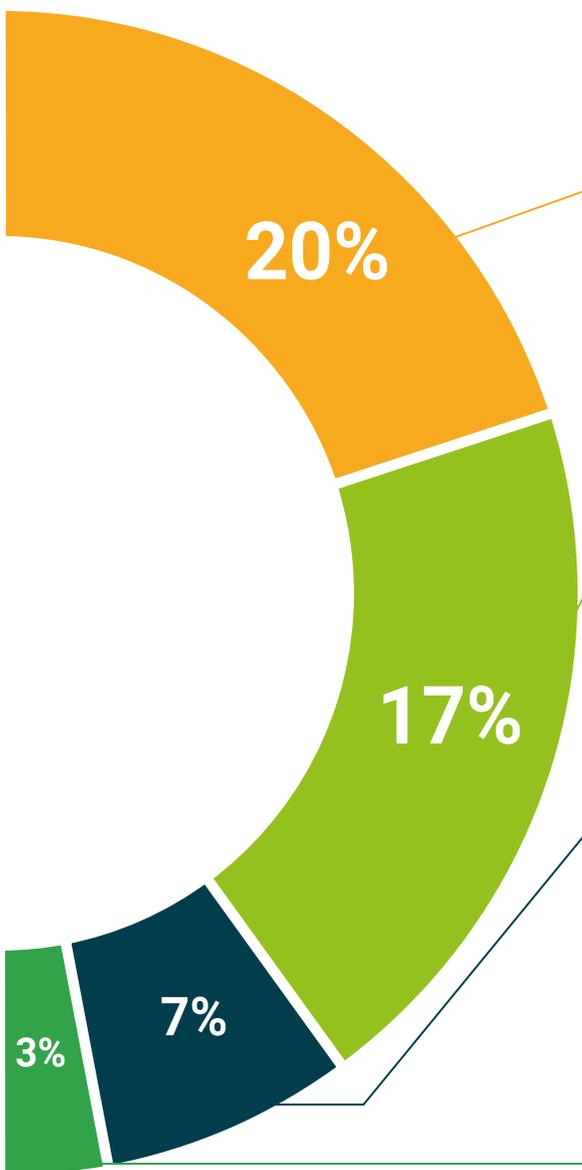
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



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 Avancé en Chirurgie du Système Urinaire Supérieur vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.





Complétez ce programme et recevez votre diplôme sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives inutiles"

Ce **Certificat Avancé en Chirurgie du Système Urinaire Supérieur** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes.

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

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

Diplôme: **Certificat Avancé en Chirurgie du Système Urinaire Supérieur**

N.º d'heures officielles: **425 h.**



*Si l'étudiant souhaite que son diplôme version papier possède l'Apostille de La Haye, TECH EDUCATION fera les démarches nécessaires pour son obtention moyennant un coût supplémentaire.

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

tech université
technologique

Certificat Avancé
Chirurgie du Système
Urinaire Supérieur

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

Certificat Avancé

Chirurgie du Système Urinaire Supérieur