

Mastère Hybride

Oncologie Thoracique





Mastère Hybride

Oncologie Thoracique

Modalité: Semi-présentiel (Online + Stages Cliniques)

Durée: 12 mois

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours: 1.620 h.

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/medecine/mastere-hybride/mastere-hybride-oncologie-thoracique

Accueil

01

Présentation

page 4

02

Pourquoi suivre
ce Mastère?

page 8

03

Objectifs

page 12

04

Compétences

page 20

05

Direction de la formation

page 24

06

Plan d'étude

page 58

07

Pratiques Cliniques

page 64

08

Où suivre les
Pratiques Cliniques?

page 70

09

Méthodologie

page 76

10

Diplôme

page 84

01

Présentation

Les résultats obtenus dans les études scientifiques en Oncologie Thoracique sont encourageants pour les patients, qui voient les traitements s'améliorer progressivement. Cela est rendu également possible grâce aux avancées technologiques qui permettent de surveiller en temps réel l'état de santé de la maladie et contribuent à la prise de décision basée sur l'Intelligence Artificielle. Dans cette optique, TECH a créé ce diplôme qui propose un programme avancé 100% en ligne et axé sur le diagnostic et l'approche de divers cancers, ainsi que sur l'incursion du Big Data dans ce domaine. Un programme qui est complété par un séjour pratique de premier ordre dans un centre hospitalier, dans lequel les étudiants recevront une mise à jour unique aux côtés des meilleurs experts.



“

Ce Mastère Hybride fournit le contenu théorique le plus avancé et le plus récent sur l'Oncologie Thoracique, complété par un séjour pratique de première classe”

L'un des grands défis des professionnels de l'oncologie thoracique est la détection précoce du Cancer du Poumon. Une maladie qui fait de nombreuses victimes chaque année et sur laquelle différents groupes de recherche travaillent de manière coordonnée dans le monde entier afin d'obtenir des résultats optimaux et de mettre en œuvre les traitements et les systèmes de diagnostic les plus efficaces.

Il s'agit d'une réalité qui évolue progressivement, notamment grâce aux travaux de recherche et aux progrès réalisés grâce aux nouvelles technologies. Le secteur numérique a permis la création d'appareils qui facilitent le suivi de la maladie du patient, la collecte de grandes quantités de données et la prise de décision basée sur l'Intelligence Artificielle. C'est pourquoi TECH a jugé opportun de créer un diplôme universitaire répondant aux besoins des spécialistes qui souhaitent mettre à jour leurs connaissances en matière d'Oncologie Thoracique.

À cette fin, il a conçu un programme qui consiste en un cadre théorique 100% en ligne auquel les étudiants peuvent accéder confortablement depuis n'importe quel appareil électronique doté d'une connexion internet et à n'importe quel moment de la journée. Ce contenu vous permettra d'approfondir les nouveaux essais cliniques à l'ère de l'Oncologie personnalisée, les études localisées du Carcinome non à petites cellules et la gestion clinique dans une unité de tumeurs thoraciques, en appliquant les dernières avancées technologiques.

Une phase qui se conclut par un stage pratique à 100% dans un centre hospitalier prestigieux dans le domaine de l'Oncologie Thoracique. Un cadre idéal, où les étudiants seront encadrés par un expert dans ce domaine, avec une connaissance approfondie des avancées les plus récentes dans la prise en charge des patients en oncologie. Une expérience unique et intensive de trois semaines, dans un environnement de soins de santé de pointe.

TECH offre ainsi aux professionnels une qualification flexible, qui leur permet d'actualiser leurs connaissances et leurs compétences, pleinement compatible avec les responsabilités professionnelles et personnelles les plus exigeantes.

Ce **Mastère Hybride en Oncologie Thoracique** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- Développement de plus de 100 cas cliniques présentés par des Oncologues professionnels experts en Cancer
- Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique, qui vise à fournir des informations scientifiques et d'assistance sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- Les nouveaux développements de dépistages et thérapeutiques sur l'évaluation, le diagnostic et l'intervention en Oncologie Thoracique
- Plans d'action systématisés pour les principales pathologies dans le service de soins intensifs
- Système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes pour la prise de décision sur les situations cliniques présentées
- Avec un accent particulier sur la médecine fondée sur les preuves et les méthodologies de recherche en Oncologie Thoracique
- Tout cela sera complété par des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- Disponibilité des contenus à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet
- En outre, vous pourrez effectuer un stage clinique dans l'un des meilleurs hôpitaux du pays



Accédez aux derniers essais cliniques dans l'ère de l'Oncologie personnalisée grâce à ce diplôme universitaire

“

Grâce au système de Relearning, vous pourrez progresser rapidement dans le contenu de ce syllabus et réduire les longues heures d'étude”

Dans cette proposition de Mastère Hybride, de nature professionnalisante et de modalité d'apprentissage hybride, le programme est destiné à mettre à jour les professionnels de la Médecine qui exercent leurs fonctions dans les unités d'oncologie, et qui exigent un haut niveau de qualification. Les contenus sont basés sur les dernières données scientifiques et sont orientés de manière didactique pour intégrer les connaissances théoriques dans la pratique médicale et les éléments théoriques-pratiques faciliteront l'actualisation des connaissances et permettront la prise de décision dans la prise en charge des patients.

Grâce à leur contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, ils permettront au professionnel de la Médecine d'obtenir un apprentissage situé et contextuel, 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 axée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel vous devrez essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Ce Mastère Hybride vous permettra de vous tenir au courant des plates-formes technologiques de surveillance et de contrôle des patients.

Découvrez les nouveaux traitements du thymome malin auprès des meilleurs spécialistes.



02

Pourquoi suivre ce Mastère?

La prolifération de programmes d'enseignement axés uniquement et exclusivement sur l'approfondissement de cadres purement théoriques a conduit TECH à faire irruption sur la scène avec une nouvelle méthodologie qui répond aux besoins réels des professionnels de la Médecine. C'est pourquoi cette institution a créé cette qualification pionnière, qui combine les dernières mises à jour dans la prise en charge des patients en oncologie, les traitements, les progrès des techniques d'imagerie avec un séjour pratique dans un centre clinique de premier ordre. De cette manière, une vision beaucoup plus large et complète du panorama actuel de l'Oncologie Thoracique sera obtenue. Tout cela, en outre, avec les meilleurs spécialistes qui apportent leur expérience et leurs connaissances approfondies dans ce domaine.





“

TECH vous emmène dans un hôpital leader dans l'étude et la gestion des patients atteints de cancer”

1. Actualisation des technologies les plus récentes

Le monde numérique a incontestablement modifié le paysage des soins de santé. Les progrès réalisés dans la mise au point de dispositifs biologiques, d'outils de diagnostic améliorés et de bases de données internationales plus efficaces contribuent à améliorer les prestations cliniques. C'est pourquoi TECH met à la disposition des étudiants de ce diplôme universitaire la technologie de dernière génération utilisée dans les hôpitaux les plus importants dans le domaine de l'Oncologie Thoracique.

2. Exploiter l'expertise des meilleurs spécialistes

Tout au long des 12 mois de formation, le spécialiste sera soutenu par une grande équipe de professionnels possédant une vaste expérience en Oncologie Thoracique. C'est une garantie pour les étudiants qui souhaitent avant tout se tenir au courant des dernières avancées cliniques auprès d'experts qui fondent leur travail quotidien sur des travaux rigoureux et scientifiques.

3. Accéder à des milieux cliniques de premier ordre

Pour tous les cours universitaires, TECH procède à une sélection minutieuse de chacun des professeurs qui enseignent les programmes. De cette manière, les étudiants peuvent être assurés d'obtenir les informations les plus avancées et les plus complètes de la part de véritables experts. En outre, le même processus est mené avec les centres hospitaliers où le spécialiste pourra effectuer le séjour pratique de 120 heures.





4. Combiner les meilleures théories avec les pratiques les plus modernes

Dans ce Mastère Hybride, cette institution académique a conçu un programme qui combine parfaitement un cadre théorique flexible et 100% en ligne avec une pratique 100% en face-à-face dans un environnement de soins de santé pertinent. Tout cela permettra au professionnel d'obtenir une mise à jour en Oncologie Thoracique, ce qui lui permettra d'intégrer les dernières procédures dans ce domaine dans sa pratique quotidienne.

5. Élargir les frontières de la connaissance

Cette institution académique offre aux spécialistes la possibilité de suivre un Mastère Hybride qui leur permettra d'élargir leurs connaissances. Cela sera possible grâce au rôle fondamental joué par les professeurs experts qui enseignent ce programme et les spécialistes qui encadreront les étudiants. Dans les deux cas, les diplômés travailleront avec des professionnels qui exercent dans des hôpitaux de premier ordre. Une opportunité unique que seul TECH peut vous offrir.

“

*Vous serez en immersion totale
dans le centre de votre choix”*

03

Objectifs

La conception de ce programme de Mastère Hybride permettra aux étudiants d'acquérir une vision renouvelée et actualisée de l'Oncologie Thoracique en seulement 12 mois. Pour atteindre cet objectif avec succès, cette institution académique fournit les outils pédagogiques les plus innovants, en utilisant les dernières technologies appliquées aux diplômes académiques. Ainsi, le diplômé sera en mesure d'acquérir une connaissance approfondie des différentes avancées cliniques en matière de tumeurs et d'intégrer ces connaissances dans sa pratique quotidienne.





“

Ce programme vous amènera à approfondir le nouvel arsenal thérapeutique pour la prise en charge des principales comorbidités des patients atteints de tumeurs thoraciques”



Objectif général

- Cette institution académique a créé un diplôme universitaire qui répond aux préoccupations des professionnels de l'oncologie qui souhaitent se tenir au courant des progrès de l'Oncologie Thoracique. Des spécialistes vous guideront à tout moment, tant dans les phases théoriques que pratiques, vous permettant d'en apprendre davantage sur la biologie moléculaire du cancer, l'immunothérapie et les nouvelles thérapies. Une excellente occasion de mettre à jour vos connaissances avec des experts ayant une grande expérience professionnelle



Ce programme consiste en une phase théorique 100% en ligne, qui vous permettra d'accéder à tout moment au contenu le plus avancé de la stratégie Enhanced Support Care"





Objectifs spécifiques

Module 1. Étiologie, prévention et dépistage

- ♦ Analyser l'efficacité de différents tests proposés pour le dépistage du cancer du poumon: tomographie hélicoïdale à basse résolution, radiographie thoracique et cytologie des expectorations dans le diagnostic précoce du cancer du poumon
- ♦ Définir le potentiel des autres tests de dépistage et estimer la population susceptible de bénéficier du dépistage du cancer du poumon
- ♦ Mettre à jour les connaissances en biologie moléculaire du cancer, notamment en ce qui concerne le concept d'hétérogénéité génétique, les biomarqueurs circulants et les marqueurs moléculaires tissulaires

Module 2. L'oncologie translationnelle

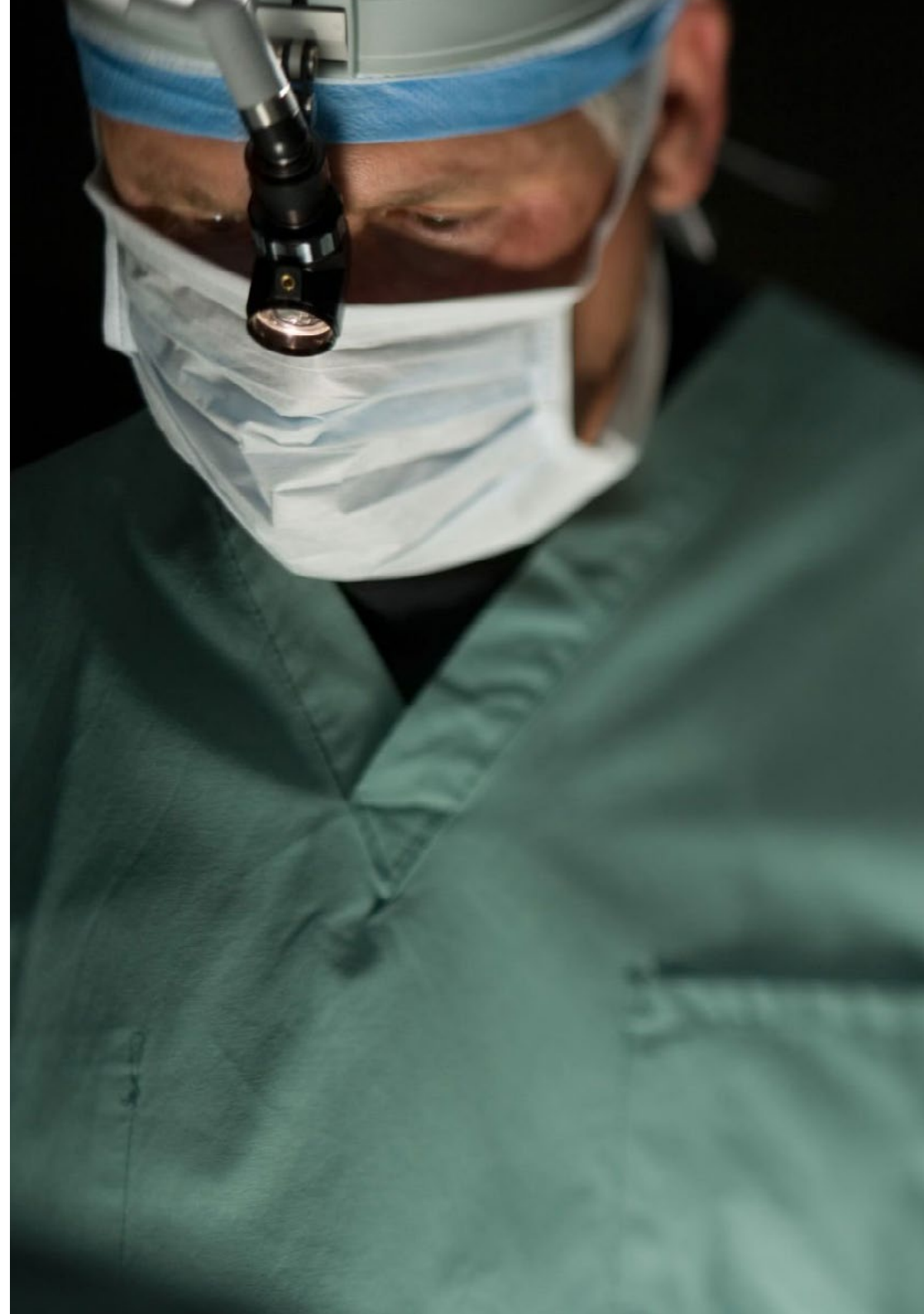
- ♦ Fournir et élargir les connaissances sur l'immunothérapie, qui constitue un exemple d'avancée scientifique manifeste dans le domaine de la recherche translationnelle et l'un des axes de recherche les plus prometteurs dans le traitement du cancer
- ♦ Créer une vision globale et actualisée des sujets présentés qui permettra à l'étudiant d'acquérir des connaissances utiles et, en même temps, de susciter l'intérêt pour l'élargissement de l'information et la découverte de son application dans la pratique quotidienne
- ♦ Passer en revue les différentes manifestations cliniques que peut présenter une tumeur thoracique, en plus des manifestations paranéoplasiques

Module 3. Diagnostic et stades de la maladie

- ♦ Examiner la performance et l'utilité de chacun des tests utilisés dans le diagnostic des tumeurs thoraciques
- ♦ Décrire l'utilité et les performances de la PET/CT au F18-FDG dans le diagnostic, la stadification, la surveillance du traitement et le suivi des tumeurs thoraciques
- ♦ Apprendre davantage sur l'IRM thoracique, car elle fournit des informations anatomiques très complètes qui peuvent être fondamentales pour le traitement du patient, ainsi que pour l'évaluation fonctionnelle et certaines fois à la caractérisation des tissus
- ♦ Revoir les tests diagnostiques disponibles pour l'évaluation de la réserve cardio-pulmonaire, nécessaire pour l'identification des patients à haut risque de développer des complications périopératoires et une limitation fonctionnelle significative à long terme après une chirurgie de résection
- ♦ Examiner les changements proposés pour la nouvelle édition du TNM, qui impliquent une stadification plus précise des tumeurs

Module 4. Bases du traitement en Oncologie Thoracique

- ♦ Décrire l'évolution des techniques chirurgicales jusqu'à la chirurgie mini-invasive actuel, qui permet de réaliser des opérations complexes avec des petites incisions et en préservant au maximum les tissus et avec une récupération accélérée et moins inconfortable
- ♦ Expliquer les bases de la radiothérapie thoracique et les différentes techniques disponibles ainsi que leur efficacité, afin de comprendre place de chacune dans la prise en charge des tumeurs thoraciques
- ♦ Décrire la nouvelle conception des essais cliniques personnalisés, compte tenu de la preuve que les médicaments sélectifs ont des avantages thérapeutiques, dans des sous-groupes de patients définis au niveau moléculaire
- ♦ Interpréter l'impact des mutations sur la sélection des médicaments
- ♦ Évaluer les aspects d'efficacité et de sécurité des différentes options thérapeutiques
- ♦ Expliquer les différentes options chirurgicales pour la prise en charge des lésions secondaires et leurs indications, ce qui peut conditionner la prise en charge du patient





Module 5. Carcinome pulmonaire non à petites cellules localisé et localement avancé

- ♦ Mise à jour des connaissances sur le cancer du poumon non à petites cellules stade disséminé sur différents sujets qui, de par leur actualité et leur importance supposent de grands changements dans la pratique clinique de tout spécialiste des tumeurs thoraciques
- ♦ Décrire l'algorithme thérapeutique pour la prise en charge de chacune des tumeurs thoraciques et à différents stades
- ♦ Examiner la compréhension croissante de la biologie moléculaire et de l'immunologie des tumeurs pulmonaires, et la manière dont elles modifient l'approche diagnostique et thérapeutique

Module 6. Carcinome pulmonaire non à petites cellules au stade disséminé

- ♦ Présenter les dernières avancées de la recherche translationnelle ayant des implications pratiques pour la gestion du cancer du poumon non à petites cellules métastatique
- ♦ Débattre sur le panorama actuel de l'immunothérapie du cancer du poumon, des combinaisons en développement clinique, des stratégies de sélection des doses et de conception des essais, de la pharmacologie clinique et des réglementations
- ♦ Déterminer le positionnement de chaque agent pour le traitement du cancer du poumon
- ♦ Construire un plan de traitement approprié pour un patient atteint d'une tumeur thoracique à chaque stade
- ♦ Élaborer un plan de traitement approprié pour un patient atteint d'un cancer du poumon non à petites cellules (CPNPC) qui a progressé après le traitement initial
- ♦ Conception d'un plan de traitement pour un patient atteint d'un cancer du poumon à petites cellules (CPC)
- ♦ Élaborer un plan de traitement approprié pour un patient atteint de CPC et qui progresse après le traitement initial

Module 7. Carcinome microcytaire du poumon et tumeurs neuro-endocrines

- ♦ Contribuer à améliorer le diagnostic et la gestion des tumeurs à faible incidence telles que les tumeurs neuroendocrines, le mésothéliome, le thymome ou les tumeurs du médiastin postérieur et de la paroi thoracique
- ♦ Évaluer les différentes options thérapeutiques disponibles pour la première ligne de traitement et les lignes suivantes dans le CPC et les tumeurs neuroendocrines
- ♦ Expliquer la biologie cellulaire et la génétique des tumeurs neuroendocrines de bas et moyen degré
- ♦ Identifier le rôle de la thérapie par radionucléides des récepteurs peptidiques dans le traitement des tumeurs neuroendocrines du poumon

Module 8. Tumeurs de la plèvre, du médiastin et de la paroi thoracique

- ♦ Analyser la prise en charge multidisciplinaire du mésothéliome pulmonaire et les futures options thérapeutiques
- ♦ Définir la valeur pronostique de la classification pathologique des thymomes
- ♦ Actualiser la prise en charge multidisciplinaire du thymome et les futures options thérapeutiques
- ♦ Examiner le rôle de la chirurgie dans les tumeurs médiastinales postérieures
- ♦ Approfondir le diagnostic et le traitement des tumeurs de la paroi thoracique
- ♦ Actualiser le traitement des métastases pulmonaires secondaires



Module 9. Collaborer dans la prise en charge du patient oncologique

- ♦ Expliquer la stratégie d' "Enhanced Support Care", élaborée par le Christie NHS Trust, pour mieux adapter les soins aux patients à l'évolution du cancer
- ♦ Sensibiliser à l'importance de la continuité de l'excellence des soins et évoluer vers des modèles de soins intégrés, en collaboration avec d'autres spécialistes et particulièrement avec les soins primaires
- ♦ Améliorer la façon dont les mauvaises nouvelles sont annoncées aux patients car, bien qu'il y ait autant de façons d'annoncer une mauvaise nouvelle que de médecins et de patients, il existe certaines lignes directrices permettant au médecin de la faire de la meilleure façon possible
- ♦ Décrire la vision de l'urgentiste et comment la détection des patients fréquents est un signe qui peut aider à améliorer le modèle organisationnel
- ♦ Connaître les pratiques thérapeutiques pour la prise en charge des principales comorbidités des patients atteints de tumeurs thoracique, et connaître les objectifs thérapeutiques afin d'éviter un mauvais contrôle, les interactions thérapeutiques ou un surtraitement
- ♦ Évaluer l'impact de l'âge sur le pronostic des patients et les résultats du traitement

Module 10. De la gestion clinique au *Networking*

- ♦ Expliquer les différentes plateformes en ligne disponibles qui peuvent nous aider à suivre les patients et à créer un réseau professionnel
- ♦ Apprendre les bases des systèmes d'aide à la décision qui rationalisent la prise de décision dans des contextes complexes
- ♦ Décrire les qualités du Big Data pour la détection de relations entre des variables qui peuvent nous aider dans la connaissance et pour des objectifs multiples

04

Compétences

Le programme de ce diplôme universitaire favorise l'expansion des capacités et des compétences diagnostiques et thérapeutiques des professionnels.

Ceci est possible grâce aux ressources didactiques fournies et à l'expérience pratique, qui permet aux étudiants d'obtenir une vision beaucoup plus directe et réelle à travers le suivi de vrais patients.



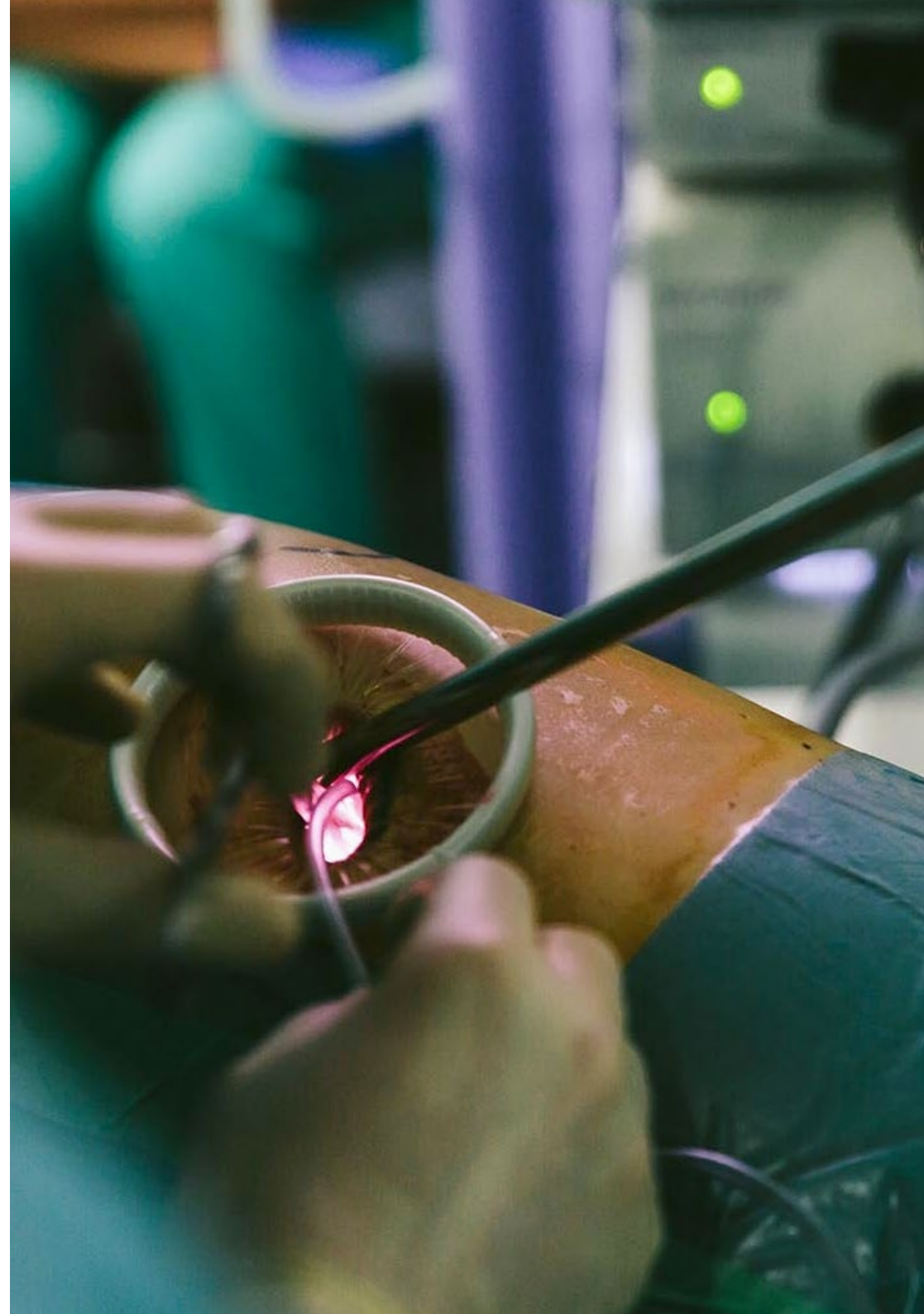
“

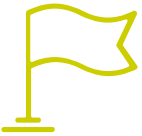
Améliorez vos compétences diagnostiques grâce à ce programme qui vous permettra d'approfondir les nouveaux dispositifs numériques et techniques utilisés pour le suivi des patients en oncologie”



Compétences générales

- ♦ Posséder et comprendre les connaissances qui fournissent une base ou une occasion d'être original dans le développement et/ou l'application d'idées, souvent dans un contexte de recherche
- ♦ Appliquer les connaissances acquises et leur capacité de résolution de problèmes dans des environnements nouveaux ou peu connus et des contextes plus larges (ou multidisciplinaires) liés à leur domaine d'étude
- ♦ Intégrer les connaissances et faire face à la complexité de la formulation de jugements basés sur des informations incomplètes ou limitées, y compris des réflexions sur les responsabilités sociales et éthiques liées à l'application des connaissances et les jugements
- ♦ Communiquer des conclusions ainsi que les connaissances et le raisonnement qui les sous-tendent aux spécialistes et non-spécialistes, de manière claire et sans ambiguïté
- ♦ Posséder les compétences d'apprentissage permettant de poursuivre des études de manière largement autodirigée ou autonome





Compétences spécifiques

- ♦ Écrire en détail les avancées dans le domaine de l'Oncologie Thoracique et leurs applications dans la pratique clinique courante
- ♦ Identifier les processus pathologiques dans les maladies oncologiques thoraciques et connaître leurs principales caractéristiques
- ♦ Décrire les principales caractéristiques des maladies pulmonaires oncologiques et intégrer les progrès établis ces dernières années
- ♦ Incorporer de nouvelles connaissances et approches de la maladie du cancer du poumon
- ♦ Réaliser une approche complète de la pathologie oncologique thoracique basée sur les avancées actuelles
- ♦ Réaliser une approche approfondie de la pathologie pulmonaire localisée et métastatique sur la base des connaissances actuelles
- ♦ Affiner la connaissance des tumeurs de la plèvre, du médiastin et de la paroi thoracique
- ♦ Identifier les principaux éléments de l'interaction entre l'oncologie médicale et la radio-oncologie dans la pathologie des tumeurs pulmonaires
- ♦ Intégrer les techniques de prise en charge des pathologies oncologiques thoraciques au niveau technique de la démarche diagnostique et thérapeutique, ainsi que dans le suivi des patients
- ♦ Valoriser la recherche et l'intégration des avancées technologiques comme seul moyen de progresser en Oncologie Thoracique
- ♦ Décrire les avancées actuelles et les nouvelles perspectives qui ouvrent de nouvelles voies de développement au sein de l'Oncologie Thoracique
- ♦ Intégrer les nouvelles technologies dans la pratique quotidienne, en connaissant leurs avancées, leurs limites et leur potentiel futur



Un programme universitaire qui vous conduira au rôle pertinent des nouvelles techniques chirurgicales dans les tumeurs médiastinales postérieures”

05

Direction de la formation

L'équipe de direction et d'enseignement de ce diplôme universitaire a été sélectionnée sur la base de l'excellent parcours professionnel de chacun d'entre eux, où prévaut leur grande capacité d'approche et d'étude des patients atteints de Cancer. Les étudiants qui souhaitent mettre à jour leurs connaissances grâce aux meilleurs experts dans ce domaine sont ainsi rassurés. De plus, la proximité et la qualité humaine de l'équipe pédagogique vous permettront de lever les doutes que vous pourriez avoir sur le contenu de ce Mastère Hybride.



“

Des experts en Oncologie Thoracique ayant une grande expérience professionnelle clinique et de recherche seront chargés de vous informer sur les derniers développements dans cette spécialité”

Direction



Dr Oruezábal Moreno, Mauro Javier

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



Dr Villar Álvarez, Felipe

- Chef Associé du Service de Pneumologie, Hôpital Universitaire Fondation Jiménez Díaz (Madrid)
- Directeur du Comité de Rédaction de la Revue de Pathologie Respiratoire de Neumomadrid
- Secrétaire du Projet de Recherche Intégré (PII) d'Oncologie Thoracique de la Société Espagnole de Pneumologie et de Chirurgie Thoracique (SEPAR)
- Spécialiste MIR en Pneumologie à l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón (Madrid)
- Chercheur du réseau CIBER des Maladies Respiratoires (CIBERES) appartenant au groupe 04
- Docteur *Cum Laude* en Médecine de l'Université Complutense de Madrid
- Prix de la Meilleure Thèse de Doctorat en Pneumologie et Chirurgie Thoracique par la Société Madrilène de Pneumologie et de Chirurgie Thoracique Neumomadrid
- Licence en Médecine de l'Université de Salamanca
- Master en Gestion d'Unités Cliniques à l'Université de Murcie
- Membre de Neumomadrid, SEPAR, ERS



Dr Muguruza Trueba, Ignacio

- Chef du Département des Hôpitaux Publics à Quirónsalud
- Chirurgien Spécialisé en Chirurgie Robotique
- Directeur du Projet de Recherche Intégré (PII) d'Oncologie Thoracique de la Société Espagnole de Pneumologie et de Chirurgie Thoracique (SEPAR)
- Secrétaire de la Section Oncologie Thoracique de la Société Nationale de Pneumologie et de Chirurgie Thoracique.
- Directeur adjoint du comité de rédaction de la Revista de Patología Respiratoria de Neumomadrid (revue de Pathologie Respiratoire de Neumomadrid)
- Membre de la Commission Nationale de Chirurgie Thoracique du Ministère de la Santé
- Coordinateur de la Zone Oncologie à Neumomadrid
- Spécialiste du Programme de Transplantation Pulmonaire à l'Hôpital Universitaire Ramón y Cajal
- Médecin Adjoint de Chirurgie Thoracique, Hôpital Universitaire Ramón y Cajal
- Docteur en Médecine de l'Université d'Alcalá
- Diplômé en Médecine et de Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid

Professeurs

Dr Pérez Rojo, Raquel

- ♦ Médecin Spécialiste du Service de Pneumologie de l'Hôpital Universitaire de Móstoles
- ♦ Coordinatrice du Secteur des Maladies Pulmonaires Interstitielles Diffuses à SEPAR
- ♦ Spécialiste en Pneumologie à l'Hôpital Universitaire Príncipe de Asturias
- ♦ Spécialiste en Pneumologie de l'Hôpital El Bierzo
- ♦ Diplômé en Médecine et de Chirurgie de l'Université Complutense de Madrid

Dr Pérez Warnisher, María Teresa

- ♦ Médecin Spécialiste du Département de Pneumologie à la Clinique Université de Navarre
- ♦ Médecin Spécialiste du Service de Pneumologie de l'Hôpital Universitaire Fondation Jiménez Díaz
- ♦ Médecin Spécialiste du Service de Pneumologie à l'Hôpital Général de Villalba
- ♦ Spécialiste en Pneumologie à l'Hôpital Universitaire Fondation Jiménez Díaz
- ♦ Professeur du Master en ligne de mise à jour en oncologie thoracique à l'université CEU San Pablo
- ♦ Licence en Médecine et de Chirurgie de la faculté de Médecine de l'Université de Valencia
- ♦ Master en Progrès dans le Diagnostic et le Traitement des Maladies des Voies Aériennes de l'Université Catholique de Murcie

Dr Ramí Porta, Ramón

- ♦ Chef de Service de Chirurgie Thoracique, Hôpital Universitaire Mútua-Terrassa
- ♦ Président du Comité International sur la Stadification et les Facteurs Pronostiques de l'Association internationale pour l'étude du cancer du poumon (IASLC)
- ♦ Professeur Collaborateur de Chirurgie Thoracique à la Ecole Universitaire Gimbernat de l'université autonome de Barcelone
- ♦ Rédacteur en Chef du Manual of Staging in Thoracic Oncology et du Manual of Staging in Thoracic Oncology de la Stadification en Oncologie Thoracique de l'IASLC
- ♦ Licence en Médecine et en Chirurgie

Dr Villena Garrido, Victoria

- ♦ Chef du Service de Pneumologie à l'Hôpital Hôpital Universitaire 12 de Octubre
- ♦ Vice-doyenne de la Faculté de Médecine de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Chercheuse au Consortium du Réseau des Centres de Recherche Biomédicale (CIBER)
- ♦ Docteur en Médecine avec Prix Extraordinaire
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie
- ♦ Spécialiste en Pneumologie
- ♦ Master en Gestion des Unités Cliniques de la Faculté de Médecine de l'Université de Murcie
- ♦ Master Professionnel en Gestion de la Santé du Centro de Estudios Financieros (Centre d'Etudes Financières)

Dr Zapatero Gaviria, José Julio

- ♦ Chef du Service de Chirurgie Thoracique à l'Hôpital Universitaire Fondation Jiménez Díaz
- ♦ Professeur associé en sciences de la santé à l'hôpital universitaire Fondation Jiménez Díaz
- ♦ Licence en Médecine et en Chirurgie

Dr Cabañero Sánchez, Alberto

- ♦ Chirurgien Thoracique à l'Hôpital Universitaire Ramón y Cajal de Madrid
- ♦ MIR dans la spécialité de chirurgie thoracique à l'hôpital universitaire Ramón y Cajal
- ♦ Diplôme en Médecine et de Chirurgie de l'Université d'Alcalá

Dr Call Caja, Sergi

- ♦ Chef Clinique du Service de Chirurgie Thoracique à l'Hôpital Universitaire Mútua-Terrassa (Barcelone)
- ♦ Professeur associé à l'Université Autonome de Barcelone
- ♦ Docteur en Médecine et Chirurgie de l'Université Autonome de Barcelone
- ♦ Licence de Médecine et Chirurgie de l'Université Autonome de Barcelone
- ♦ Accréditation AQU

Dr Torres Rivas, Héctor Enrique

- ♦ Médecin Spécialiste du Service d'Anatomie Pathologique de l'Hôpital Universitaire Central des Asturies
- ♦ Professeur associé à l'Université d'Oviedo
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université de Los Andes

Dr Cobo Dols, Manuel

- ♦ Médecin Spécialiste du Service d'Oncologie Médicale de l'Hôpital Universitaire Carlos Haya. Málaga (España)
- ♦ Spécialiste en Oncologie Médicale
- ♦ Diplôme en Médecine et de Chirurgie de l'Université de Málaga
- ♦ Membre du Conseil d'Administration du Groupe espagnol du cancer du poumon (GECP), Société espagnole d'oncologie médicale (SEOM)

Dr Vicente Antunes, Sara Isabel

- ♦ Médecin Spécialiste au Service de Chirurgie Thoracique à l'Hôpital Universitaire Rey Juan Carlos (Madrid)
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Thoracique à l'Hôpital Infanta Elena
- ♦ Diplômé en Médecine et en Chirurgie de l'Université de Salamanca

Dr Díaz-Agero Álvarez, Prudencio Julio

- ♦ Chef de la Section de Chirurgie Thoracique de l'Hôpital La Paz
- ♦ Directeur du Groupe de Thérapie Cellulaire dans la Pathologie de la Fistule des Voies Aériennes à l'IdiPAZ
- ♦ Chef clinique de la Chirurgie Thoracique au SERMAS
- ♦ Président du Comité Scientifique de la Société Espagnole de Chirurgie Thoracique
- ♦ Vice-président de l'Association Espagnole d'Endoscopie Respiratoire et de Pneumologie Interventionnelle
- ♦ Président du Comité Scientifique de l'Association Espagnole d'Endoscopie Respiratoire et de Pneumologie Interventionnelle
- ♦ Rédacteur en chef des revues internationales *LUNG y Engineering Tissue*
- ♦ Conférencier lors de congrès et conférences scientifiques nationaux et internationaux

- ♦ Diplômé en Médecine et de Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Thoracique de l'Instituto Nacional de la Salud (Institut National de la Santé)
- ♦ Membre de la European Society of Thoracic Surgeons, de l'Association Espagnole d'Endoscopie Respiratoire et de Pneumologie Interventionnelle, de la Société Madrilène de Pneumologie et de Chirurgie Thoracique, de la Société Européenne de Chirurgie Thoracique, de l'Association Internationale pour l'Etude du Cancer du Poumon, de la Société Espagnole de Chirurgie Générale, de la Société Espagnole des Chirurgiens Thoraciques

Dr Disdier Vicente, Carlos

- ♦ Chef du Service Pneumologie, Hôpital Clinique Universitaire de Valladolid
- ♦ Coordinateur du Secteur des Techniques Diagnostiques et Thérapeutiques et de la Transplantation Pulmonaire de la Société Espagnole de Pneumologie et de Chirurgie Thoracique
- ♦ Secrétaire de l'Association Espagnole d'Endoscopie Respiratoire et de Pneumologie Interventionnelle
- ♦ Régent de l'Association Mondiale de Bronchoscopie et de Pneumologie Interventionnelle
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université d'Extremadure
- ♦ Spécialisation en Pneumologie à l'Hôpital San Pedro de Alcántara

Dr Domine Gómez, Manuel

- ♦ Médecin Spécialiste en Oncologie
- ♦ Chef Associé et Coordinateur de l'Unité des Tumeurs Thoraciques du Département d'Oncologie de l'Hôpital Universitaire Fundación Jimémez Díaz
- ♦ Coordinateur de la Zone de Cancérologie de l'Institut de Recherche en Santé, Fondation Jimémez Díaz
- ♦ Coordinateur pour le Cancer du Poumon à l'Institut Oncohealth
- ♦ Expert en Oncologie à l'Agence Européenne des Médicaments
- ♦ Membre de la Commission Nationale des Spécialités Médicales
- ♦ Conférencier lors de congrès nationaux et internationaux, de conférences et de cours de formation
- ♦ Chercheur principal dans plusieurs essais cliniques spécialisés dans le cancer du poumon
- ♦ Docteur en médecine de l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Licence en Médecine et de Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Diplôme en Gestion Clinique en Oncologie Médicale de l'Université Pompeu Fabra de Barcelone
- ♦ Séjour de formation à l'École de Médecine du Royal Free Hospital, Université de Londres
- ♦ Membre du Comité Éducatif de l'ESMO, du Conseil d'Administration du Groupe Espagnol du Cancer du Poumon

Dr Couñago Lorenzo, Felipe

- ♦ Médecin Spécialiste en Oncologie Radiothérapeutique
- ♦ Chef associé du service de Radio-Oncologie à l'Hôpital Universitaire Quirónsalud
- ♦ Coordinateur du Groupe Espagnol d'Oncologie pour l'Étude du Cancer du Poumon de la Société Espagnole de Radio-Oncologie
- ♦ Chercheur Principal dans des essais cliniques liés au Cancer de la Prostate et au Cancer du Poumon
- ♦ Fondateur du Groupe de Recherche Multidisciplinaire en Radio-Oncologie à l'Hôpital Universitaire de Quirónsalud
- ♦ Conférencier lors de congrès nationaux et internationaux de premier plan
- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie à l'Université de Saint-Jacques-de-Compostelle
- ♦ Membre de la Société Européenne de Radiothérapie et d'Oncologie, de l'Association Internationale pour l'Etude du Cancer du Poumon, de la Société Espagnole de Radiation Oncologie, du Groupe de Recherche Clinique en Radiation Oncologie, du Groupe Espagnol d'Oncologie pour l'Etude du Cancer du Poumon, du Groupe Espagnol de Tumeurs Urologiques, du Groupe Espagnol de Thérapies Immuno-Biologiques contre le Cancer

Dr Felip Font, Enriqueta

- ♦ Responsable de l'Unité de Cancer du Poumon du Service d'Oncologie du Service d'Oncologie de l'hôpital de la Vall d'Hebron
- ♦ Directrice de l'Unité de Cancer du Poumon et de l'Unité de Cancer de la Tête et du Cou de l'Institut Oncologique Baselga
- ♦ Docteur en Oncologie Médicale de l'UAB (Cum Laude)
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'UAB
- ♦ Membre de l'ASCO, de l'IASLC, de la SLCG, de la SEOM et de l'ESMO

Dr Fernández Calvo, Ovidio

- ♦ Oncologue au Service d'oncologie médicale du Complexe Hospitalier Universitaire de Vigo
- ♦ Chercheur dans des établissements de santé tels que le CHOU et le CHUVI
- ♦ Licence en Médecine et en Chirurgie
- ♦ Spécialité en Oncologie Médicale et Radiothérapie

Dr Esteban González, Emilio

- ♦ Chef du Département Oncologie Médicale Hopital Universitaire Central de Asturias
- ♦ Médecin à l'Hôpital Universitaire 12 de Octubre
- ♦ Médecin à l'Hôpital Marqués de Valdecilla
- ♦ Faculté de Médecine à MD Anderson aux Etats-Unis
- ♦ Spécialité Oncologie Médicale
- ♦ Professeur au Département de Médecine, Faculté des Sciences de la Santé de l'Université d'Oviedo
- ♦ Licence en Médecine et en Chirurgie

Dr Rico Oses, Mikel

- ♦ Spécialiste en Oncologie Radiothérapique et Expert en Tumeurs Thoraciques
- ♦ Oncologue Radiothérapique à l'Hôpital Universitaire de Navarre
- ♦ Chercheur en Oncologie Radiothérapeutique
- ♦ Auteur et co-auteur de dizaines d'articles de journaux et de plusieurs chapitres de livres

- ♦ Professeur dans des activités scientifiques accréditées et dans des programmes de troisième cycle en Médecine
- ♦ Docteur en Médecine de l'Université de Navarre
- ♦ Master en Oncologie Moléculaire de l'Université Rey Juan Carlos
- ♦ Membre de l'ESTRO, du SEOR, du GEINO et du GECP

Dr Rincón García, David

- ♦ Spécialiste en Chirurgie Thoracique et Expert en Oncologie
- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Thoracique à l'Hôpital Universitaire Rey Juan Carlos
- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Thoracique à l'Hôpital Universitaire Infanta Elena
- ♦ Professeur dans le cadre d'études postuniversitaires liées à l'Oncologie Thoracique

Dr Fernández Gómez Escolar, Pablo

- ♦ Médecin en Chirurgie Thoracique à l'Hôpital Universitaire Fondation Jiménez Díaz
- ♦ Chirurgien médical à l'Hôpital Universitaire Rey Juan Carlos I
- ♦ Chirurgien à l'Hôpital Général de Villalba Hôpital Universitaire Infanta Elena
- ♦ Consultant en Chirurgie Thoracique Hôpital Son Dureta
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Cardio-Thoracique, Hôpital Santa Marta

Dr García Girón, Carlos

- ♦ Oncologue Médical dans le Service d'Oncologie Médicale de l'Hôpital Universitaire de Burgos
- ♦ Oncologue au sein du Groupe Recoletas Red Hospitalaria
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université de Valladolid
- ♦ Docteur en médecine de l'Université Autonome de Madrid

Dr Godoy Mayoral, Raúl

- ♦ Médecin au Service de Pneumologie de l'Hôpital Universitaire d'Albacete
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie dans le Service de Pneumologie
- ♦ Licence en Psychologie Clinique de l'Université Nationale d'Enseignement à Distance (UNED)
- ♦ Master en Gestion des Unités Cliniques de l'Université de Murcie
- ♦ Master en Aptitudes et Compétences de Gestion pour les Professionnels par ATPerson Training
- ♦ Maîtrise en Droit de la Santé et Bioéthique de l'Université de Castille (La Mancha)
- ♦ Diplôme d'études supérieures en Conception et Statistiques Liées aux Sciences de la Santé

Dr González Aragonese, Federico

- ♦ Chef du Service de Chirurgie Thoracique de l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Professeur associé au Département de Chirurgie, Faculté de Médecine, Université Complutense de Madrid
- ♦ Diplômée en Médecine et en Chirurgie
- ♦ Président et Secrétaire de la Société Espagnole de Chirurgie Thoracique
- ♦ Régent en Espagne de la European Society of Thoracic Surgery (ESTS) (Société européenne de chirurgie thoracique)
- ♦ Secrétaire Général de la Société de Pneumologie et de Chirurgie Thoracique de Madrid

Dr Hidalgo Molina, Antonio

- ♦ Médecin Spécialiste en Pneumologie, Allergie et Chirurgie Thoracique
- ♦ Médecin Spécialiste de l'Unité de Pneumologie, Allergie et Chirurgie Thoracique de l'hôpital universitaire Puerta del Mar
- ♦ Licence en Médecine et en Chirurgie
- ♦ Membre de l'Association Neumosur

Dr Segrelles Calvo, Gonzalo

- ♦ Directeur Médical et Co-Fondateur de Scientia Peritajes Sanitarios
- ♦ Expert Spécialisé en Pneumologie chez ASPEJURE
- ♦ Médecin Spécialiste en Pneumologie en tant que professionnel indépendant chez Top Doctors
- ♦ Médecin Spécialiste du Service de Pneumologie de l'Hôpital Universitaire Rey Juan Carlos (Madrid)

- ♦ Conseiller médical expert chez Dictamed I and I
- ♦ Médecin Spécialiste du Service de Pneumologie de l'Hôpital Universitaire 12 d'octubre
- ♦ Médecin Spécialiste du Service de Pneumologie de l'Hôpital Universitaire de La Princesa (Madrid)
- ♦ Chercheur associé au Service de Pneumologie de la Fondation pour la Recherche Biomédicale à l'Hôpital Universitaire de La Princesa
- ♦ Docteur en médecine de l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université Miguel Hernández d'Elche

Dr Hernández Marín, Berta

- ♦ Spécialiste en Oncologie Médicale
- ♦ Spécialiste en Oncologie Médicale au Complexe Hospitalier de Navarre
- ♦ Chercheur au sein du Groupe de Recherche Clinique en Oncologie Médicale de l'Hôpital Universitaire de Navarre
- ♦ Auteur et co-auteur de plusieurs publications scientifiques

Dr García Salmones, Mercedes

- ♦ Chef du Service de Pneumologie, Hôpital Universitaire Rey Juan Carlos Madrid (Espagne)
- ♦ Doctorat en Pneumologie, Université Complutense de Madrid
- ♦ Diplômée en Médecine et Chirurgie, Université Complutense de Madrid
- ♦ Expert Universitaire en Tabagisme, Université de Cantabrie
- ♦ Membre du Comité Scientifique de la Société de Pneumologie et de Chirurgie Thoracique de Madrid et de Chirurgie Thoracique
- ♦ Membre du comité du Congrès de Neuromadrid



Dr Saldaña Garrido, David

- ◆ Spécialiste en Chirurgie Thoracique
- ◆ Médecin Adjoint de Chirurgie Thoracique, Hôpital Universitaire Ramón y Cajal
- ◆ Président de Neumomadrid
- ◆ Chirurgien Thoracique à l'Hôpital Universitaire Vithas Madrid Aravaca
- ◆ Chirurgien Thoracique à l'Hôpital Universitaire Vithas Madrid Arturo Soria
- ◆ Chirurgien Thoracique à l'Hôpital Universitaire Vithas Madrid La Milagrosa
- ◆ Chirurgien Thoracique à l'Hôpital San Francisco de Asís
- ◆ Chirurgien Thoracique au MD Anderson Cancer Center (Madrid)
- ◆ Coordinateur de la Transplantation Pulmonaire à l'Hôpital Universitaire Ramón y Cajal
- ◆ Professeur clinicien et collaborateur en Chirurgie Thoracique au Département de Chirurgie de l'Université d'Alcalá
- ◆ Professeur et Collaborateur en Chirurgie Thoracique au Département de Chirurgie de l'Université d'Alcalá
- ◆ Docteur en Médecine de l'Université d'Alcalá
- ◆ Licence de Médecine et de Chirurgie de la Faculté de Médecine de l'Université de Valladolid
- ◆ Diplôme et examen de Licence avec une excellente Qualification *Cum Laude*.
- ◆ Master en Direction Médicale et Gestion Clinique, École Nationale de la Santé
- ◆ Médecin invité dans le Service de Chirurgie Thoracique de l'Hôpital Général du Massachusetts (Massachusetts General Hospital)
- ◆ Membre de la Société Madrilène de Pneumologie et de Chirurgie Thoracique, de la Société Espagnole de Pneumologie et de Chirurgie Thoracique, de la Société Européenne de Pneumologie - Société Européenne des Chirurgiens Thoraciques, du Club des Chirurgiens Thoraciques, du Comité des Essais Cliniques de l'Hôpital Ramón y Cajal

Dr Guerra Gutiérrez, Félix

- ♦ Chef Associé du Service de Radiodiagnostic de l'Hôpital Universitaire Rey Juan Carlos
- ♦ Chef du Service de Radiologie de l'Hôpital Général de Villalba
- ♦ Neuroradiologue à Idcsalud et CEP Pontones
- ♦ Neuroradiologue à l'hôpital universitaire Infanta Elena
- ♦ Diplômé en Médecine et Chirurgie de l'Université de Navarre

Dr Grande Pulido, Enrique

- ♦ Chef du Service Oncologie Médicale et Recherche Clinique, Fondation MD Anderson
- ♦ Directeur de la Recherche Clinique et Translationnelle au Service d'Oncologie Médicale de l'Hôpital Universitaire Ramón y Cajal
- ♦ Chercheur Clinique associé au Centre National Espagnol de Recherche sur le Cancer
- ♦ Conseiller expert auprès de l'Agence Espagnole des Médicaments et des Produits de Santé
- ♦ Personnel de Recherche dans l'Unité de Phase I de la Plate-forme Espagnole pour les Essais Cliniques
- ♦ Conseiller Médical pour l'Oncologie dans l'Industrie Pharmaceutique
- ♦ Rédacteur en chef adjoint de la revue scientifique Clinical and Translational Oncology
- ♦ Médecin spécialiste au Département d'Oncologie Médicale de l'Hôpital Clínico San Carlos
- ♦ Docteur en Médecine de l'Université d'Alcalá
- ♦ Master en Oncologie et Biologie Moléculaire au Centre National de Recherche sur le Cancer
- ♦ Membre de la Société Européenne des Tumeurs Neuroendocrines, de la Société Américaine d'Oncologie Clinique, de la Société Espagnole d'Oncologie Médicale

Dr Salgado Aranda, Sergio

- ♦ Spécialiste en Oncologie Thoracique
- ♦ Pneumologue à l'Hôpital Universitaire du Sureste Arganda del Rey (Espagne)
- ♦ Pneumologue au Centre médical Zuber
- ♦ Spécialiste en Pneumologie à l'Hôpital Universitaire du Tajo
- ♦ Professeur d'Oncologie Thoracique dans le cadre du programme de troisième cycle
- ♦ Licence de Médecine de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Master en Avancées dans le Diagnostic et le Traitement des Maladies des Voies Aériennes de l'Université Catholique de San Antonio
- ♦ Expert Universitaire en Bronchiectasie de l'Université d'Alcala
- ♦ Expert Universitaire en Pollution et Maladies Respiratoires, Université CEU San Pablo

Dr García, Yolanda

- ♦ Spécialiste en Oncologie Médicale. Parc Taulí Hospital Universitari
- ♦ Médecin Spécialiste en Oncologie Médicale, Hospital Clínic de Barcelona
- ♦ Licence en Médecine de l'Université Rovira i Virgili
- ♦ Master en Éducation des Sciences de la Santé Université de Barcelone
- ♦ Expert Universitaire en Enseignement Numérique en Médecine. Université Rey Juan Carlos

Dr García Fernández, José Luis

- ♦ Chirurgien Thoracique à l'Hôpital Universitaire de La Princesa
- ♦ Chirurgien Thoracique au MD Anderson Cancer Center
- ♦ Chirurgien Thoracique à HM Hospitals
- ♦ Doctorat en Médecine et de Chirurgie de l'université autonome de Madrid

Dr Hernando Tranco, Florentino

- ♦ Chirurgien Thoracique Expert en Cancer du Poumon
- ♦ Chef du Service de Chirurgie Thoracique de l'Hôpital Clinique San Carlos
- ♦ Médecin du Service de Chirurgie Thoracique de l'Hôpital Clinique San Carlos
- ♦ Membre du Comité d'Experts du Programme Lung Ambition Alliance

Dr Karachaliou, Niki

- ♦ Spécialiste en Oncologie Médicale et en Recherche
- ♦ Directrice du Programme de recherche translationnelle à l'Hôpital Universitaire Quirón Dexeus (Barcelone)
- ♦ Directrice Exécutive et Chef du Développement Clinique de Tepotinib, Merck KGaA
- ♦ Directrice du Service d'Oncologie Médicale Dr. Rosell à l'Hôpital Universitaire Sagrat Cor de l'Institut d'Oncologie Rosell Barcelone (Espagne)
- ♦ Recherche en Oncologie Translationnelle à Pangea Oncology et à l'Hospital Universitari Dexeus
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie

Dr Jiménez-Hiscock, Luis

- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Thoracique
- ♦ Chirurgien Thoracique à HM Hospitals
- ♦ Chirurgien Thoracique à l'Hôpital Universitaire de Getafe
- ♦ Docteur en Médecine de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Membre de l'Association Espagnole des Chirurgiens, European Society of Thoracic Surgeons, de la Société Espagnole de Chirurgie Thoracique, de la Société Espagnole de Pneumologie et de Chirurgie Thoracique

Dr García Castaño, Almudena

- ♦ Médecin du Service d'Oncologie Médicale de l'Hôpital Universitaire Marqués de Valdecilla Santander (Espagne)
- ♦ Spécialiste en Oncologie Thoracique
- ♦ Diplômée en Médecine et Chirurgie

Dr García Campelo, María Rosario

- ♦ Chef du Service d'Oncologie du Complexe Hospitalier Universitaire de La Corogne
- ♦ Oncologue du Service d'Oncologie Médicale de l'Hôpital Universitaire de La Corogne
- ♦ Oncologue du Service de Santé de Galice
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie

Dr Gallardo Madueño, Guillermo

- ♦ Médecin Spécialiste à la Clinique Universitaire de Navarre
- ♦ Coordinateur de la Section Corporelle à l'Hôpital Universitaire Fondation Jiménez Díaz
- ♦ Radiologue de la Section Corporelle de l'Hôpital Universitaire Rey Juan Carlos
- ♦ Spécialiste en Radiodiagnostic à l'Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Diplôme d'Études Supérieures de l'Université Autonome de Madrid

Dr Jiménez-Ruiz, Carlos

- ♦ Médecin Spécialiste en Pneumologie Tabagisme
- ♦ Médecin Spécialiste en Pneumologie dans le Service de Pneumologie de l'Hôpital Universitaire de La Princesa
- ♦ Chef de l'Unité Spécialisée dans le Tabagisme de la Direction Générale de la Santé Publique du Ministère Régional de la Santé de la Communauté de Madrid
- ♦ Chef de l'Unité Spécialisée de Tabagisme de l'Hôpital Clinique San Carlos
- ♦ Président et Coordonnateur de la Zone de Tabagisme de la Société Espagnole de Pneumologie et de Chirurgie Thoracique
- ♦ Président de la Société Espagnole de Pneumologie et de Chirurgie Thoracique
- ♦ Président de Neumomadrid
- ♦ Docteur en Médecine

Dr Forcén Vicente de Vera, Elena

- ♦ Médecin Adjoint en Pneumologie à l'Hôpital Universitaire Quirónsalud
- ♦ Médecin Assistant en Pneumologie à l'Hôpital Clinique San Carlos
- ♦ Médecin Consultant en Pneumologie à l'Hôpital Universitaire HM Torrelodones
- ♦ Spécialiste en Pneumologie à l'Hôpital Universitaire Miguel Servet. Saragosse
- ♦ Licenece en Médecine de l'Université de Saragosse

Dr Juan-Vidal, Óscar

- ♦ Spécialiste en Oncologie Médicale
- ♦ Responsable Médical chez Pivotal SLU
- ♦ Oncologue Médical à l'Hôpital Universitaire et Polytechnique La Fe
- ♦ Directeur Médical de la Clinique Atenea
- ♦ Docteur de l'Université de Valence
- ♦ Diplôme de Médecine et de Chirurgie de l'Université de Valence
- ♦ Master en Bioéthique, Déontologie, Sécurité et Qualité dans le domaine de la Santé par l'université de Valence
- ♦ Spécialisation en Immunothérapie du Cancer de l'Université d'Alcalá
- ♦ Diplôme de Gestion Clinique en Oncologie Médicale de l'Université Pompeu Fabra
- ♦ Membre de l'American Society of Clinical Oncology, de l'European Society of Medical Oncology, de la Société Espagnole d'Oncologie Médicale, du Groupe Espagnol du Cancer du Poumon

Dr Lázaro Quintela, Martín

- ♦ Oncologue Médical, Spécialiste des Cancers du Poumon et des Cancers Génito-urinaires
- ♦ Spécialiste du Service d'Oncologie Médicale du Complexe Hospitalier Universitaire de Vigo
- ♦ Oncologue Médical à l'Hôpital Álvaro Cunqueiro
- ♦ Diplômé en Médecine de l'Université de Santiago de Compostela
- ♦ Membre de: Fondation ECO pour l'Excellence et la Qualité en Oncologie

Dr Garrido López, Pilar

- ♦ Chef du Service d'Oncologie Médicale de l'Hôpital Universitaire Ramón y Cajal
- ♦ Chef de l'Unité des Tumeurs Thoraciques à l'Hôpital Universitaire Ramón y Cajal
- ♦ Ex-présidente de la Société Espagnole d'Oncologie Médicale
- ♦ Présidente de la Commission Nationale d'Oncologie Médicale
- ♦ Présidente du Conseil National des Spécialités en Sciences de la Santé
- ♦ Membre du Conseil d'Administration de la Société Européenne d'Oncologie Médicale
- ♦ Doctorat en médecine et chirurgie de l'Université autonome de Madrid

Dr Gómez García, Rosa María

- ♦ Médecin Adjoint au Service de Pneumologie de l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Coordinatrice de l'Unité de Pneumologie Interventionnelle de l'Hôpital Universitaire Ramón y Cajal
- ♦ Diplômé en Médecine et en Chirurgie de l'Université de Cadix
- ♦ Membre de la Société Espagnole de Pneumologie et de Chirurgie Thoracique, de la Société madrilène de Pneumologie et de Chirurgie Thoracique

Dr Gómez de Antonio, David

- ♦ Médecin Spécialiste du Service de Chirurgie Thoracique de l'Hôpital Universitaire Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Médecin du Service de Santé de Madrid
- ♦ Doctorat en Médecine et de Chirurgie de l'université autonome de Madrid
- ♦ Membre de la Société Madrilène de Pneumologie et de Chirurgie Thoracique

Dr Gómez Martínez, Ana María

- ♦ Médecin Adjoint à l'Hôpital Clinique San Carlos
- ♦ Chercheuse à l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Membre du Réseau International des Chirurgiens Cardiothoraciques, de la Société Espagnole de Pneumologie et de Chirurgie Thoracique, de la Société Madrilène de Pneumologie et de Chirurgie Thoracique

Dr De Olaiz Navarro, Beatriz

- ♦ Chef de la Section de Chirurgie Thoracique à l'Hôpital Universitaire de Getafe
- ♦ Médecin Adjoint du Service de Chirurgie Thoracique de l'Hôpital Universitaire de Getafe
- ♦ Médecin Assistant du Service de Chirurgie Thoracique au Complexe Hospitalier Universitaire d'Albacete
- ♦ Médecin Assistant du Service de Chirurgie Thoracique de l'Hôpital Universitaire Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Diplôme de Médecine de l'Université autonome de Madrid
- ♦ Spécialisation en Chirurgie Thoracique à l'Hôpital Universitaire Ramón y Cajal
- ♦ Stage dans le Service de Chirurgie Thoracique Générale au Massachusetts General Hospital (Boston)

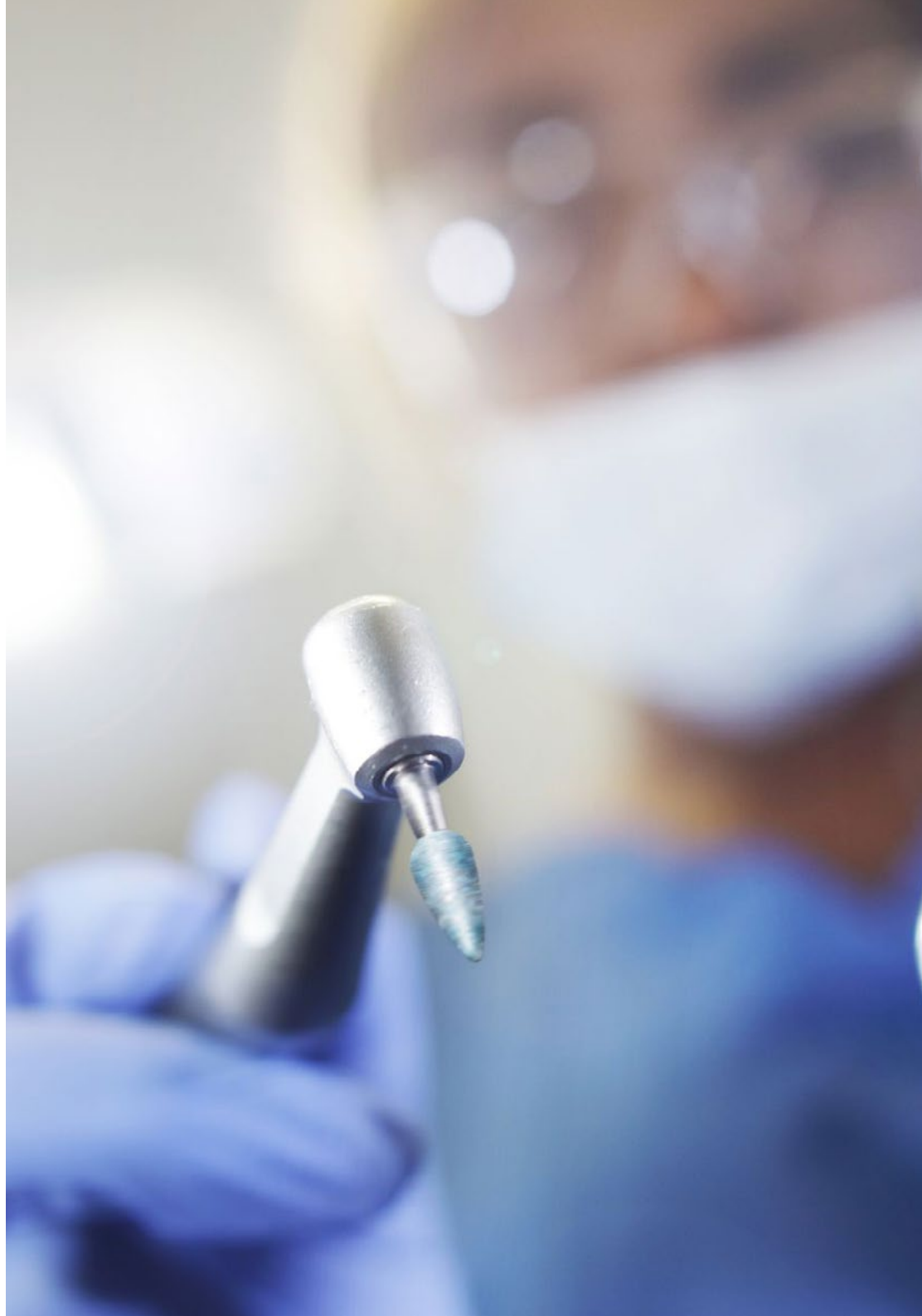
- ♦ Prix Antonio Caralps i Massó de Covidien pour la meilleure communication en Chirurgie Thoracique
- ♦ Membre de la Société Espagnole de Chirurgie Thoracique (SECT), de la Société Espagnole de Pneumologie et de Chirurgie Thoracique (SEPAR)

Dr Palacios Miras, Carmelo

- ♦ Médecin Adjoint au Service de Radiodiagnostic de l'Hôpital Universitaire Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Médecin Spécialiste en Radiologie à l'Hôpital Universitaire Infanta Elena
- ♦ Médecin Spécialiste en Radiologie à l'Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Professeur de cours de Radioprotection à l'Agence Laín Entralgo
- ♦ Licence en Médecine et en Chirurgie

Dr López Ramírez, María Escarlata

- ♦ Chef du Service d'Oncologie Radiothérapeutique à l'Hôpital Universitaire Fundación Jiménez Díaz (Madrid)
- ♦ Codirectrice de l'École Espagnole d'Oncologie Radiothérapeutique (EEOR)
- ♦ Médecin Assistant à l'Hôpital Virgen de las Nieves (Grenade)
- ♦ Professeur Accrédité par l'Agence Nationale pour l'Evaluation de la Qualité et l'Accréditation (ANECA)
- ♦ Docteur *Cum Laude* et Prix Extraordinaire de l'Université de Grenade
- ♦ Diplômée en Médecine et Chirurgie
- ♦ Expert en Oncologie Radiothérapie par l'Agence de Qualité de la Santé du Service Andalou de la Santé (SAS)
- ♦ Membre de la Société Espagnole d'Oncologie Radiothérapie, de la Société Espagnole de Radiochirurgie et de la Société Latino-Américaine de Radiochirurgie



Dr Marrón Fernández, Carmen

- ♦ Médecin au Service de Chirurgie Thoracique de l'Hôpital Universitaire 12 de Octubre
- ♦ Enseignant et Chercheur au Département de Chirurgie de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie

Dr Ponce Aix, Santiago

- ♦ Chef du Département de Développement des Médicaments à l'Institut Gustave Roussy (France)
- ♦ Médecin Adjoint de l'Unité de Recherche Clinique sur le Cancer du Poumon au Centre National de Recherche sur le Cancer (CNRC)
- ♦ Médecin Adjoint en Oncologie Médicale à l'Hôpital Universitaire 12 de Octubre
- ♦ Oncologue Consultant en Cancer du Poumon à l'Hôpital International HC Marbella
- ♦ Oncologue Médical à la Clinique La Luz
- ♦ Médecin Spécialiste à l'Hôpital Universitaire Ramón y Cajal
- ♦ Coordinateur Scientifique à OncoSur
- ♦ Docteur en Médecine et en Chirurgie de l'Université de Navarre
- ♦ Master en Oncologie Moléculaire du Centre National de Recherche Oncologique
- ♦ Membre de l'Association Internationale pour l'Étude du Cancer du Poumon, de l'Organisation Européenne pour la Recherche et le Traitement du Cancer, de la Société Européenne d'Oncologie Médicale, de la Société Espagnole d'Oncologie Médicale, du Groupe Espagnol du Cancer du Poumon

Dr Muñoz Molina, Gemma María

- ♦ Chirurgien Thoracique à l'Hôpital Universitaire Ramón y Cajal
- ♦ Médecin Assistant à l'Hôpital Universitaire Ramón y Cajal
- ♦ Diplôme de Médecine et de Chirurgie de l'Université de Valladolid
- ♦ Master en Oncologie Moléculaire par le CEB/CNIO

Dr Navío Martín, María Pilar

- ♦ Spécialiste en Pneumologie à l'Hôpital Universitaire Príncipe de Asturias
- ♦ Praticien Spécialiste en Pneumologie à l'Hôpital Universitaire Ramón y Cajal
- ♦ Coordinatrice du Groupe des Techniques et Oncologie de Neumomadrid
- ♦ Docteur en Médecine de l'Université d'Alcalá
- ♦ Diplômée en Médecine

Dr Matilla González, José María

- ♦ Chef du Service de Chirurgie Thoracique à l'Hôpital Clinique Universitaire de Valladolid
- ♦ Professeur Associé à l'Université de Valladolid
- ♦ Licence en Médecine et en Chirurgie
- ♦ Membre de: Secteur d'Oncologie Thoracique de la Société Espagnole de Pneumologie et de Chirurgie Thoracique

Dr Molins López-Rodó, Laureano

- ♦ Chef du Service de Chirurgie Thoracique à l'Hôpital Clínic (Barcelone)
- ♦ Chef du Service de Chirurgie Thoracique de l'Hôpital Universitaire Sagrado Corazón
- ♦ Chirurgien Thoracique au Centro Médico Teknon
- ♦ Professeur Associé de Chirurgie à l'Université de Barcelone
- ♦ Rédacteur, Membre de la Rédaction et Réviseur du Journal Lung Cancer
- ♦ Réviseur de Bronchopneumology Archives of the Journal of Thoracic Oncology (Archives de bronchopneumologie du Journal d'oncologie thoracique)
- ♦ Doctorat en Médecine y Chirurgie l'Université de Barcelone
- ♦ Diplômé en médecine et en chirurgie de l'université de Barcelone
- ♦ Membre Président de la Commission Nationale de Chirurgie Thoracique, Fondateur de la Société Européenne de Chirurgie Thoracique, Directeur de l'International Joint Meeting on General Thoracic Surgery, International Association for the Study of Lung Cancer, European Society of Cardiothoracic Surgery, American Association of Thoracic Surgery, American Society of Thoracic Surgeons

Dr Moral Saiz, Beatriz

- ♦ Praticien Spécialiste du Service de Pneumologie de l'Hôpital Clínico- Universitaire San Carlos
- ♦ Enseignant à l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Diplômée en Médecine et Chirurgie
- ♦ Membre du Comité du Congrès de la Société Madrilène de Pneumologie et de Chirurgie Thoracique

Dr Moreno Balsalobre, Ramón

- ♦ Chef de Service d'Oncologie Thoracique, Hôpital Universitaire de la Princesa
- ♦ Chef du Service de Chirurgie Thoracique au MD Anderson Cancer Center (Madrid)
- ♦ Tuteur des Résidents en Chirurgie Thoracique à l'Hôpital Universitaire de La Princesa
- ♦ Médecin Assistant en Chirurgie Thoracique à l'Hôpital Universitaire de La Princesa
- ♦ Médecin Assistant en Chirurgie Thoracique à l'Hôpital Universitaire Central des Asturies
- ♦ Professeur Associé de Chirurgie Thoracique et Professeur Honoraire de Chirurgie Thoracique à l'Université Autonome de Madrid
- ♦ European Board of Thoracic and Cardiovascular Surgeon en el Evidence Based Treatment Centers of Seattle (EBTCS)
- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie Université Complutense de Madrid
- ♦ Master en Administration et Direction à l'Université UDIMA
- ♦ Membre de la Société Espagnole de Pneumologie et de Chirurgie Thoracique, de la Société Espagnole de Chirurgie Laparoscopique et Robotique, de la Société Espagnole de Chirurgie Thoracique

Dr Moreno Mata, Nicolás

- ♦ Chef de Service de Chirurgie Thoracique, Hôpital Universitaire Ramón y Cajal
- ♦ Chef de Service à l'Hôpital Universitaire Virgen del Rocío
- ♦ Professeur Associé du Département de Chirurgie, Sciences Médicales et Sociales, Université d'Alcalá

Dr Martín de San Pablo Sánchez, Alejandro

- ♦ Médecin Attaché au Service de Pneumologie de l'Hôpital Universitaire Rey Juan Carlos Madrid Espagne
- ♦ Membre de: Société Madrilène de Pneumologie et de Chirurgie Thoracique
- ♦ Diplômée en Médecine et en Chirurgie

Dr Gámez García, Antonio Pablo

- ♦ Spécialiste en Chirurgie Thoracique
- ♦ Chef de Service de Chirurgie Thoracique, Hôpital Universitaire 12 de Octubre
- ♦ Auteur de nombreuses publications spécialisées nationales et internationales
- ♦ Diplômée en Médecine et en Chirurgie

Dr Puente Maestu, Luis

- ♦ Chef du Service de Pneumologie de l'Hôpital Universitaire Général Gregorio Marañón (Madrid)
- ♦ Médecin du Service de Pneumologie de l'Hôpital Universitaire Virgen del Rocío (Séville)
- ♦ Pneumologue à l'Hôpital Universitaire Vall d'Hebron (Barcelone)
- ♦ Médecin Spécialiste à l'Hôpital Marseille de St. Marguerite (France)
- ♦ Médecin Spécialiste à l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón (Madrid)
- ♦ Séjour de Recherche au Harbor-UCLA Medical Center de l'Université de Californie (USA)
- ♦ Docteur en Médecine et de Chirurgie de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Master en Conception et Statistiques en Sciences de la Santé de l'Université Autonome de Barcelone
- ♦ Master en Direction et Gestion des Services de Santé de l'Agence Lain Entralgo
- ♦ Master en Haute Direction des Services de Santé et Gestion des Entreprises à l'Université d'Alcala
- ♦ Membre de la Société Européen de Pneumologie et de Chirurgie Thoracique

Dr. De Borja Martínez Muñoz, Francisco

- ♦ Médecin au Service de Pneumologie de l'Hôpital Universitaire Príncipe de Asturias
- ♦ Médecin Assistant dans l'Unité de Bronchoscopie de l'Hôpital HM La Esperanza
- ♦ Spécialiste en Pneumologie à l'Hôpital Docteur López Cano

Dr González Arribas, José Luis

- ♦ Certificat Européen d'Oncologie Médicale
- ♦ Chef de la Section d'Oncologie Médicale et Chef de l'Unité des Tumeurs Thoraciques, Urologiques et Mélanomes, Hôpital Clínico San Carlos de Madrid
- ♦ Directeur du Service d'Oncologie Médicale de Genesiscare
- ♦ Directeur du Département d'Oncologie Médicale du Groupe OMI
- ♦ Spécialiste en Oncologie Hôpital Vithas Madrid
- ♦ Professeur à l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Professeur Invité à l'Université de Palerme
- ♦ Doctorat à l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Master en Gestion des Services d'Oncologie, Université d'Alcalá de Henares
- ♦ Spécialiste en Oncologie Médicale Hôpital La Paz
- ♦ Licence en Médecine et en Chirurgie
- ♦ Membre de la Société Espagnole d'Oncologie Médicale, IASLC International Association for the Study of Lung Cancer, ASCO Société Américaine d'Oncologie Clinique, ESMO Société Européenne d'Oncologie Médicale, FESEO Fédération des Sociétés Espagnoles d'Oncologie, ASEICA Association Espagnole pour la Recherche sur le Cancer, ASEICA

Dr Simón Adiego, Carlos María

- ♦ Spécialiste en Chirurgie Thoracique
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Thoracique, Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Générale et Système Digestif
- ♦ Docteur en Médecine de l'Université Complutense de Madrid.
- ♦ Licence en Médecine et de Chirurgie de l'Université Autonoma de Madrid
- ♦ Membre de SEPAR, Neumomadrid

Dr Dujovne Lindenbaum, Paula

- ♦ Chirurgienne Général et Digestif à l'Hôpital Universitaire Fondation Alcorcón
- ♦ Chirurgienne Général à l'Hôpital Universitaire Vithas Madrid Aravaca
- ♦ Chirurgienne Général et Digestif à l'Institut de Médecine EGR
- ♦ Auteure de plusieurs publications scientifiques sur sa spécialité

Dr Jarabo Sarceda, José Ramón

- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Thoracique à l'Hôpital Clinic San Carlo
- ♦ Chercheur Principal et Collaborateur dans plusieurs projets de R+D+i
- ♦ Auteur de nombreuses publications scientifiques
- ♦ Membre du Comité Scientifique de la Société Espagnole de Chirurgie Thoracique, Coordinateur de la Section de Chirurgie Thoracique de l'Association Espagnole des Chirurgiens
- ♦ Professeur d'études universitaires de Médecine
- ♦ Docteur en Sciences de la Santé et en Biomédecine de l'Université Complutense de Madrid

Dr Lladó Garriga, Laura

- ♦ Chirurgienne à l'Hôpital Universitaire de Bellvitge
- ♦ Chercheuse à l'Institut de Recherche Biomédicale de Bellvitge
- ♦ Professeur d'études universitaires de Médecine
- ♦ Secrétaire du Comité Scientifique de la Société Espagnole de Transplantation du Foie

Dr. Hoyos Mejía, Lucas

- ♦ Chirurgien Thoracique à l'Hôpital Universitaire Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Médecin à l'Unité de Soins Intensifs de la Fundación Cardiovascular de Colombia
- ♦ Chercheur en Chirurgie Thoracique à l'Instituto de Recherche en Santé Puerta de Hierro
- ♦ Auteur de plusieurs publications scientifiques sur sa spécialité médicale

Dr Ahechu Garayoa, Patricia

- ♦ Spécialiste en chirurgie générale et du système digestif
- ♦ Médecin de l'Unité de Chirurgie Endocrinienne du Complexe Hospitalier de Navarre
- ♦ Chercheuse Spécialisée en Chirurgie Endocrinienne
- ♦ Auteure de plusieurs publications scientifiques

Dr Tuero Ojanguren, Carlota

- ♦ Chirurgien à l'Unité de Chirurgie Bariatrique de l'Hôpital Universitaire de Bellvitge
- ♦ Médecin Spécialiste en Chirurgie Générale et Digestive au Sein du Service de Santé de Navarre
- ♦ Chef d'Équipe de Chirurgie Générale à l'Hôpital HM Nou Delfos.
- ♦ Auteure de plusieurs publications scientifiques sur la Chirurgie Bariatrique

Dr Muñoz de la Espada, Víctor Díaz

- ♦ Médecin Spécialiste du Service d'Oncologie Médicale de l'Hôpital Universitaire d'Arganda
- ♦ Médecin Spécialiste du Service d'Oncologie Médicale de l'Hôpital Universitaire du Sureste
- ♦ Médecin Spécialiste en Oncologie
- ♦ Licence en Médecine et en Chirurgie

Dr Barreiro Portela, Esther

- ♦ Pneumologue Expert en Cancer du Poumon et en Dysfonctionnement Musculaire
- ♦ Pneumologue à l'Hôpital del Mar
- ♦ Coordinatrice du Groupe de Recherche sur la Fonte Musculaire et la Cachexie dans les Maladies Respiratoires Chroniques et le Cancer du Poumon à l'Institut de Recherche Médicale de l'Hospital del Mar
- ♦ Coordinatrice des Règlements et Recommandations de la Société Espagnole de Pneumologie et de Chirurgie Thoracique
- ♦ Auteure de centaines d'articles publiés dans des revues scientifiques et de plusieurs chapitres de livres
- ♦ Conférencière régulière lors de Congrès de Pneumologie

Dr Bernabé Barrios, María José

- ♦ Spécialiste en Pneumologie
- ♦ Pneumologue à l'Hôpital San Carlos
- ♦ Auteure de plusieurs articles publiés dans des revues scientifiques
- ♦ Professeur d'études universitaires de Médecine
- ♦ Docteur en Médecine de l'Université de Salamanca

Dr Arnedillo Muñoz, Aurelio

- ♦ Pneumologue à l'Hôpital Universitaire Puerta del Mar
- ♦ Pneumologue dans des cliniques privées
- ♦ Chercheur dans de nombreux essais cliniques
- ♦ Auteur et coauteur de centaines de contributions scientifiques
- ♦ Président de l'Association de Pneumologie et de Chirurgie Thoracique du sud de l'Espagne
- ♦ Docteur en Médecine et de Chirurgie de l'Université Complutense de Madrid
- ♦ Membre de SEPAR, ERS, Neumomadrid, Neumosur

Dr Alcázar Peral, Andrés

- ♦ Membre du groupe de travail pour l'adéquation des examens avec les radiations ionisantes Fondation Jiménez Díaz
- ♦ Coordinateur de la section thoracique et abdominale de la Fondation Jiménez Díaz
- ♦ Diplôme en Médecine et de Chirurgie de l'Université de Zaragoza
- ♦ Spécialiste en Radiodiagnostic de l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Responsable des essais de radiodiagnostic de phase I en hématologie Fondation Jiménez Díaz

Dr Benavides Mañas, Pedro Daniel

- ♦ Spécialiste en Pneumologie, Expert en Cancer du Poumon
- ♦ FEA en Pneumologie à l'Hôpital Universitaire 12 de Octubre
- ♦ Auteur de plusieurs articles scientifiques sur sa spécialité
- ♦ Conférencier régulier lors de congrès de Pneumologie

Dr Gómez Sancho, Marcos

- ♦ Créateur et directeur de l'Unité de Médecine Palliative de l'Hôpital Universitaire de Grande Canarie Docteur Negrín
- ♦ Chef de Section du Service d'Anesthésiologie et de Réanimation de l'Hôpital Universitaire de Grande Canarie Docteur Negrín
- ♦ Spécialiste en Anesthésiologie et Réanimation à l'Université de Séville
- ♦ Master en Soins Palliatifs et Soins de Support du Patient Néoplasique, Université Autonome de Madrid
- ♦ Master en Soins Palliatifs de l'Université de Barcelone
- ♦ Spécialiste Universitaire en Médecine Palliative de l'Université de Valladolid
- ♦ Expert Universitaire en Soins Primaires dans le domaine des Soins Palliatifs au Patient Oncologique Avancé, Université de Grenade
- ♦ Professeur invité de Thérapeutique Clinique à l'Université de Las Palmas de Gran Canaria
- ♦ Professeur Honoraire de Cours Académiques de Médecine Palliative à l'Université de Las Palmas de Gran Canaria
- ♦ Professeur associé de Médecine Palliative au Centre des Sciences de la Santé de l'Université de Las Palmas de Gran Canaria
- ♦ Directeur Émérite de la Spécialisation en Médecine Palliative à l'Université Mayor, Organisation Mondiale de la Santé du Ministère de la Santé du Gouvernement du Chili (Santiago du Chili)
- ♦ Docteur en Médecine à l'Université de Las Palmas de Gran Canaria

- ♦ Membre de l'Association Espagnole d'Anesthésiologie, de Réanimation et de Traitement de la Douleur, du Comité Technique de l'Association Espagnole contre le Cancer, de la Société Espagnole de la Douleur (SED), de l'Association Internationale pour l'Étude de la Douleur (IASP), de l'Association Européenne de Soins Palliatifs (EAPC), Président de la Société Espagnole de Soins Palliatifs (SECPAL) et Membre du Comité Directeur, Comité éditorial du Journal Medicina Paliativa, Comité Éditorial du Journal de la Société Espagnole de la Douleur, Comité Éditorial du Journal Algia, Comité d'Enseignement de l'Association européenne de Soins Palliatifs (EAPC), Comité Éditorial du Journal Algia, Comité Scientifique de l'Institut Upsa de la Douleur
- ♦ Auteur du livre: *La pérdida de un ser querido (La perte d'un être cher) El duelo y el luto, Diagnóstico: cáncer (Le chagrin et le deuil. Diagnostic) Comment le leur annoncer, Mourir dans la dignité, L'homme et le médecin face à la mort, Douleur et souffrance en fin de vie, Comment annoncer une mauvaise nouvelle en médecine (3e édition)*

Dr Peñalver Pascual, Rafael

- ♦ Chef du Service de Chirurgie Thoracique du Groupe Hospitalier de Madrid
- ♦ Chirurgien Thoracique dans le Service de Chirurgie Thoracique de l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Chirurgien Thoracique à l'Hôpital Universitaire Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Chef de Chirurgie Thoracique au Complexe Hospitalier Universitaire de Vigo
- ♦ Docteur en médecine de l'Université Autonome de Madrid

Dr Jiménez Merchán, Rafael

- ♦ Directeur de l'Unité de Chirurgie Thoracique de l'Hôpital universitaire Virgen Macarena
- ♦ Chef du Service de Chirurgie Thoracique de l'Hôpital Universitaire Virgen Macarena
- ♦ Auteur de nombreuses publications scientifiques
- ♦ Professeur d'études Médicales à l'université



Dr Barrios Barreto, Deisy

- ♦ Responsable de l'Unité de Pneumologie Interventionnelle de l'Hôpital Universitaire Ramón y Cajal
- ♦ FEA de Pneumologie à l'Hôpital Universitaire Ramón y Cajal
- ♦ Chercheuse collaboratrice du Groupe de Recherche sur la Maladie Thromboembolique Veineuse de l'Institut Ramón y Cajal
- ♦ Membre de la Commission de prévention du tabagisme de l'Hôpital Universitaire Ramón y Cajal, de la Commission des tumeurs thoraciques de l'Hôpital Universitaire Ramón y Cajal de Neumomadrid, de la Société Espagnole de Pneumologie et de Chirurgie Thoracique (SEPAR), de l'European Respiratory Society (ERS), de l'American Thoracic Society (ATS)

Dr Rodríguez de Dios, Nuria

- ♦ Oncologue Radiothérapeute
- ♦ Médecin Adjoint du Service d'Oncologie Radiologique de l'Hôpital Parc de Salut Mar (Barcelone)
- ♦ Présidente du Groupe de Recherche Clinique en Oncologie Radiologique (GICOR)
- ♦ Professeur associé de la Licence en Médecine et de la Licence en Biologie Humaine à la Faculté des Sciences de la Santé à la faculté des sciences de la santé et de la vie de l'université Pompeu Fabra
- ♦ Tutrice des résidents du Service d'Oncologie Radiologique de l'Hôpital Parc de Salut Mar
- ♦ Professeur collaborateur dans le cadre de programmes de troisième cycle
- ♦ Ex-coordinatrice de l'Unité Fonctionnelle de Cancer du Poumon à l'Hôpital Parc de Salut Mar
- ♦ Ex-coordinatrice du Groupe du Cancer du Poumon de la Société Espagnole d'Oncologie Radiologique
- ♦ Médecin Résident à l'Hôpital de la Esperanza, Parc de Salut Mar (Barcelone)
- ♦ Spécialiste en Oncologie Radiothérapeutique
- ♦ Docteur en Médecine et Chirurgie de l'Université Autonome de Barcelone
- ♦ Licence de Médecine et de Chirurgie de l'Université de Saint-Jacques-de-Compostelle

Dr Artal Cortés, Ángel

- ♦ Chef du Service d'Oncologie de l'Hôpital Universitaire Miguel Servet
- ♦ Chercheur en Oncologie Médicale
- ♦ Intervenant régulier dans les Congrès d'Oncologie Médicale

Dr. Ballesteros Bargues, Javier

- ♦ Spécialiste en Oncologie Médicale
- ♦ Médecin Adjoint au Service d'Oncologie Médicale de l'Hôpital Universitaire du Sureste
- ♦ Co-auteur du Guide *OncoSur pour le diagnostic et le traitement de la douleur*
- ♦ Tuteur clinique pour les étudiants en Médecine de l'université
- ♦ Conférencier lors de plusieurs congrès d'Oncologie Médicale

Dr Firvida Pérez, José Luís

- ♦ Chef du Service d'Oncologie Médicale de la Polyclinique du Groupe Cosaga
- ♦ Chef du service d'Oncologie Médicale du Centre Médical El Carmen d'Ourense
- ♦ Spécialiste en Oncologie Médicale au Complexe Hospitalier d'Ourense
- ♦ Spécialiste en Oncologie Médicale à l'Hôpital Clínico et Provincial de Barcelone
- ♦ Auteur et coauteur de plus de 85 publications et articles scientifiques au niveau national et international
- ♦ Participation à des projets et à des essais cliniques
- ♦ Plus de 110 articles présentés lors de congrès nationaux et internationaux
- ♦ Doctorat en Pathologie Tumorale au Département de Biologie Cellulaire et Pathologie de la Faculté de Médecine de l'Université de Salamanque
- ♦ Diplômée en Médecine à l'Université de Santiago de Compostela
- ♦ Spécialiste en Oncologie Médicale à l'Hôpital Clinique et Provincial de Barcelone

- ♦ Diplôme d'Expert Universitaire en Enseignement Numérique pour la Médecine de l'Université CEU Cardenal Herrera
- ♦ Mastère Spécialisé en Oncologie de Précision: Génomique et Big Data de l'université CEU Cardenal Herrera
- ♦ Membre de l'American Society of Clinical Oncology, de la Société Espagnole d'Oncologie Médicale, de la Société Galicienne d'Oncologie, du Groupe Espagnol du Cancer du Poumon, du Groupe Galicien du Cancer du Poumon

Dr Bellido Reyes, Yuri Anthony

- ♦ Chirurgien Thoracique Expert en Résection Pulmonaire
- ♦ Chirurgien Thoracique dans les Hôpitaux Publics Quirónsalud (Madrid)
- ♦ Chirurgien Thoracique FEA à la Clinique CEMTRO (Madrid)
- ♦ Chercheur à l'Institut de Recherche de l'Hôpital Universitaire La Paz (Madrid)
- ♦ Co-auteur de plusieurs publications scientifiques
- ♦ Docteur en Médecine, Université de Médecine et de Dentisterie de Tokyo
- ♦ Membre de l'European Society of Thoracic Surgeons (ESTS), de la Société Espagnole de Chirurgie Thoracique (SECT), de la Société Espagnole de Neumologie et de Chirurgie Thoracique (SEPAR), de Neumomadrid, de SET

Dr Flandes Aldeyturriaga, Javier

- ♦ Chef du Service de Pneumologie de l'Hôpital Universitaire Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Directeur de l'Unité de Bronchoscopie et de Pneumologie Interventionnelle de l'Hôpital Universitaire Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Président de l'Association Espagnole d'Endoscopie Respiratoire et de Pneumologie Interventionnelle (AEER)
- ♦ Régent pour l'Espagne de l'Association Mondiale de Bronchoscopie et de Pneumologie Interventionnelle (WABIP)
- ♦ Professeur de Médecine
- ♦ Spécialiste du Service de Pneumologie de l'Hôpital Universitaire Príncipe des Asturies
- ♦ Fellow del American College of Chest Physicians
- ♦ Prix National de Médecine Siglo XXI dans la spécialité du meilleur Pneumologue
- ♦ Membre de la Société espagnole de pneumologie et de chirurgie thoracique (SEPAR) et de la European Respiratory Society

D. Sánchez Rubio, Javier

- ♦ Praticien Spécialisé à l'Hôpital Universitaire de Getafe
- ♦ Diplôme Universitaire en Évaluation des Technologies de la Santé de l'Université Pompeu Fabra
- ♦ Master en Sciences Pharmaceutiques, Université Complutense de Madrid (UCM)

Dr Samper Orts, Pilar

- ♦ Chef du Service de Oncologie Radiothérapeutique Hôpital Rey Juan Carlos
- ♦ Chef de Service Hôpital Rey Juan Carlos
- ♦ Spécialiste en Oncologie Radiothérapeutique
- ♦ Médecin Adjoint en Oncologie Radioterapique Hôpital Central de la Défense Gómez Ulla
- ♦ Médecin Spécialiste du Ministère de la Défense
- ♦ Oncologue Radiothérapeute Hôpital Central de la Défense Gómez Ulla
- ♦ Médecine Université d'Alicante
- ♦ Diplômé en Médecine et en Chirurgie. Université d'Alicante
- ♦ Licence de Superviseur d'Installations Radioactives Domaine d'Application: Radiothérapie Conseil de Sécurité Nucléaire
- ♦ Membre du Groupe de Travail sur la Qualité de la Société Espagnole de Radio-Oncologie (SEOR)

Dr Fernández Aceñero, María Jesús

- ♦ Chef de la Section de Pathologie à l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Spécialiste en Pathologie Digestive et Cytopathologie à l'Hôpital San Carlos
- ♦ FEA d'Anatomie Pathologique à l'Hôpital Universitaire Fundación Jiménez Díaz
- ♦ FEA d'Anatomie Pathologique à l'Hôpital Universitaire de Móstoles
- ♦ Docteur en Médecine et en Anatomie pathologique, Université Autonome de Madrid

Dr Rueda Fernández, Daniel

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

Dr García - Foncillas López, Jesús

- ♦ Directeur de l'Institut Oncohealth
- ♦ Directeur de la Chaire de Médecine Moléculaire Individualisée de l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Directeur du Département d'Oncologie de l'Hôpital Universitaire Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Directeur de la Division d'Oncologie Translationnelle de l'Institut de Recherche en Santé (FJD-UAM)
- ♦ Spécialiste en Oncologie
- ♦ Professeur Titulaire en Oncologie à l'Université autonome de Madrid

Dr Jover Diaz, Raquel

- ♦ FEA dans le Département de Médecine Nucléaire de l'Hôpital Universitaire Ramón y Cajal
- ♦ Responsable de la sécurité des patients à la SEMNIM
- ♦ Représentant pour la Sécurité des Patients en Médecine Nucléaire au Ministère de la Santé
- ♦ FEA de Médecine Nucléaire et d'Imagerie Moléculaire à l'Hôpital Universitaire de San Juan de Alicante
- ♦ FEA de médecine nucléaire et d'imagerie moléculaire à l'hôpital San Jaime. Torrevieja (Alicante)
- ♦ Chef de Service de Médecine nucléaire et d'Imagerie Moléculaire au PET Centre Mediterraneo
- ♦ Responsable du Service de Médecine Nucléaire de l'Hôpital Rey Juan Carlos
- ♦ Doctorat avec habilitation à diriger des recherches à l'UMH

Dr Alonso Gordo, Teresa

- ♦ Médecin Oncologue à l'Hôpital Universitaire Ramón y Cajal
- ♦ Médecin Oncologue à l'Hôpital Universitaire Infanta Cristina
- ♦ Auteur et coauteur de nombreuses publications scientifiques
- ♦ Doctorat en sciences biomédicales de l'université Complutense de Madrid.
- ♦ Master en Oncologie Moléculaire
- ♦ Expert Universitaire en Immuno-oncologie



Dr Weber Sánchez, Luis Alejandro

- ◆ Directeur de la Chirurgie Laparoscopique Avancée à l'Hôpital Angeles de las Lomas
- ◆ Spécialiste en Chirurgie Générale à l'Hospital General de México
- ◆ Consultant Spécialiste en Chirurgie Laparoscopique à l'Hospital General de México
- ◆ Doctorat en Sciences de la Santé de l'Universidad Anahuac (Nord du Mexique)
- ◆ Diplôme en Innovation de l'Université Anahuac Technologie pour l'enseignant du pour l'Enseignant du 21e siècle
- ◆ Master en Bioéthique de l'Institut des Sciences Humaines de l'Université Anáhuac
- ◆ Master en Formation des Enseignants de l'université Anáhuac
- ◆ Certificate Recovery Specialist by the Grief Recovery Institute
- ◆ Professeur du Cours de Chirurgie de Base sur les Accidents et/ou les l'atrogénies en chirurgie Endoscopique, dispensé par Johnson & Johnson Medical Mexico
- ◆ Conférencier du Cours de Base de Chirurgie laparoscopique en Cholangiographie et Gestion des Voies Biliaires au Centre de Soutien Professionnel de Johnson & Johnson Medical
- ◆ Professeur du Deuxième Cours de Base de Laparoscopie en Cholangiographie et Gestion des Voies Biliaires à l'Association Mexicaine de Chirurgie Laparoscopique par Johnson & Johnson Medical Mexico
- ◆ Auteur du livre *Manual de Endosutura*, par Johnson & Johnson Medical Mexico 1a. Ed. (Ville de Mexico)

Dr Roiz Andino, Ezra Honan

- ◆ Médecin au Service des Urgences, Hôpital Universitaire Príncipe de Asturias de Alcalá de Henares
- ◆ Médecin Spécialisé dans les Soins aux Patients Gériatriques
- ◆ Médecin Spécialiste avec expérience dans les centres de soins pour personnes âgées
- ◆ Diplôme de Médecine de l'Université de Progov
- ◆ Expert en création de bases de données

Dr Yebra Yebra, Miguel

- ◆ Spécialiste en Médecine Interne à l'Hôpital Universitaire Ramón y Cajal
- ◆ Interniste à Quirónsalud (Madrid)
- ◆ Médecin Spécialiste du Département de Médecine Interne de l'Hôpital Universitaire Rey Juan Carlos (Madrid)
- ◆ Diplôme en Médecine et de Chirurgie de l'Université d'Alcalá
- ◆ Spécialité de Médecine Interne à l'Hôpital Universitaire 12 de Octubre
- ◆ Plus de dix publications dans des revues scientifiques
- ◆ Co-auteur de plus de dix livres et chapitres relatifs au Domaine Médical

Dr Pérez-Martinez, David Andrés

- ◆ Chef du Service de Neurologie de l'Hôpital Universitaire 12 de Octubre
- ◆ Chef du Service de Neurologie, Hôpital La Luz
- ◆ Chef du Service de Neurologie, Hôpital Universitaire Infanta Cristina
- ◆ Médecin Assistant en Neurologie à l'Hôpital Central de la Cruz Roja San José et Santa Adela
- ◆ Directeur du Portail Neurowikia.com
- ◆ Directeur de la Fondation du Cerveau
- ◆ Professeur Associé de Neurologie à l'Université Complutense de Madrid (UCM)
- ◆ Expert Universitaire en Médecine Fondée sur les Preuves (Evidence-Based Medicine) à l'Université Nationale d'Enseignement à Distance (UNED)
- ◆ Expert Universitaire en Probabilité et Statistique en Médecine, UNED
- ◆ Président de l'Association Madrilène de Neurologie
- ◆ Membre de la Fondation Alzheimer Espagne

Dr Botella Romero, Francisco

- ◆ Chef du Service d'Endocrinologie et de Nutrition du Complexe Hospitalier Universitaire d'Albacete et de la Gestion Intégrée des Soins
- ◆ Médecin Assistant à la Clinique Puerta de Hierro
- ◆ Chercheur Spécialisé en Endocrinologie et Nutrition
- ◆ Coordinateur du Secteur Nutrition de la Société Espagnole d'Endocrinologie et de Nutrition

Dr Casal Rubio, Joaquín

- ◆ Chef du Service d'Oncologie du Complexe Hospitalier Universitaire de Vigo
- ◆ Chef de la Section d'Oncologie Médicale de l'Hôpital Meixoeiro
- ◆ Spécialiste en Oncologie à l'Hôpital Universitaire Fondation Jiménez Díaz
- ◆ FEA d'Oncologie à l'hôpital universitaire Ramón y Cajal
- ◆ Membre de la Société Galicienne d'Oncologie

Dr Mielgo Rubio, Xabier

- ◆ Médecin Spécialiste, Service d'Oncologie Médicale, Hôpital Universitaire Fondation Alcorcón
- ◆ Professeur en Oncologie, Université Rey Juan Carlos
- ◆ Diplômé en Médecine et Chirurgie de l'Université du Pays basque/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
- ◆ Spécialiste en Immuno-oncologie à la Clinique Universitaire de Navarre
- ◆ Master en Soins Palliatifs de l'Université de Valladolid
- ◆ Master en Méthodologie de la Recherche de l'Université Autonome de Barcelone
- ◆ Master en Maladies Néoplasiques de l'Université du Pays Basque/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)

- ♦ Membre du conseil d'administration du Groupe Espagnol des Thérapies Immunobiologiques contre le Cancer (GÉTICA) et du Groupe espagnol des Tumeurs Orphelines et peu Fréquentes (GETTHI)

Dr Palomar Coloma, Virginia

- ♦ Oncologue Médical à l'Hôpital Clinique San Carlos
- ♦ Oncologue Médical à l'Hôpital Général Universitaire de Valence
- ♦ Membre du Groupe Espagnol des Tumeurs de la Tête et du Cou pour une rotation à l'Institut Gustave Roussy Villejuif (France)
- ♦ Diplôme de Médecine et de Chirurgie de l'Université de Valladolid, avec spécialisation en Oncologie Médicale
- ♦ Membre de la Société Espagnole d'Oncologie Médicale (SEOM)

M. Perdices Ramírez, Javier

- ♦ Healthcare Senior Account Executive de España en Amazon Web Services
- ♦ PDG et Membre du Conseil d'Administration de ChipCard Health
- ♦ Directeur des Systèmes d'Information chez Redsys Health
- ♦ Senior Management Consultant en Minsait
- ♦ Directeur de E-Health chez Ártica Telemedicina du Groupe CMC
- ♦ Directeur Général et Associé Fondateur de Ártica Telemedicina du Groupe CMC
- ♦ Chercheur à l'ETSIT du groupe Bioingénierie et Télémedecine
- ♦ Diplômé en Ingénierie des Télécommunications par l'Université Polytechnique de Madrid (UPM)
- ♦ Master en Systèmes TIC pour la santé de l'Universitat Oberta de Catalunya (UOC)
- ♦ Diplôme d'Études Supérieures et de Recherche de l'Université Polytechnique de Madrid (UPM)

Dr Olivas Varela, Jose Ángel

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

Dr Astudillo González, Aurora

- ♦ Docteur en Médecine et Ex-Directrice Scientifique de la Biobanque de la Principauté des Asturies
- ♦ Ex Maître conférencier en Anatomie Pathologique à l'Université de Oviedo
- ♦ Professeur à l'Université d'Oviedo et rattaché à l'Hôpital Central Universitaire des Asturies
- ♦ Conférencier TEDx Talks
- ♦ European Board of Neuropathology
- ♦ European Board of Pathology

Dr Mejías Estevez, Manuel

- ♦ Coordinateur du Groupe de Travail sur les Soins Palliatifs de la Société Espagnole des Médecins de Soins Primaires
- ♦ Conseiller indépendant auprès du Comité Technique de la Stratégie de Soins Palliatifs du Système National de Santé
- ♦ Directeur du Département de Formation et de Recherche de l'Institut Sant Ángela, Spécialisé dans les Maladies Chroniques, les Maladies Mentales, les Maladies Avancées et les Soins Palliatifs
- ♦ Médecin de Famille pour différentes instances et centres du Service de Santé Andaluz
- ♦ Master en Soins Palliatifs de l'Université Pontificia Comillas
- ♦ Master en Soins aux Personnes Dépendantes de l'Université de Séville
- ♦ Expert en Douleur en Soins Primaires à l'Université de Cadix

Dr Puente Muñoz, Ana Isabel

- ♦ Chef Associé du Service de Neurophysiologie à la Clinique de l'Hôpital La Luz
- ♦ Chef de l'Unité de Neurophysiologie Clinique de l'Hôpital Universitaire Central de la Croix Rouge de San José et Santa Adela
- ♦ Coordinatrice de l'Unité de Sommeil et d'Électro-encéphalographie de l'Hôpital Quironsalud Sur
- ♦ Coordinatrice de l'Unité de Sommeil à l'Hôpital Universitaire Sanitas La Moraleja
- ♦ Médecin Interne en Neurophysiologie à la Clinique de l'Hôpital Clínico San Carlos
- ♦ Auteure et Coauteure d'Articles scientifiques et d'ouvrages liés à sa spécialité
- ♦ Conférencière à de nombreux Congrès de Neurophysiologie Clinique

Dr Rodríguez Pérez, Aurora

- ♦ Chef de service en Oncologie radiothérapie Hôpital International Ruber
- ♦ Chef Intérimaire Hôpital Universitaire Fuenlabrada
- ♦ Commandant et Médecin militaire, participant à plusieurs missions internationales
- ♦ Professeur collaborateur. Université Roi Juan Carlos
- ♦ Professeur collaborateur. Université CEU San Pablo
- ♦ Spécialiste en Oncologie Radiothérapeutique Hôpital Central de la Défense Gómez Ulla
- ♦ Docteur *Cum Laude* en Médecine Université Complutense de Madrid
- ♦ Master en Gestion de la Qualité Totale École de l'Organisation Industrielle
- ♦ Licence en Médecine et en Chirurgie Université Autonome de Madrid
- ♦ Membre du Secrétariat Général de la Société Espagnole de Radiation Oncologique (SEOR), Membre du Conseil d'Administration du Groupe de Recherche Clinique en Radiation Oncologique (GICOR), Groupe Espagnol de Radiation Oncologique du Sein (GEORM), Groupe Espagnol de Cancer du Poumon (GECP) et Groupe Espagnol de Bronchithérapie (GEB) de la Société Espagnole de Radiation Oncologique (SEOR)

Dr García-Baquero Merino, María Teresa

- ♦ Médecin Spécialiste en Soins Palliatifs
- ♦ Coordinatrice Régionale de Soins Palliatifs de la Communauté de Madrid
- ♦ Auteur d'articles et de travaux de recherche publiés au niveau national et international
- ♦ Prix de l'Éducation Médicale de la Fundación Lilly-Université Complutense de Madrid
- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie de l'Université d'Extremadura
- ♦ Master en Soins Palliatifs de l'Université de Keele au Royaume-Uni

Dr Vega López, Laura

- ♦ Chef de Service de Chirurgie Générale à l'Hôpital Universitaire Fondation Alcorcón
- ♦ FEA de Chirurgie Générale à l'Hôpital San Francisco de Asís
- ♦ FEA de Chirurgie Générale à l'Hôpital Quirón Marbella
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Générale et en Chirurgie de l'Appareil Digestif à l'Hospital Universitaire Fondation Alcorcón
- ♦ Master en Recherche en Médecine Clinique à l'Université Juan Carlos I
- ♦ Expert Universitaire en Enseignement Numérique pour la Médecine
- ♦ Expert Universitaire en Compétences de Gestion de la Santé, Université CEU.
- ♦ Membre de l'Association Espagnole des Chirurgiens (AEC)
- ♦ Membre de l'Association Espagnole de Coloproctologie (AECP)

Dr Velastegui Ordoñez, Alejandro

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

Dr Aguado de la Rosa, Carlos

- ♦ Médecin Spécialiste en Oncologie Médicale
- ♦ Spécialiste en Oncologie Médicale dans le domaine des Tumeurs Thoraciques, Mélanomes et Tumeurs Génito-urinaires à l'Hôpital San Carlos
- ♦ Professeur dans le cadre d'études Médicales postuniversitaires
- ♦ Auteur et co-auteur de plusieurs articles scientifiques publiés dans des revues spécialisées et de plusieurs livres relatifs à l'Oncologie

Dr López Carrizosa, Concha

- ♦ Médecin Spécialisé en Oncologie Radiothérapeutique
- ♦ FEA du Service de Radiothérapie Oncologique de l'Hôpital Central de la Défense Gómez Ulla
- ♦ FEA à l'Hôpital del Aire
- ♦ Auteure et co-auteure de publications scientifiques dans le domaine de l'Oncologie

Dr Carrión Galindo, Rafael

- ♦ Médecin Assistant en Oncologie
- ♦ Chef de la section d'Oncologie Médicale de l'Hôpital Universitaire du Sureste
- ♦ FEA d'Oncologie à l'Hôpital Universitaire d'Arganda
- ♦ Docteur en Médecine et de Chirurgie de l'Université Complutense de Madrid

Dr Marcos Rodríguez de Quesada, Jorge Rojas

- ♦ Spécialiste du Service de Médecine Interne de l'Hôpital Universitaire Rey Juan Carlos
- ♦ Coordinateur et Médecin de Terrain de l'Organisation Médecins Sans Frontières
- ♦ Diplômée en Médecine et en Chirurgie
- ♦ Diplôme d'Hygiène et de Médecine Tropicale de la Liverpool School of Tropical Medicine
- ♦ Spécialiste en Santé Internationale à l'Institut de Médecine Tropicale d'Anvers

Dr Burón Fernández, María del Rosario

- ♦ Médecin au Service de Médecine Interne de l'Hôpital Universitaire Infanta Cristina
- ♦ Spécialiste en Médecine Interne
- ♦ Diplômée en Médecine et Chirurgie

Dr Gajate Borau, Pablo

- ♦ Médecin Spécialiste en Oncologie Médicale
- ♦ Oncologue Médical à l'Hôpital Universitaire Ramón y Cajal
- ♦ Auteure et co-auteure d'articles d'Oncologie publiés dans des revues scientifique
- ♦ Participant à des forums liés à l'Oncologie
- ♦ Membre de: Groupe du Centre des Tumeurs Génito-urinaires

Dr Sotoca Ruíz, Amalia

- ♦ Médecin Adjoint au Service de Radiothérapie Oncologique de l'Hôpital International Ruber
- ♦ Médecin à l'Hôpital Central de la Defensa, à l'Hôpital Universitaire de la Paz et à l'Hôpital Universitaire de Fuenlabrada
- ♦ Médecin Spécialiste en Radiothérapie Oncologique à l'Hôpital Universitaire 12 de Octubre
- ♦ Diplômé en Médecine et de Chirurgie de l'Université Complutense de Madrid



Dr Cabrera Gonzalez, Miguel Luis

- ◆ Responsable en Informatique à l'hôpital Universitaire Son Espases Palma de Mallorca (Espagne)
- ◆ Diplômée en Médecine et en Chirurgie
- ◆ Ingénieur Supérieur en Informatique

Dr Couselo Paniagua, María Luz

- ◆ Oncologue Radiothérapeute en Complexe Hospitalier Universitaire de Saint-Jacques-de-Compostelle
- ◆ Service de Oncologie Radiothérapeutique de l'Hôpital Central de la Défense Gómez Ulla
- ◆ Médecin du Groupe des Tumeurs Gynécologiques de la Société Espagnole de Radio-Oncologie (SEOR)
- ◆ Diplômée en Médecine et Chirurgie

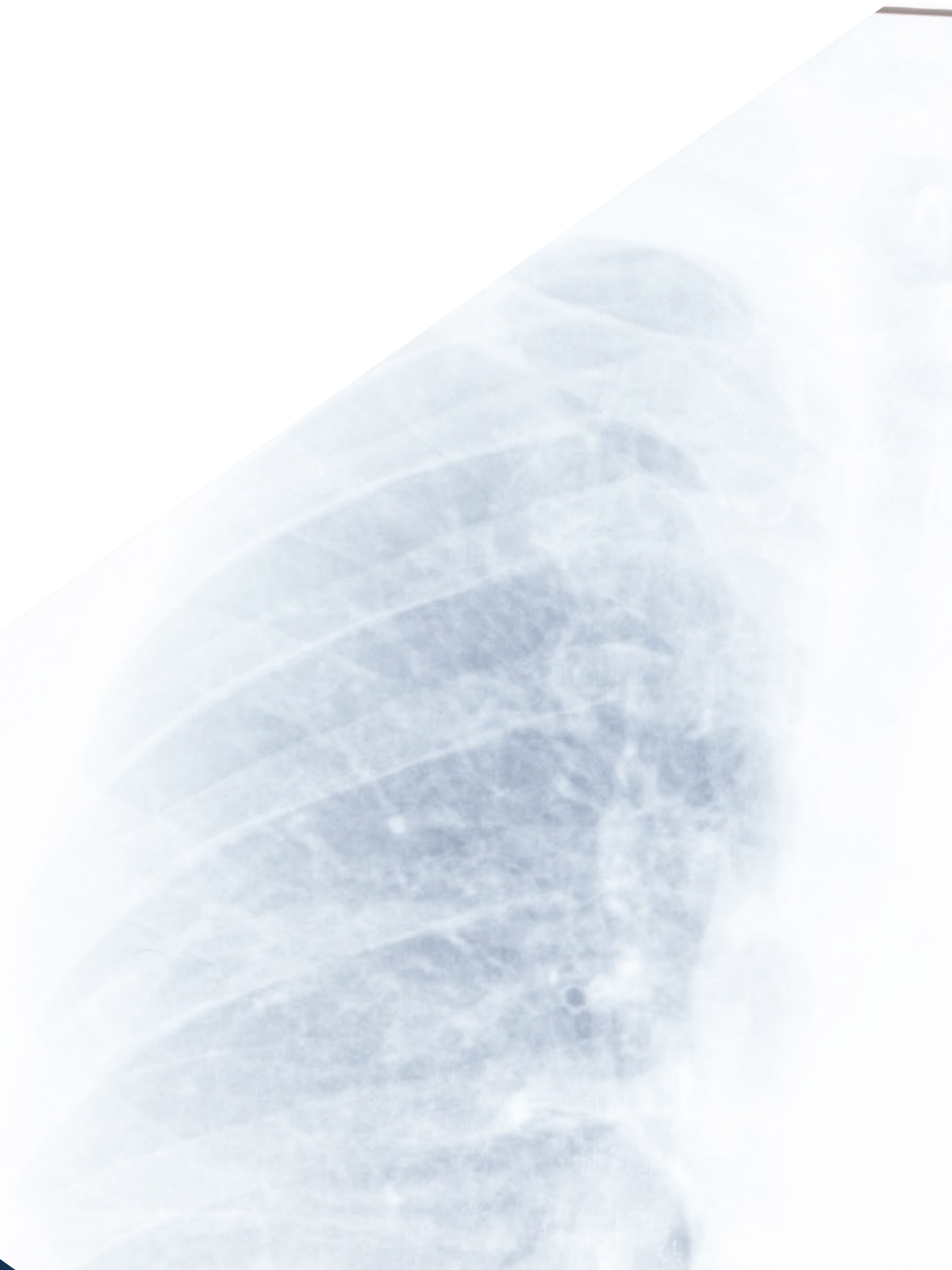
“

Vous obtiendrez une mise à jour de vos connaissances en oncologie thoracique en seulement 12 mois et par de vrais spécialistes”

06

Plan d'étude

TECH utilise le système *Relearning*, dans tous ses diplômes, compte tenu de son efficacité. Grâce à cette méthode, le professionnel progressera dans le programme de manière plus naturelle et pourra réduire les longues heures de mémorisation. Vous pourrez ainsi mettre à jour vos compétences diagnostiques et thérapeutiques en Oncologie Thoracique. Pour faciliter cette mise à jour, il comprend également des résumés vidéo de chaque sujet, des vidéos *in focus*, des lectures essentielles et des études de cas cliniques. Le point culminant de ce programme sera un stage pratique dans un hôpital prestigieux, où vous pourrez voir les dernières procédures utilisées par les meilleurs spécialistes dans ce domaine.





“

Le matériel didactique multimédia vous permettra d'explorer de manière dynamique les bases du traitement en Oncologie Thoracique”

Module 1. Étiologie, prévention et dépistage

- 1.1. Facteurs de risque et prévention
 - 1.1.1. Facteurs de risque
 - 1.1.2. Cancer du poumon et autres maladies respiratoires (BPCO, SAHS)
 - 1.1.3. Sevrage tabagique
- 1.2. Nodule pulmonaire solitaire
 - 1.2.1. Concept et étiologie Estimation de la malignité
 - 1.2.2. Techniques de diagnostic dans l'étude du nodule pulmonaire solitaire
 - 1.2.3. Évaluation séquentielle Algorithme de gestion
- 1.3. Dépistage
 - 1.3.1. Dépistage Algorithme d'action
 - 1.3.2. Mise en œuvre du dépistage dans le système de santé

Module 2. Oncologie translationnelle

- 2.1. Biologie moléculaire
 - 2.1.1. Mécanismes moléculaires du cancer
 - 2.1.2. Immunologie tumorale: base de l'immunothérapie dans le cancer
 - 2.1.3. Reprogrammation du micro-environnement dans le cancer du poumon
- 2.2. Oncologie translationnelle
 - 2.2.1. Comprendre la nouvelle technologie: *Next Generation Sequencing* (NGS) dans la pratique clinique
 - 2.2.2. Cibles thérapeutiques dans le CPCNP
 - 2.2.3. Biopsies liquides dans le CPCNP: l'avenir est là
 - 2.2.4. Rôle de la Biobanque dans la Recherche Clinique

Module 3. Diagnostic et stades de la maladie

- 3.1. Diagnostics cliniques Marqueurs sériques
 - 3.1.1. Diagnostic clinique
 - 3.1.2. Syndromes paranéoplasiques
 - 3.1.3. Marqueurs sériques

- 3.2. Techniques d'imagerie.
 - 3.2.1. Radiographie du thorax
 - 3.2.2. La tomographie assistée par ordinateur (TAO)
 - 3.2.3. Échographie thoracique
 - 3.2.4. L'imagerie par résonance magnétique (IRM) dans l'évaluation des tumeurs thoraciques
 - 3.2.5. Tomographie par émission de positrons (PET)
- 3.3. Études cytohistologiques
 - 3.3.1. Classification et étude anatomopathologique
 - 3.3.2. Méthodes non invasives: cytologie des expectorations
 - 3.3.3. Techniques bronchoscopiques invasives non chirurgicales: bronchoscopie standard, ultrasonographie (EBUS-EUS), navigation électromagnétique, etc.
 - 3.3.4. Techniques invasives transthoraciques non chirurgicales: PAAF, BAG, thoracocentèse et biopsie pleurale
 - 3.3.5. Rôle du pathologiste interventionnel dans le diagnostic du cancer du poumon au stade avancé
 - 3.3.6. Stadification invasive dans le cancer du poumon
- 3.4. Évaluation fonctionnelle et stadification
 - 3.4.1. Évaluation du risque chirurgical préopératoire
 - 3.4.2. La huitième édition de la classification TNM du cancer du poumon

Module 4. Bases du traitement en Oncologie Thoracique

- 4.1. Bases du traitement en oncologie thoracique
 - 4.1.1. La chirurgie thoracique vidéo-assistée Généralités
 - 4.1.2. La chirurgie robotique dans le traitement du cancer du poumon et d'autres tumeurs thoraciques
 - 4.1.3. Voies d'accès au thorax
 - 4.1.4. Lobectomie dans le traitement des tumeurs thoraciques Indications et techniques
 - 4.1.5. Résections mineures dans le traitement des tumeurs thoraciques
 - 4.1.6. Pneumonectomie
 - 4.1.7. Résections bronchoplastiques
 - 4.1.8. Résections angioplastiques
 - 4.1.9. Résection trachéale et carinale dans le cancer du poumon et les tumeurs trachéales
 - 4.1.10. Lymphadénectomie

- 4.2. Bases du traitement en oncologie thoracique
 - 4.2.1. Évolution du traitement par radiothérapie des tumeurs thoraciques: de la radiothérapie conforme 3D à l'IMRT/VMAT
 - 4.2.2. Radiothérapie stéréotaxique
 - 4.2.3. Brachythérapie pulmonaire
 - 4.2.4. Protonthérapie pour les maladies localement avancées
- 4.3. Les essais cliniques à l'ère de l'oncologie personnalisée
 - 4.3.1. Essais cliniques: définitions, exemples et interprétation de la littérature
 - 4.3.2. Comment concevoir un essai clinique sur le cancer du poumon?
 - 4.3.3. Études *du Real World Data*: Générer des connaissances

Module 5. Carcinome pulmonaire non à petites cellules localisé et localement avancé

- 5.1. CPCNP de stade précoce (I-II)
 - 5.1.1. Algorithme chirurgical: sélection de la technique
 - 5.1.2. Algorithme non chirurgical: radiothérapie stéréotaxique (SBRT)
 - 5.1.3. Meilleures pratiques actuelles en matière de radiothérapie adjuvante
 - 5.1.4. Pratique actuelle recommandée pour la chimiothérapie adjuvante
- 5.2. CPCNP de stade avancé (IIIA-IIIB)
 - 5.2.1. Gestion de la CPCNP de stade IIIA
 - 5.2.2. Prise en charge du CPCNP de stade IIIB
 - 5.2.3. Radiothérapie radicale dans le CPCNP de stade III
 - 5.2.4. Options de chimiothérapie simultanée et séquentielle du CPNPC de stade III
 - 5.2.5. Toxicité de la radiochimiothérapie
- 5.3. Tumeur de Pancoast
 - 5.3.1. Diagnostic et évaluation des tumeurs du lobe supérieur
 - 5.3.2. Approche chirurgicale des tumeurs du sulcus
 - 5.3.3. Prise en charge multidisciplinaire des tumeurs du lobe supérieur

Module 6. Carcinome pulmonaire non à petites cellules au stade disséminé

- 6.1. CPCNP au stade métastatique Thérapie ciblée dans le traitement du CPCNP
 - 6.1.1. Différenciation entre le traitement du carcinome épidermoïde et de l'adénocarcinome du poumon
 - 6.1.2. Algorithme thérapeutique pour le CPCNP
- 6.2. Thérapie ciblée dans le traitement du CPCNP
 - 6.2.1. Thérapie angiogénique et ciblée dans le traitement du CPCNP
 - 6.2.2. Thérapie ciblée pour les maladies avancées EGFR-positives
 - 6.2.3. Recommandations de re-biopsies après progression sous TKI de l'EGFR
 - 6.2.4. Gestion de la maladie résistante à l'EGFR
 - 6.2.5. EML4 / ALK, ROS-1: implications thérapeutiques
 - 6.2.6. Mécanismes de résistance aux inhibiteurs d'ALK
 - 6.2.7. Potentiel et progrès dans le ciblage de KRAS, HER2, BRAF, PI3K, MET, TRK et RET
- 6.3. Immunothérapie et cancer du poumon
 - 6.3.1. PDL1: Les tests PDL1 sont-ils interchangeables?
 - 6.3.2. Expérience clinique et recommandations actuelles en matière d'immunothérapie
 - 6.3.3. Immunothérapie chez les patients atteints de CPNPC PD-L1 négatif
 - 6.3.4. Immunothérapie au-delà des inhibiteurs de points de contrôle immunitaire
 - 6.3.5. Le rôle de l'immunothérapie dans le cancer du poumon petites cellules et autres tumeurs thoraciques
 - 6.3.6. Surveillance et gestion des événements indésirables liés l'immunité
- 6.4. Maladie oligométastatique
 - 6.4.1. Gestion de la maladie oligométastatique
 - 6.4.2. Rôle de la chirurgie dans la maladie oligométastatique
 - 6.4.3. Radiothérapie stéréotaxique dans les maladies oligométastatiques extracrâniennes
 - 6.4.4. Radiothérapie stéréotaxique fractionnée dans les maladies oligométastatiques du cerveau

Module 7. Carcinome microcytaire du poumon et tumeurs neuro-endocrines

- 7.1. Carcinome microcytaire du poumon
 - 7.1.1. Prise en charge multidisciplinaire d'une maladie localisée
 - 7.1.2. Rôle de la radiothérapie dans le carcinome microcytaire du poumon
 - 7.1.3. Gestion de la maladie disséminée
 - 7.1.4. Radiothérapie holocranienne prophylactique (IPC) dans le carcinome pulmonaire à petites cellules
- 7.2. Tumeurs neuroendocrines du poumon
 - 7.2.1. Approche en biologie moléculaire des tumeurs neuroendocrines du poumon de bas moyen grade
 - 7.2.2. Algorithme de gestion clinique des tumeurs carcinoïdes bronchiques
 - 7.2.3. Traitement chirurgical des tumeurs neuroendocrines du poumon

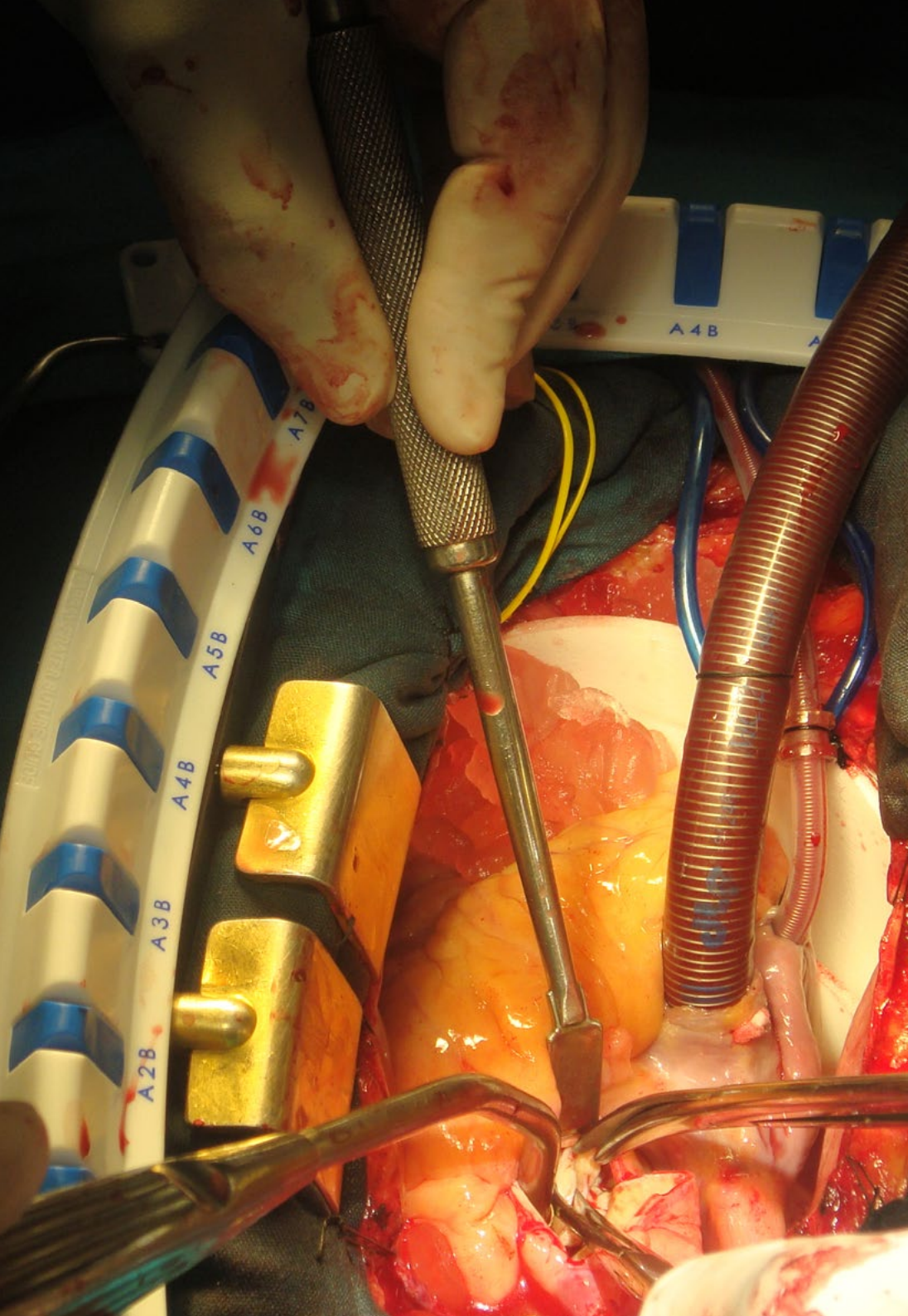
Module 8. Tumeurs de la plèvre, du médiastin et de la paroi thoracique

- 8.1. Mésothéliome malin
 - 8.1.1. Rôle de la chirurgie dans le mésothéliome malin et autres tumeurs pleurales
 - 8.1.2. Rôle de la radiothérapie dans le mésothéliome malin
 - 8.1.3. Traitement du mésothéliome malin avancé
- 8.2. Tumeurs médiastinales
 - 8.2.1. Valeur pronostique et prédictive de la classification anatomopathologique des thymomes
 - 8.2.2. Rôle de la chirurgie dans le traitement des tumeurs médiastinales
 - 8.2.3. Rôle de la radiothérapie dans le thymome
 - 8.2.4. Approche multidisciplinaire dans le thymome avancé
 - 8.2.5. Nouveaux traitements du thymome malin
- 8.3. Tumeurs de la paroi thoracique
 - 8.3.1. Caractéristiques cliniques et diagnostiques des tumeurs primitives de la paroi thoracique
 - 8.3.2. Traitement chirurgical des tumeurs primitives de la paroi thoracique

- 8.4. Traitement des métastases pulmonaires d'autres tumeurs
 - 8.4.1. Indications pour le traitement chirurgical des métastases pulmonaires d'autres tumeurs
 - 8.4.2. Technique chirurgicale dans le traitement des métastases pulmonaires d'autres tumeurs
 - 8.4.3. Radiothérapie stéréotaxique fractionnée des métastases pulmonaires d'autres tumeurs
- 8.5. Rechutes et secondes tumeurs
 - 8.5.1. Détection des rechutes et des secondes tumeurs
 - 8.5.2. Traitement des rechutes et des secondes tumeurs

Module 9. Collaborer dans la prise en charge du patient oncologique

- 9.1. Gestion palliative
 - 9.1.1. Soins palliatifs: de l'évaluation pré-oncologique aux soins de fin de vie
 - 9.1.2. Consentement éclairé: Informons-nous vraiment nos patients?
 - 9.1.3. Gestion palliative des symptômes dans le cancer du poumon
 - 9.1.4. Traitements palliatifs endoscopiques
 - 9.1.5. Traitements chirurgicaux palliatifs
 - 9.1.6. Pourquoi le cancer du poumon se présente-il au Service des Urgences et comment améliorer les résultats?
- 9.2. Urgences et comorbidités
 - 9.2.1. Radiothérapie palliative pour les métastases cérébrales, la compression de la moelle épinière, le syndrome de la veine cave et l'hémoptysie
 - 9.2.2. Prise en charge aiguë du patient atteint d'une tumeur thoracique
 - 9.2.3. Prise en charge des comorbidités respiratoire
 - 9.2.4. Prise en charge des comorbidités infectieuses
 - 9.2.5. Prise en charge des comorbidités cardiovasculaires
 - 9.2.6. Gestion des comorbidités neurologiques
 - 9.2.7. Prise en charge des comorbidités endocriniennes
 - 9.2.8. Prise en charge des comorbidités nutritionnelles
 - 9.2.9. Cancer du poumon chez les personnes âgées
 - 9.2.10. Prise en charge en consultations externes des patients atteints de pathologie oncologique thoracique
 - 9.2.11. Prescription d'exercices physiques chez le patient en oncologie Préhabilitation



Module 10. De la gestion clinique au *Networking*

- 10.1. Gestion clinique dans une unité de traitement des tumeurs thoracique
 - 10.1.1. Bases de la gestion clinique
 - 10.1.2. Membres et fonction d'une équipe multidisciplinaire
 - 10.1.3. Prise de décision dans un comité multidisciplinaire
- 10.2. Améliorer le *Networking*
 - 10.2.1. Plateformes technologiques pour la surveillance et le contrôle des patients
 - 10.2.2. Le monde collaboratif en ligne
 - 10.2.3. Systèmes d'aide à la décision en oncologie basés sur l'Intelligence Artificielle
 - 10.2.4. Utilisation du Big Data en Oncologie Thoracique

“

*Vous verrez dans ce diplôme comment le *Networking* peut améliorer les décisions diagnostiques et thérapeutiques en Oncologie”*

07

Pratiques Cliniques

Ce Master Hybride comprend un séjour pratique dans un centre hospitalier, où les étudiants pourront intégrer une équipe prestigieuse dans le domaine de l'Oncologie Thoracique. Un scénario avec lequel vous accomplirez un parcours académique qui vous conduira à accroître vos compétences dans ce domaine.



“

Vous disposerez de 120 heures de pratique professionnelle dans un espace de soins inégalé en Oncologie Thoracique”

Ce programme universitaire en Oncologie Thoracique comprend un stage clinique dans un centre de pointe dans cette spécialité. Ainsi, les étudiants qui participent à ce programme passeront 3 semaines, du lundi au vendredi, avec 8 heures consécutives de formation pratique avec un spécialiste. Ce séjour vous permettra de voir de vrais patients aux côtés d'une équipe de professionnels de premier plan, appliquant les procédures de diagnostic les plus innovantes et planifiant les thérapies de dernière génération pour chaque pathologie.

Dans le cadre de cette proposition, le professionnel réalisera dès le premier jour des activités pratiques visant à développer et à perfectionner ses compétences en matière de soins cliniques aux patients en oncologie. Pour ce faire, ils appliqueront toutes les connaissances couvertes par le cadre théorique et intégreront dans leur pratique quotidienne les techniques et méthodologies utilisées par le centre hospitalier de premier niveau où le séjour est effectué

TECH offre, sans aucun doute, une opportunité d'apprendre en travaillant dans un environnement d'avant-garde, où les étudiants trouveront la mise à jour pratique qu'ils recherchaient en Oncologie Thoracique, et tout cela, toujours avec des professionnels qui maintiennent leurs connaissances dans ce domaine à jour pour le bénéfice de la santé des patients et de la recherche scientifique.

La partie pratique sera dispensé avec la participation active de l'étudiant, qui réalisera les activités et les procédures de chaque domaine de compétence (apprendre à apprendre et apprendre à faire), avec l'accompagnement et les conseils des enseignants et d'autres collègues formateurs qui facilitent le travail en équipe et l'intégration multidisciplinaire en tant que compétences transversales pour la pratique d'oncologie clinique (apprendre à être et apprendre à être en relation).

Les procédures décrites ci-dessous constitueront la base de la partie pratique de la formation, et leur mise en œuvre est subordonnée à la fois à l'adéquation des patients et à la disponibilité du centre et à sa charge de travail, les activités proposées sont les suivantes:



Un séjour clinique dans un environnement de soins de santé innovant sera le meilleur moyen d'actualiser vos connaissances pratiques en Oncologie Thoracique”



Module	Activité pratique
Techniques de Diagnostic et de stadification	Évaluer la performance et l'utilité de chacun des tests utilisés dans le diagnostic des tumeurs thoraciques
	Assurer la surveillance et le suivi du traitement des tumeurs thoraciques
	Collaborer à la réalisation des tests diagnostiques disponibles pour l'évaluation de la réserve cardio-pulmonaire
	Identifier les patients présentant un risque élevé de complications peropératoires et de limitation fonctionnelle significative à long terme après une chirurgie de résection
Traitement de l'Oncologie Thoracique	Évaluer l'adéquation de l'utilisation des techniques chirurgicales, y compris la chirurgie mini-invasive d'aujourd'hui qui permet de réaliser des interventions complexes avec de petites incisions
	Collaborer à l'étude de la conception de nouveaux essais cliniques personnalisés
	Interpréter l'impact des mutations sur la sélection des médicaments
	Appliquer un plan de traitement approprié pour un patient atteint d'une tumeur thoracique à chaque étape
Préservation fertilité, des gamètes et des embryons	Évaluer l'application pratique des progrès de l'épigénétique reproductive ainsi que des études sur l'infertilité masculine et féminine
	Comprendre l'utilisation d'équipements technologiques avancés pour la cryoconservation du sperme et du cortex ovarien
	Étudier l'utilisation de la chirurgie conservatrice et de la transposition ovarienne dans les cas d'oncologie gynécologique
	Traiter de l'organisation et de la gestion clinique d'une biobanque, ainsi que des facteurs de sécurité à prendre en compte
	Examiner l'influence des aspects éthiques et juridiques dans la conservation des gamètes et des embryons
Gestion du patient oncologique	Évaluer la meilleure adaptation des soins aux patients à l'évolution du paysage du cancer
	Transmettre de manière appropriée les mauvaises nouvelles au patient en oncologie
	Appliquer les dernières thérapies aux principales comorbidités des patients atteints de tumeurs thoraciques
	Surveiller le patient pour éviter les interactions thérapeutiques ou le surtraitement
Utilisation des nouvelles technologies appliquées à l'Oncologie Thoracique	Utiliser les derniers appareils d'imagerie diagnostique prévus pour les patients en oncologie
	Utiliser les bases de données existantes pour la consultation de cas cliniques complexes
	Accéder aux différentes plateformes en ligne existantes pour faciliter le suivi des patients et consulter d'autres professionnels spécialisés
	Collaborer à des études cytohistologiques en appliquant des techniques et des méthodes non invasives

Assurance responsabilité civile

La principale préoccupation de cette institution est de garantir la sécurité des stagiaires et des autres collaborateurs nécessaires aux processus de formation pratique dans l'entreprise. Parmi les mesures destinées à atteindre cet objectif figure la réponse à tout incident pouvant survenir au cours de la formation d'apprentissage.

A cette fin, cette entité éducative s'engage à souscrire une assurance responsabilité civile pour couvrir toute éventualité pouvant survenir pendant le séjour au centre de stage.

Cette police d'assurance couvrant la Responsabilité Civile des stagiaires doit être complète et doit être souscrite avant le début de la période de Formation Pratique. Ainsi, le professionnel n'a pas à se préoccuper des imprévus et bénéficiera d'une couverture jusqu'à la fin du stage pratique dans le centre.



Conditions générales pour la Formation Pratique

Les conditions générales de la convention de stage pour le programme sont les suivantes:

1. TUTEUR: Pendant le Mastère Hybride, l'étudiant se verra attribuer deux tuteurs qui l'accompagneront tout au long du processus, en résolvant tous les doutes et toutes les questions qui peuvent se poser. D'une part, il y aura un tuteur professionnel appartenant au centre de placement qui aura pour mission de guider et de soutenir l'étudiant à tout moment. D'autre part, un tuteur académique sera également assigné à l'étudiant, et aura pour mission de coordonner et d'aider l'étudiant tout au long du processus, en résolvant ses doutes et en lui facilitant tout ce dont il peut avoir besoin. De cette manière, le professionnel sera accompagné à tout moment et pourra consulter les doutes qui pourraient surgir, tant sur le plan pratique que sur le plan académique.

2. DURÉE: Le programme de formation pratique se déroulera sur trois semaines continues, réparties en journées de 8 heures, cinq jours par semaine. Les jours de présence et l'emploi du temps relèvent de la responsabilité du centre, qui en informe dûment et préalablement le professionnel, et suffisamment à l'avance pour faciliter son organisation.

3. ABSENCE: En cas de non présentation à la date de début du Mastère Hybride, l'étudiant perdra le droit au stage sans possibilité de remboursement ou de changement de dates. Une absence de plus de deux jours au stage, sans raison médicale justifiée, entraînera l'annulation du stage et, par conséquent, la résiliation automatique du contrat. Tout problème survenant au cours du séjour doit être signalé d'urgence au tuteur académique

4. CERTIFICATION: Les étudiants qui achèvent avec succès le Mastère Hybride recevront un certificat accréditant le séjour pratique dans le centre en question

5. RELATION DE TRAVAIL: Le Mastère Hybride ne constituera en aucun cas une relation de travail de quelque nature que ce soit.

6. PRÉREQUIS: Certains centres peuvent être amenés à exiger des références académiques pour suivre le Mastère Hybride. Dans ce cas, il sera nécessaire de le présenter au département de formations de TECH afin de confirmer l'affectation du centre choisi

7. NON INCLUS: Le mastère Hybride n'inclut aucun autre élément non mentionné dans les présentes conditions. Par conséquent, il ne comprend pas l'hébergement, le transport vers la ville où le stage a lieu, les visas ou tout autre avantage non décrit.

Toutefois, les étudiants peuvent consulter leur tuteur académique en cas de doutes ou de recommandations à cet égard. Ce dernier lui fournira toutes les informations nécessaires pour faciliter les démarches.

08

Où suivre les Pratiques Cliniques?

TECH a procédé à une sélection rigoureuse de tous les hôpitaux disponibles afin que les étudiants puissent développer avec succès un séjour pratique de premier ordre. Selon des critères de qualité, cette institution met à la disposition des diplômés des espaces cliniques où ils trouveront les appareils les plus récents pour le diagnostic des maladies oncologiques et l'application des traitements les plus récents.





“

Complétez votre mise à jour dans les hôpitaux sélectionnés par TECH sur la base de critères rigoureux de qualité et de professionnalisme”



Les étudiants peuvent suivre la partie pratique de ce Mastère Hybride dans les centres suivants:



Médecine

Hospital HM Modelo

Pays Ville
Espagne La Coruña

Adresse: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Palliatifs



Médecine

Hospital HM Rosaleda

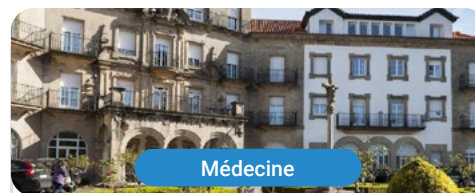
Pays Ville
Espagne La Coruña

Adresse: Rúa de Santiago León de Caracas, 1, 15701, Santiago de Compostela, A Coruña

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Greffe Capillaire
- Orthodontie et Orthopédie Dento-Faciale



Médecine

Hospital HM La Esperanza

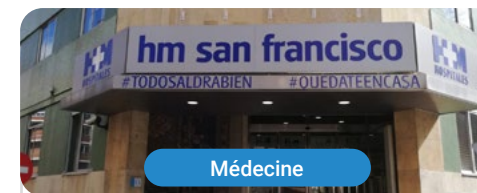
Pays Ville
Espagne La Coruña

Adresse: Av. das Burgas, 2, 15705, Santiago de Compostela, A Coruña

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Infirmierie en Oncologie
- Ophtalmologie Clinique



Médecine

Hospital HM San Francisco

Pays Ville
Espagne León

Adresse: C. Marqueses de San Isidro, 11, 24004 León

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers dans le Service de Traumatologie



Médecine

Hospital HM Nou Delfos

Pays Ville
Espagne Barcelone

Adresse: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023 Barcelona

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Médecine Esthétique
- Nutrition Clinique en Médecine



Médecine

Hospital HM Madrid

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse: Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16, 28015 Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Soins Palliatifs
- Anesthésiologie et Réanimation



Médecine

Hospital HM Montepíncipe

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse: Av. de Montepíncipe, 25, 28660 Boadilla del Monte, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Soins Palliatifs
- Médecine Esthétique



Hospital HM Torrelodones

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250 Torrelodones, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:
-Anesthésiologie et Réanimation
-Soins Palliatifs



Hospital HM Sanchinarro

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:
-Anesthésiologie et Réanimation
-Soins Palliatifs



Hospital HM Nuevo Belén

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse: Calle José Silva, 7, 28043, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:
- Chirurgie Générale et Système Digestif
- Nutrition Clinique en Médecine



Médecine

Hospital HM Puerta del Sur

Pays
Espagne

Ville
Madrid

Adresse: Av. Carlos V, 70, 28938
Móstoles, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres
Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Soins Palliatifs
- Ophtalmologie Clinique



Médecine

Hospital HM Vallés

Pays
Espagne

Ville
Madrid

Adresse: Calle Santiago, 14, 28801 Alcalá
de Henares, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres
Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Gynécologie Oncologique
- Ophtalmologie Clinique



Médecine

HM CIOCC - Centro Integral Oncológico Clara Campal

Pays
Espagne

Ville
Madrid

Adresse: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres
Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Gynécologie Oncologique
- Ophtalmologie Clinique





Médecine

HM CIOCC Barcelona

Pays
Espagne

Ville
Barcelone

Adresse: Avenida de Vallcarca, 151,
08023, Barcelona

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres
Spécialisés dans toute
La Géographique espagnole

Formations pratiques connexes:

- Avancées en Hématologie et Hémothérapie
- Infirmierie en Oncologie



Médecine

HM CIOCC Galicia

Pays
Espagne

Ville
La Coruña

Adresse: Avenida das Burgas, 2, 15705,
Santiago de Compostela

Réseau de Cliniques Privées, Hôpitaux et Centres
Spécialisés dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes:

- Gynécologie Oncologique
- Ophtalmologie Clinique

09

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.



10 Diplôme

Le diplôme de Mastère Hybride en Oncologie Thoracique garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et actualisée, l'accès à un diplôme de Mastère Hybride délivré par TECH Université Technologique.



“

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

Le diplôme de **Mastère Hybride en Oncologie Thoracique** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi les évaluations, l'étudiant recevra par courrier postal avec accusé de réception le diplôme de Mastère Hybride, qui accrédiitera la réussite des évaluations et l'acquisition des compétences du programme.

En complément du diplôme, vous pourrez obtenir un certificat de qualification, ainsi qu'une attestation du contenu du programme. Pour ce faire, vous devrez contacter votre conseiller académique, qui vous fournira toutes les informations nécessaires.

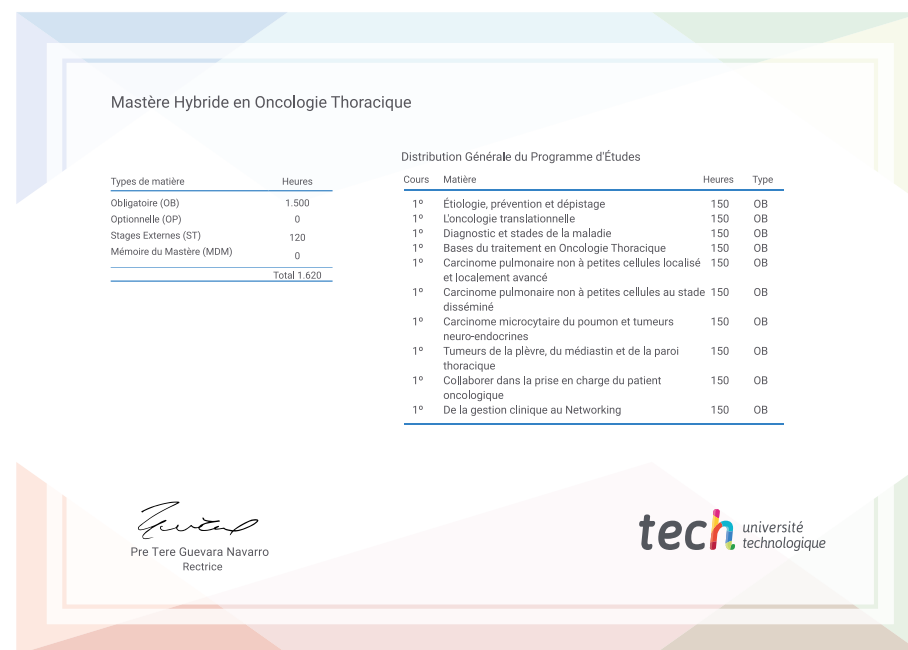
Titre: **Mastère Hybride en Oncologie Thoracique**

Modalité: **Semi-présentiel (Online + Stages Cliniques)**

Durée: **12 mois**

Diplôme: **TECH Université Technologique**

Heures de cours: **1.620 h.**



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 langage



Mastère Hybride

Oncologie Thoracique

Modalité: Semi-présentiel (Online + Stages Cliniques)

Durée: 12 mois

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours: 1.620 h.

Mastère Hybride

Oncologie Thoracique

