

Certificat

Chirurgie Mini-invasive de
la Paroi Thoracique et du
Diaphragme



Certificat

Chirurgie Mini-invasive de la Paroi Thoracique et du Diaphragme

- » Modalité : en ligne
- » Durée : 6 semaines
- » Diplôme : TECH Global University
- » Accréditation : 6 ECTS
- » Horaire : à votre rythme
- » Examens : en ligne

Accès au site web : www.techtute.com/fr/medecine/cours/chirurgie-mini-invasive-paroi-thoracique-diaphragme

Sommaire

01

Présentation du programme

Page 4

02

Pourquoi étudier à TECH?

Page 8

03

Programme d'études

Page 12

04

Objectifs pédagogiques

Page 16

05

Méthodologie d'étude

Page 20

06

Corps Enseignant

Page 30

07

Diplôme

Page 36

01

Présentation du programme

La Chirurgie Mini-invasive de la Paroi Thoracique et du Diaphragme a révolutionné la prise en charge chirurgicale de diverses pathologies, permettant des procédures plus sûres, avec moins de complications et une récupération accélérée pour les patients. Selon les données de la *Society of Thoracic Surgeons* (STS), les approches thoracoscopiques et robotiques ont démontré une réduction significative de la durée d'hospitalisation et des taux de douleur postopératoire par rapport aux techniques ouvertes traditionnelles. Ainsi, dans le but d'analyser les dernières techniques dans ce domaine, TECH a développé ce programme de formation postuniversitaire, qui abordera les recommandations fondées sur des preuves et les tendances émergentes, en mettant l'accent sur les résultats publiés par les centres de référence internationaux. Tout cela, par le biais d'une méthodologie innovante et 100% en ligne.





“

Transformez votre pratique grâce à des techniques innovantes ! Vous découvrirez comment la Chirurgie Mini-invasive de la Paroi Thoracique et du Diaphragme peut révolutionner votre carrière. Avec une méthodologie 100% en ligne et le soutien de TECH !”

La Chirurgie Mini-invasive de la Paroi Thoracique et du Diaphragme représente une avancée significative dans le traitement des pathologies complexes. Ces techniques permettent de traiter les problèmes chirurgicaux avec précision, en réduisant l'impact sur les tissus environnants, ce qui se traduit par une récupération plus rapide et de meilleurs résultats pour les patients. Dans ce contexte, l'acquisition de compétences spécialisées dans ce domaine est essentielle pour les professionnels de la santé qui souhaitent exceller dans le domaine chirurgical.

C'est pourquoi TECH a conçu ce Certificat sur la Chirurgie Mini-invasive de la Paroi Thoracique et du Diaphragme, qui répondra à ce besoin. Basé sur une méthodologie complète et une approche académique rigoureuse, le programme abordera des sujets tels que les techniques avancées de thoracoscopie, la gestion des complications chirurgicales et les procédures spécifiques pour le traitement des hernies diaphragmatiques. Ainsi, les médecins développeront des connaissances approfondies et des compétences essentielles pour mettre en œuvre ces techniques dans le cadre clinique.

L'achèvement de ce Certificat ouvrira la voie à de nouvelles opportunités de carrière, compte tenu de l'intérêt croissant pour les interventions chirurgicales moins invasives. Par conséquent, les spécialistes de ce domaine sont très appréciés dans les hôpitaux, les centres chirurgicaux et les cliniques spécialisées, où ils peuvent jouer un rôle clé au sein d'équipes multidisciplinaires. Cette formation permettra également aux diplômés de mener des projets innovants et d'optimiser les protocoles chirurgicaux, augmentant ainsi leur pertinence et leur compétitivité sur le marché du travail.

En même temps, ce diplôme sera enseigné 100% en ligne, ce qui permettra aux étudiants de combiner leur développement académique avec leurs responsabilités personnelles et professionnelles. Grâce à la méthodologie *Relearning*, les concepts les plus pertinents seront présentés de manière répétitive et structurée, ce qui facilitera une assimilation efficace et durable. Enfin, TECH fournira un accès à du matériel multimédia, disponible 24 heures sur 24, qui garantira la flexibilité et la commodité de l'acquisition de connaissances de pointe en matière de Chirurgie Mini-invasive.

Ce **Certificat en Chirurgie Mini-invasive de la Paroi Thoracique et du Diaphragme** contient le programme éducatif le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes :

- ♦ Le développement d'études de cas présentées par des experts ayant une maîtrise profonde de la Chirurgie Mini-invasive de la Paroi Thoracique et du Diaphragme
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques de l'ouvrage fournissent des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Les exercices pratiques pour réaliser le processus d'auto évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- ♦ Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- ♦ Il est possible d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion à internet



Profitez de la méthodologie Relearning et accédez à une formation dynamique, accessible et efficace. TECH vous accompagnera à chaque étape. Inscrivez-vous dès maintenant et maîtrisez les dernières techniques en Chirurgie Thoracique !”

“

Une équipe d'enseignants de référence internationale vous guidera dans la gestion des techniques avancées d'intervention sur la Paroi Thoracique et le Diaphragme. Vous augmenterez votre impact professionnel grâce à ce programme exclusif !”

Le corps enseignant du programme englobe des spécialistes réputés dans le domaine et qui apportent à ce programme l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus dans de grandes sociétés et des universités prestigieuses.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel, ainsi, ils se formeront dans un environnement simulé qui leur permettra d'apprendre en immersion et de s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de la pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme académique. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Vous maîtriserez les techniques les plus avancées en Chirurgie Thoracique ! Vous serez immergé dans un programme exhaustif, couvrant tout, de la planification chirurgicale aux innovations dans les approches mini-invasives.

Avec TECH, vous aurez accès à un apprentissage 100 % en ligne, basé sur le Relearning, une méthodologie fondée sur la réitération continue de concepts clés pour une assimilation optimale et organique de tout le contenu.



02

Pourquoi étudier à TECH?

TECH est la plus grande Université numérique du monde. Avec un catalogue impressionnant de plus de 14 000 programmes universitaires, disponibles en 11 langues, elle est leader en matière d'employabilité, avec un taux de placement de 99%. Elle dispose également d'un vaste corps professoral composé de plus de 6 000 professeurs de renommée internationale.



“

*Étudiez dans la plus grande université numérique
du monde et assurez votre réussite professionnelle.
L'avenir commence chez TECH”*

La meilleure université en ligne du monde, selon FORBES

Le prestigieux magazine Forbes, spécialisé dans les affaires et la finance, a désigné TECH comme "la meilleure université en ligne du monde". C'est ce qu'ils ont récemment déclaré dans un article de leur édition numérique dans lequel ils se font l'écho de la réussite de cette institution, "grâce à l'offre académique qu'elle propose, à la sélection de son corps enseignant et à une méthode d'apprentissage innovante visant à former les professionnels du futur".

Forbes

Meilleure université en ligne du monde

Plan

d'études le plus complet

Les programmes d'études les plus complets sur la scène universitaire

TECH offre les programmes d'études les plus complets sur la scène universitaire, avec des programmes qui couvrent les concepts fondamentaux et, en même temps, les principales avancées scientifiques dans leurs domaines scientifiques spécifiques. En outre, ces programmes sont continuellement mis à jour afin de garantir que les étudiants sont à la pointe du monde universitaire et qu'ils possèdent les compétences professionnelles les plus recherchées. De cette manière, les diplômés de l'université offrent à ses diplômés un avantage significatif pour propulser leur carrière vers le succès.

Le meilleur personnel enseignant top international

Le corps enseignant de TECH se compose de plus de 6 000 professeurs jouissant du plus grand prestige international. Des professeurs, des chercheurs et des hauts responsables de multinationales, parmi lesquels figurent Isaiah Covington, entraîneur des Boston Celtics, Magda Romanska, chercheuse principale au Harvard MetaLAB, Ignacio Wistumba, président du département de pathologie moléculaire translationnelle au MD Anderson Cancer Center, et D.W. Pine, directeur de la création du magazine TIME, entre autres.

Personnel enseignant
TOP
International

Une méthode d'apprentissage unique

TECH est la première université à utiliser *Relearning* dans tous ses formations. Il s'agit de la meilleure méthodologie d'apprentissage en ligne, accréditée par des certifications internationales de qualité de l'enseignement, fournies par des agences éducatives prestigieuses. En outre, ce modèle académique perturbateur est complété par la "Méthode des Cas", configurant ainsi une stratégie d'enseignement en ligne unique. Des ressources pédagogiques innovantes sont également mises en œuvre, notamment des vidéos détaillées, des infographies et des résumés interactifs.



La méthodologie la plus efficace

La plus grande université numérique du monde

TECH est la plus grande université numérique du monde. Nous sommes la plus grande institution éducative, avec le meilleur et le plus vaste catalogue éducatif numérique, cent pour cent en ligne et couvrant la grande majorité des domaines de la connaissance. Nous proposons le plus grand nombre de diplômes propres, de diplômes officiels de troisième cycle et de premier cycle au monde. Au total, plus de 14 000 diplômes universitaires, dans onze langues différentes, font de nous la plus grande institution éducative au monde.

N°1
Mondial

La plus grande université en ligne du monde

L'université en ligne officielle de la NBA

TECH est l'université en ligne officielle de la NBA. Grâce à un accord avec la grande ligue de basket-ball, elle offre à ses étudiants des programmes universitaires exclusifs ainsi qu'un large éventail de ressources pédagogiques axées sur les activités de la ligue et d'autres domaines de l'industrie du sport. Chaque programme est conçu de manière unique et comprend des conférenciers exceptionnels: des professionnels ayant un passé sportif distingué qui apporteront leur expertise sur les sujets les plus pertinents.

Leaders en matière d'employabilité

TECH a réussi à devenir l'université leader en matière d'employabilité. 99% de ses étudiants obtiennent un emploi dans le domaine qu'ils ont étudié dans l'année qui suit la fin de l'un des programmes de l'université. Un nombre similaire parvient à améliorer immédiatement sa carrière. Tout cela grâce à une méthodologie d'étude qui fonde son efficacité sur l'acquisition de compétences pratiques, absolument nécessaires au développement professionnel.



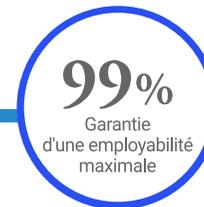
Google Partner Premier

Le géant américain de la technologie a décerné à TECH le badge Google Partner Premier. Ce prix, qui n'est décerné qu'à 3% des entreprises dans le monde, souligne l'expérience efficace, flexible et adaptée que cette université offre aux étudiants. Cette reconnaissance atteste non seulement de la rigueur, de la performance et de l'investissement maximaux dans les infrastructures numériques de TECH, mais positionne également TECH comme l'une des principales entreprises technologiques au monde.



L'université la mieux évaluée par ses étudiants

Les étudiants ont positionné TECH comme l'université la mieux évaluée du monde dans les principaux portails d'opinion, soulignant sa note la plus élevée de 4,9 sur 5, obtenue à partir de plus de 1 000 évaluations. Ces résultats consolident TECH en tant qu'institution universitaire de référence internationale, reflétant l'excellence et l'impact positif de son modèle éducatif.



02

Programme d'études

Grâce à ce diplôme, les professionnels maîtriseront des techniques innovantes dans la résection des Tumeurs Pulmonaires, la réparation des Hernies Diaphragmatiques et le traitement des Malformations Congénitales du Diaphragme, le tout dans le cadre d'une approche mini-invasive. En ce sens, le programme se concentrera sur des domaines clés tels que la thoracoscopie pour la résolution des Affections Pleurales, la laparoscopie pour les interventions diaphragmatiques et la Chirurgie Robotique appliquée à la réparation de structures thoraciques complexes. En outre, la gestion postopératoire des patients sera abordée, y compris les techniques de ventilation postopératoire, le contrôle de la douleur et la prévention des complications.



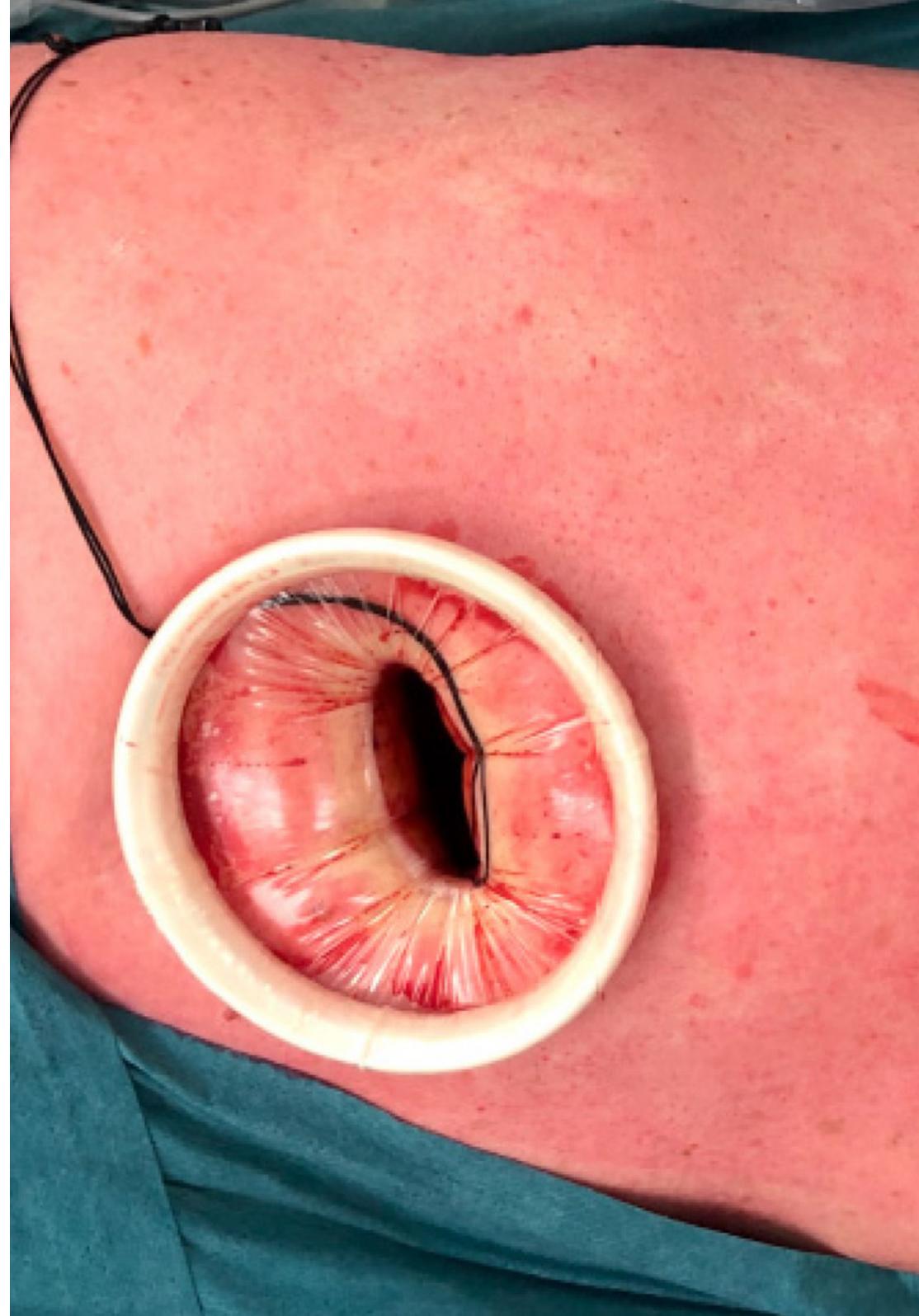


“

Vous maîtriserez les dernières techniques de Chirurgie Thoracique grâce à un programme conçu pour des professionnels exigeants comme vous ! En vous inscrivant, vous progresserez vers une spécialisation chirurgicale avec le contenu le plus récent”

Module 1. Chirurgie Mini-invasive de la Paroi Thoracique, du Diaphragme et de la Plèvre

- 1.1. Sympathectomie thoracique par vidéothoroscopie : Techniques, indications et résultats
 - 1.1.1. Anatomie du système sympathique. Physiopathologie de la pathologie du système sympathique
 - 1.1.2. Sympathectomie par VATS
 - 1.1.2.1. Hyperhidrose et Rougeur du visage
 - 1.1.2.2. Sympathectomie par VATS : Autres indications
 - 1.1.3. Résultats et complications de la Sympathectomie thoracique par vidéothoroscopie
- 1.2. Résections mini-invasives de la Paroi Thoracique
 - 1.2.1. Indications pour la résection mini-invasive de la Paroi Thoracique. Techniques et approches
 - 1.2.2. Reconstruction mini-invasive après résection de la Paroi Thoracique
 - 1.2.3. Résultats
- 1.3. Utilité de l'approche hybride dans la résection et la reconstruction de la paroi thoracique
 - 1.3.1. Approche hybride
 - 1.3.2. Indications pour l'approche hybride
 - 1.3.3. Variantes chirurgicales de l'approche hybride
- 1.4. Déformations congénitales de la paroi thoracique. Pectus excavatum et pectus carinatum
 - 1.4.1. Indications pour la chirurgie
 - 1.4.2. Pectus excavatum. Techniques mini-invasives
 - 1.4.3. Pectus carinatum : Techniques mini-invasives
- 1.5. Technique mini-invasive pour la chirurgie du canal thoracique supérieur étroit
 - 1.5.1. Considérations anatomiques chirurgicales
 - 1.5.2. Indications et diagnostic du Syndrome du canal thoracique supérieur étroit
 - 1.5.3. Chirurgie par VATS du Syndrome du canal thoracique supérieur étroit. Chirurgie par RATS du Syndrome du canal thoracique supérieur étroit
- 1.6. Résection mini-invasive des tumeurs pleurales
 - 1.6.1. Types de tumeurs pleurales
 - 1.6.2. Chirurgie mini-invasive des tumeurs pleurales bénignes
 - 1.6.3. Rôle de la VATS dans la pathologie pleurale maligne





- 1.7. Empyème pleural. Traitement mini-invasif
 - 1.7.1. Lignes directrices de consensus d'experts pour le traitement chirurgical de l'empyème pleural
 - 1.7.2. VATS dans les stades précoces de l'empyème
 - 1.7.3. VATS dans l'empyème à un stade avancé
- 1.8. Décortication pleurale
 - 1.8.1. Poumon piégé
 - 1.8.2. Technique chirurgicale
 - 1.8.3. Résultats
- 1.9. Hernies diaphragmatiques congénitales et acquises. Traitement
 - 1.9.1. Types et classification des hernies diaphragmatiques
 - 1.9.2. Stratégie chirurgicale : approche thoracique ou abdominale
 - 1.9.3. Indications et technique chirurgicale
- 1.10. Plicature diaphragmatique
 - 1.10.1. Étiologie et indications de la plicature diaphragmatique
 - 1.10.2. Approches VATS et RATS
 - 1.10.3. Résultats à court et à long terme de la Plicature diaphragmatique

“

Vous acquerez les connaissances et les compétences nécessaires pour maîtriser les techniques les plus avancées dans le domaine de la Chirurgie Thoracique Mini-invasive. Avec le soutien de conférenciers experts !”

03

Objectifs pédagogiques

Ce Certificat offrira aux professionnels une formation avancée leur permettant de maîtriser les techniques les plus récentes et les plus efficaces en matière de Chirurgie Mini-invasive de la Paroi Thoracique et du Diaphragme. Ils développeront des compétences clés pour réaliser des procédures chirurgicales de haute précision avec des incisions minimales, ce qui se traduira par un rétablissement plus rapide et moins douloureux pour les patients. Ils se familiariseront également avec les principes fondamentaux de la Chirurgie Mini-invasive et approfondiront leurs connaissances dans l'utilisation de technologies avancées telles que la thoracoscopie et la laparoscopie, essentielles pour l'approche des Malformations du Diaphragme, des Hernies et des Tumeurs Thoraciques.



“

Vous souhaitez élargir vos horizons professionnels sans interrompre votre pratique médicale ? Grâce à la modalité 100% en ligne et au contenu multimédia, ce programme de TECH fera passer votre carrière au niveau supérieur”



Objectifs généraux

- ♦ Acquérir des connaissances sur les techniques de chirurgie mini-invasive de la paroi thoracique et du diaphragme
- ♦ Développer des compétences dans l'utilisation des technologies avancées, telles que la thoroscopie et la laparoscopie
- ♦ Maîtriser la gestion préopératoire et l'imagerie des malformations thoraciques et diaphragmatiques
- ♦ Apprendre à réaliser des procédures chirurgicales peu invasives avec une grande précision et une grande sécurité
- ♦ Améliorer la capacité à planifier efficacement les procédures chirurgicales grâce à l'imagerie avancée
- ♦ Développer des compétences dans la gestion postopératoire, y compris le contrôle de la douleur et la prévention des complications
- ♦ Promouvoir une prise de décision clinique informée et éclairée dans le contexte de la chirurgie thoracique mini-invasive
- ♦ Acquérir des compétences dans la mise en œuvre de la chirurgie robotique dans les procédures thoraciques et diaphragmatiques





Objectifs spécifiques

- Définir les techniques chirurgicales existantes et identifier les différentes approches du système sympathique
- Identifier le sous-groupe de patients pouvant bénéficier d'une résection mini-invasive ou hybride de la paroi thoracique et proposer leurs approches
- Approfondir l'indication et les techniques chirurgicales mini-invasives pour la résection de la première côte
- Justifier les avantages du traitement mini-invasif de l'empyème pleural et passer en revue les lignes directrices actuelles pour le traitement de cette pathologie



En seulement six semaines et avec une approche basée sur la Méthode des Cas, vous maîtriserez les aspects clés pour exceller professionnellement dans le domaine de la Chirurgie Mini-invasive. Inscrivez-vous dès maintenant !"

04

Méthodologie

TECH est la première université numérique qui combine la méthodologie des **case studies** avec le **Relearning**, un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition dirigée.

Cette stratégie d'enseignement disruptive a été conçue pour offrir aux professionnels la possibilité de mettre à jour leurs connaissances et de développer leurs compétences d'une manière intensive et rigoureuse. Un modèle d'apprentissage qui place l'étudiant au centre du processus académique et lui donne le rôle principal, en s'adaptant à ses besoins et en laissant de côté les méthodologies plus conventionnelles.



“

TECH vous prépare à relever de nouveaux défis dans des environnements incertains et à réussir votre carrière”

L'étudiant: la priorité de tous les programmes de TECH

Dans la méthodologie d'étude de TECH, l'étudiant est le protagoniste absolu. Les outils pédagogiques de chaque programme ont été sélectionnés en tenant compte des exigences de temps, de disponibilité et de rigueur académique que demandent les étudiants d'aujourd'hui et les emplois les plus compétitifs du marché.

Avec le modèle éducatif asynchrone de TECH, c'est l'étudiant qui choisit le temps qu'il consacre à l'étude, la manière dont il décide d'établir ses routines et tout cela dans le confort de l'appareil électronique de son choix. L'étudiant n'a pas besoin d'assister à des cours en direct, auxquels il ne peut souvent pas assister. Les activités d'apprentissage se dérouleront à votre convenance. Vous pouvez toujours décider quand et où étudier.

“

À TECH, vous n'aurez PAS de cours en direct (auxquelles vous ne pourrez jamais assister)”



Les programmes d'études les plus complets au niveau international

TECH se caractérise par l'offre des itinéraires académiques les plus complets dans l'environnement universitaire. Cette exhaustivité est obtenue grâce à la création de programmes d'études qui couvrent non seulement les connaissances essentielles, mais aussi les dernières innovations dans chaque domaine.

Grâce à une mise à jour constante, ces programmes permettent aux étudiants de suivre les évolutions du marché et d'acquérir les compétences les plus appréciées par les employeurs. Ainsi, les diplômés de TECH reçoivent une préparation complète qui leur donne un avantage concurrentiel significatif pour progresser dans leur carrière.

De plus, ils peuvent le faire à partir de n'importe quel appareil, PC, tablette ou smartphone.

“

Le modèle de TECH est asynchrone, de sorte que vous pouvez étudier sur votre PC, votre tablette ou votre smartphone où vous voulez, quand vous voulez et aussi longtemps que vous le voulez”

Case studies ou Méthode des cas

La méthode des cas est le système d'apprentissage le plus utilisé par les meilleures écoles de commerce du monde. Développée en 1912 pour que les étudiants en Droit n'apprennent pas seulement le droit sur la base d'un contenu théorique, sa fonction était également de leur présenter des situations réelles et complexes. De cette manière, ils pouvaient prendre des décisions en connaissance de cause et porter des jugements de valeur sur la manière de les résoudre. Elle a été établie comme méthode d'enseignement standard à Harvard en 1924.

Avec ce modèle d'enseignement, ce sont les étudiants eux-mêmes qui construisent leurs compétences professionnelles grâce à des stratégies telles que *Learning by doing* ou le *Design Thinking*, utilisées par d'autres institutions renommées telles que Yale ou Stanford.

Cette méthode orientée vers l'action sera appliquée tout au long du parcours académique de l'étudiant avec TECH. Vous serez ainsi confronté à de multiples situations de la vie réelle et devrez intégrer des connaissances, faire des recherches, argumenter et défendre vos idées et vos décisions. Il s'agissait de répondre à la question de savoir comment ils agiraient lorsqu'ils seraient confrontés à des événements spécifiques complexes dans le cadre de leur travail quotidien.



Méthode Relearning

Chez TECH, les *case studies* sont complétées par la meilleure méthode d'enseignement 100% en ligne: le *Relearning*.

Cette méthode s'écarte des techniques d'enseignement traditionnelles pour placer l'apprenant au centre de l'équation, en lui fournissant le meilleur contenu sous différents formats. De cette façon, il est en mesure de revoir et de répéter les concepts clés de chaque matière et d'apprendre à les appliquer dans un environnement réel.

Dans le même ordre d'idées, et selon de multiples recherches scientifiques, la répétition est le meilleur moyen d'apprendre. C'est pourquoi TECH propose entre 8 et 16 répétitions de chaque concept clé au sein d'une même leçon, présentées d'une manière différente, afin de garantir que les connaissances sont pleinement intégrées au cours du processus d'étude.

Le Relearning vous permettra d'apprendre plus facilement et de manière plus productive tout en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant des opinions: une équation directe vers le succès.



Un Campus Virtuel 100% en ligne avec les meilleures ressources didactiques

Pour appliquer efficacement sa méthodologie, TECH se concentre à fournir aux diplômés du matériel pédagogique sous différents formats: textes, vidéos interactives, illustrations et cartes de connaissances, entre autres. Tous ces supports sont conçus par des enseignants qualifiés qui axent leur travail sur la combinaison de cas réels avec la résolution de situations complexes par la simulation, l'étude de contextes appliqués à chaque carrière professionnelle et l'apprentissage basé sur la répétition, par le biais d'audios, de présentations, d'animations, d'images, etc.

Les dernières données scientifiques dans le domaine des Neurosciences soulignent l'importance de prendre en compte le lieu et le contexte d'accès au contenu avant d'entamer un nouveau processus d'apprentissage. La possibilité d'ajuster ces variables de manière personnalisée aide les gens à se souvenir et à stocker les connaissances dans l'hippocampe pour une rétention à long terme. Il s'agit d'un modèle intitulé *Neurocognitive context-dependent e-learning* qui est sciemment appliqué dans le cadre de ce diplôme universitaire.

D'autre part, toujours dans le but de favoriser au maximum les contacts entre mentors et mentorés, un large éventail de possibilités de communication est offert, en temps réel et en différé (messagerie interne, forums de discussion, service téléphonique, contact par courrier électronique avec le secrétariat technique, chat et vidéoconférence).

De même, ce Campus Virtuel très complet permettra aux étudiants TECH d'organiser leurs horaires d'études en fonction de leurs disponibilités personnelles ou de leurs obligations professionnelles. De cette manière, ils auront un contrôle global des contenus académiques et de leurs outils didactiques, mis en fonction de leur mise à jour professionnelle accélérée.



Le mode d'étude en ligne de ce programme vous permettra d'organiser votre temps et votre rythme d'apprentissage, en l'adaptant à votre emploi du temps”

L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre acquis fondamentaux:

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. L'assimilation des idées et des concepts est rendue plus facile et plus efficace, grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort investi devient un stimulus très important pour les étudiants, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps passé à travailler sur le cours.

La méthodologie universitaire la mieux évaluée par ses étudiants

Les résultats de ce modèle académique innovant sont visibles dans les niveaux de satisfaction générale des diplômés de TECH.

L'évaluation par les étudiants de la qualité de l'enseignement, de la qualité du matériel, de la structure du cours et des objectifs est excellente. Il n'est pas surprenant que l'institution soit devenue l'université la mieux évaluée par ses étudiants selon l'indice global score, obtenant une note de 4,9 sur 5.

Accédez aux contenus de l'étude depuis n'importe quel appareil disposant d'une connexion Internet (ordinateur, tablette, smartphone) grâce au fait que TECH est à la pointe de la technologie et de l'enseignement.

Vous pourrez apprendre grâce aux avantages offerts par les environnements d'apprentissage simulés et à l'approche de l'apprentissage par observation: le Learning from an expert.



Ainsi, le meilleur matériel pédagogique, minutieusement préparé, sera disponible dans le cadre de ce programme:



Matériel didactique

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui enseignent les cours. Ils ont été conçus en exclusivité pour le programme afin que le développement didactique soit vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel afin de mettre en place notre mode de travail en ligne, avec les dernières techniques qui nous permettent de vous offrir une grande qualité dans chacune des pièces que nous mettrons à votre service.



Pratique des aptitudes et des compétences

Vous effectuerez des activités visant à développer des compétences et des aptitudes spécifiques dans chaque domaine. Pratiques et dynamiques permettant d'acquérir et de développer les compétences et les capacités qu'un spécialiste doit acquérir dans le cadre de la mondialisation dans laquelle nous vivons.



Résumés interactifs

Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias qui incluent de l'audio, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

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



Lectures complémentaires

Articles récents, documents de consensus, guides internationaux, etc... Dans notre bibliothèque virtuelle, vous aurez accès à tout ce dont vous avez besoin pour compléter votre formation.





Case Studies

Vous réaliserez une sélection des meilleures *case studies* dans le domaine. Des cas présentés, analysés et encadrés par les meilleurs spécialistes internationaux.



Testing & Retesting

Nous évaluons et réévaluons périodiquement vos connaissances tout au long du programme. Nous le faisons sur 3 des 4 niveaux de la Pyramide de Miller.



Cours magistraux

Il existe des preuves scientifiques de 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

TECH propose les contenus les plus pertinents du programme sous forme de fiches de travail ou de guides d'action rapide. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.



05

Corps Enseignant

Le corps enseignant est composé d'un groupe d'experts hautement qualifiés possédant une vaste expérience professionnelle en Chirurgie Thoracique. À cet égard, ils disposent non seulement d'une solide formation académique, mais aussi d'une vaste expérience pratique des procédures les plus avancées en matière de Chirurgie Mini-invasive. En outre, leur approche multidisciplinaire et actualisée garantira que les étudiants reçoivent le meilleur enseignement disponible, soutenu par les dernières avancées et techniques dans le domaine. Les étudiants bénéficieront ainsi d'un accompagnement personnalisé et d'un soutien continu de la part d'experts de haut niveau.



“

Grâce à ce corps enseignant exceptionnel, fort de nombreuses années d'expérience, vous deviendrez un expert hautement qualifié en Chirurgie Thoracique Mini-invasive, capable de relever tous les défis avec succès”

Direction



Dr Martínez Hernández, Néstor J.

- ♦ Président du Conseil Scientifique de la Société Espagnole de Chirurgie Thoracique (SECT)
- ♦ Coordinateur du Conseil Scientifique de la Société Espagnole d'e Chirurgie Thoracique
- ♦ Chirurgien Thoracique à l'Hôpital Universitaire La Ribera
- ♦ Chirurgien Thoracique Rédacteur en chef de Cirugía Española chez Elsevier
- ♦ Rédacteur Invité du Journal of Visualized Experiments
- ♦ Professeur Associé du Département du Système Respiratoire de la Faculté de Médecine de l'Université Catholique de Valence
- ♦ Chirurgien Thoracique à l'Hôpital de Manises
- ♦ Médecin de Visites dans le Centre Médical Cedars-Sinai
- ♦ Médecin Interne Résident à l'Hôpital Général Universitaire de Valence
- ♦ Médecin de Visites à l'Hôpital Monte Sinai, New York, États- Unis
- ♦ Médecin de Visites au Yale New Haven Hospital, États-Unis
- ♦ Doctorat en Médecine et en Chirurgie de l'Université de Valence
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université de Valence
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Thoracique
- ♦ Prix Extraordinaire du Doctorat de l'Université de Valence
- ♦ Prix Antonio Caralps y Masso de la SECT à la Meilleure Communication en Chirurgie Thoracique
- ♦ Premier Prix de la IX Édition au Meilleur Spécialiste en Formation à l'Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Membre de : Société Européenne de Chirurgie Thoracique (ESTS), Société Espagnole de Chirurgie Thoracique (SECT), Société Espagnole de Pneumologie et de Chirurgie Thoracique (SEPAR) et Société Valencienne de Pneumologie (SVN)



Dr Quero Valenzuela, Florencio

- Chef du Service de Chirurgie Thoracique à l'Hôpital Universitaire Virgen de las Nieves
- Praticien Spécialiste en Chirurgie Thoracique à l'Hôpital Universitaire Virgen de las Nieves
- Praticien Spécialiste de Chirurgie Thoracique à l'Hôpital Universitaire Virgen Macarena
- Membre du Groupe de Recherche Ae22-Génétique du Cancer, Biomarqueurs et Thérapies Expérimentales
- Doctorat en Chirurgie de l'Université de Grenade
- Master en Gestion d'Unités Cliniques à l'Université de Murcie
- Expert en Épidémiologie et Recherche Clinique de l'Université de Grenade.
- Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université de Grenade

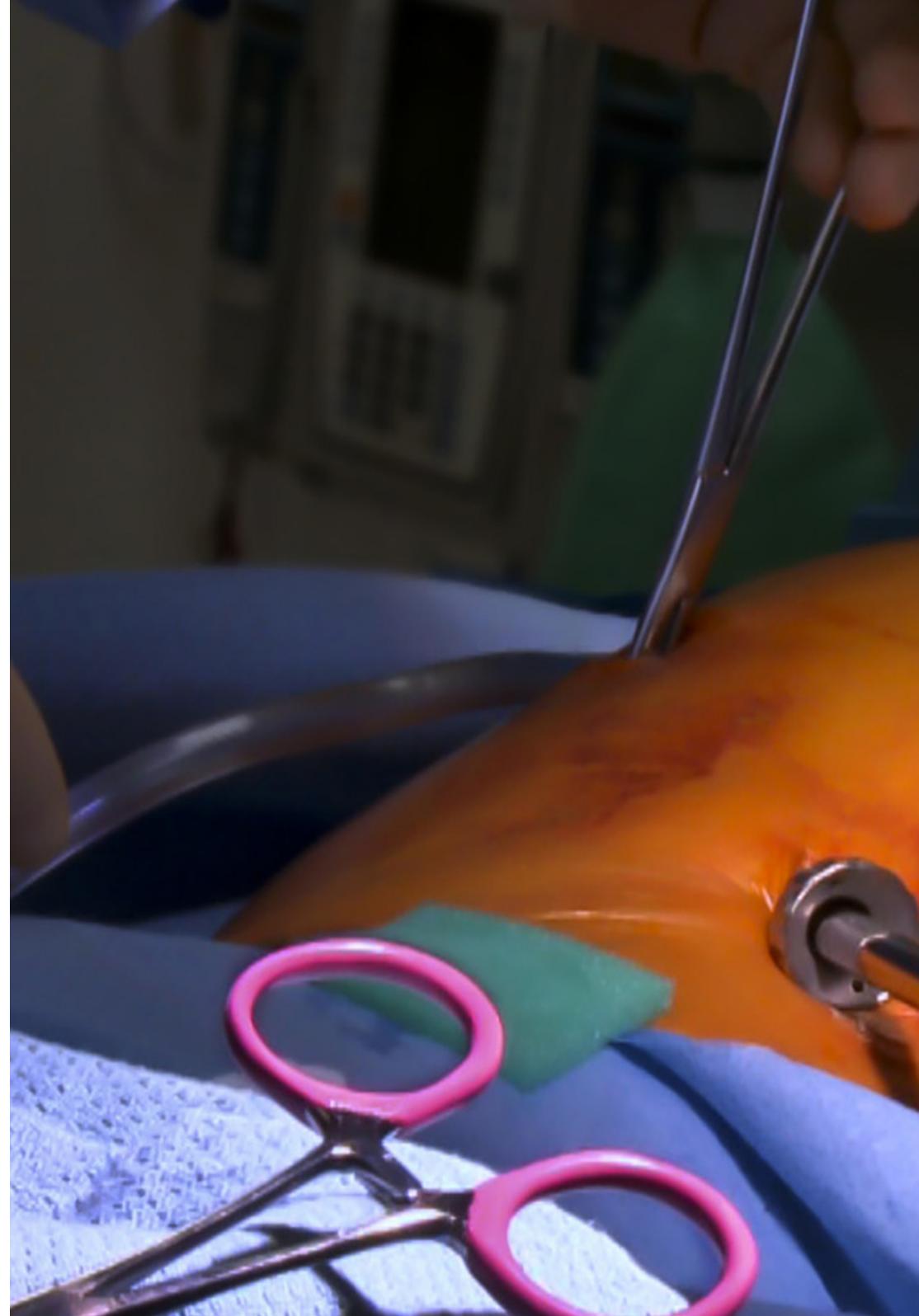
Professeurs

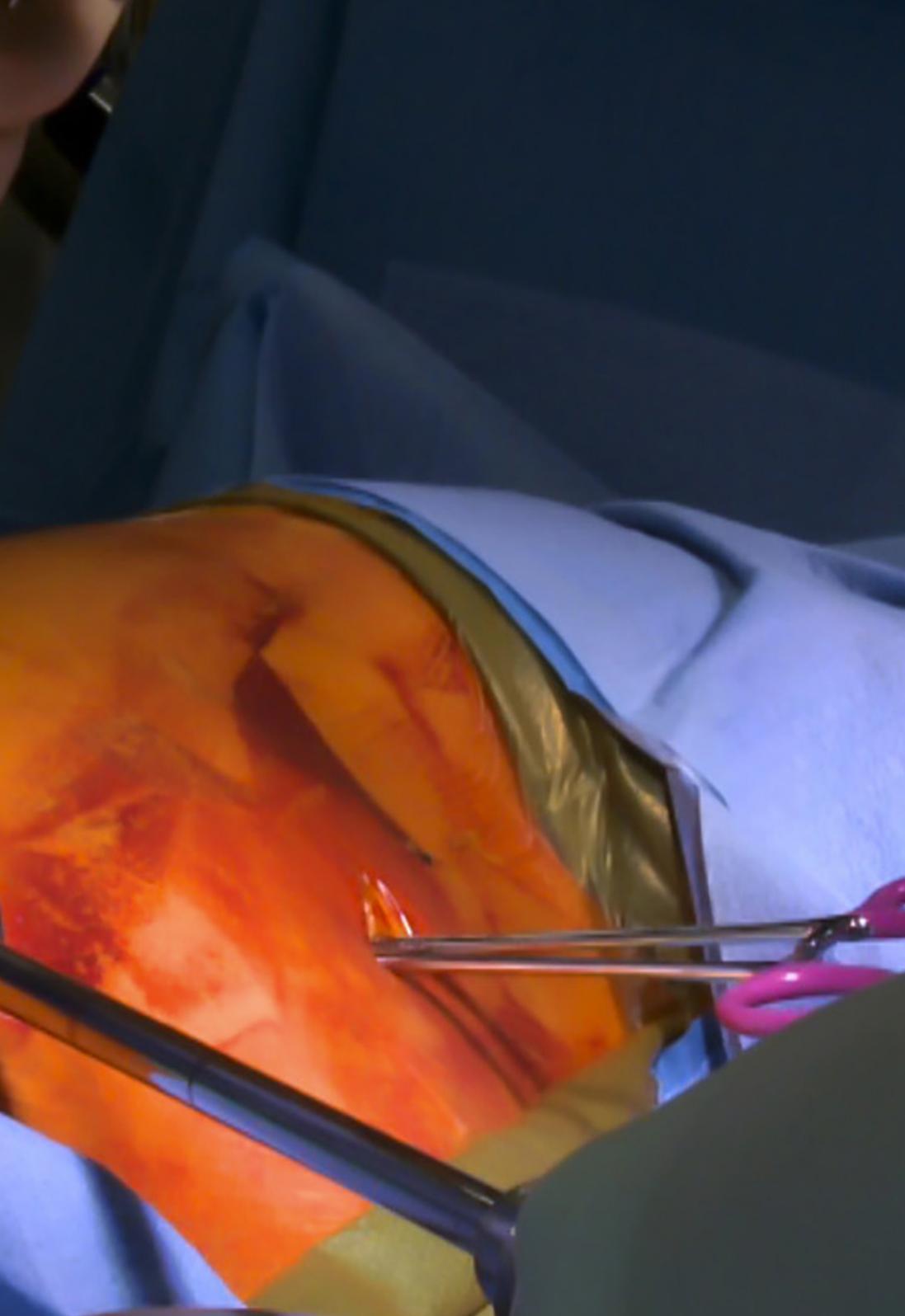
Dr Jiménez Maestre, Unai

- ♦ Chef du Service de Chirurgie Thoracique à la Clinique IMQ, Zorrotzaurre
- ♦ Praticien Spécialiste du Service de Chirurgie Thoracique à l'Hôpital Universitaire de Cruces
- ♦ Médecin Interne du Service de Chirurgie Thoracique à l'Hôpital Universitaire de Cruces
- ♦ Spécialité en Transplantation Cardiothoracique de l'Hôpital Freeman, Newcastle, Royaume-Uni
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université du Pays Basque

Dr Cano García, José Ramón

- ♦ Praticien Spécialiste en Chirurgie Pédiatrique au Complexe Hospitalier Maternel- Insulaire de Grande Canarie
- ♦ Membre du Conseil Technique des Soins au Complexe Hospitalier Maternel- Insulaire de Grande Canarie
- ♦ Praticien Spécialiste de Chirurgie Thoracique dans les Hôpitaux Universitaires San Roque
- ♦ Spécialité MIR en Chirurgie Thoracique de l'Hôpital Universitaire Reina Sofia
- ♦ Doctorat en Médecine de l'Université de Cordoue
- ♦ Master en Oncologie Thoracique de l'Université CEU Cardenal Herrera
- ♦ Diplôme Universitaire en Carcinome Pulmonaire, Tumeurs de la Plèvre, du Médiastin et de la Paroi Thoracique de l'Université CEU Cardenal Herrera
- ♦ Diplôme Universitaire en Dépistage, Biologie Moléculaire et Stadification du Cancer Thoracique de l'Université CEU Cardenal Herrera
- ♦ Diplôme Universitaire en Diagnostic et Bases du Traitement en Oncologie Thoracique de l'Université CEU Cardenal Herrera
- ♦ Diplôme Universitaire en Urgences en Chirurgie Thoracique de l'Université Catholique de Valence San Vicente Mártir
- ♦ Licence en Médecine de l'Université de Cordoue





Dr Lorenzo Martín, Mónica

- ♦ Secrétaire du Comité des Tumeurs Thoraciques à l'Hôpital Universitaire de Cruces
- ♦ Praticienne Spécialiste en Chirurgie Thoracique à l'Hôpital Universitaire de Cruces
- ♦ Médecin Interne du Service de Chirurgie Thoracique à l'Hôpital Universitaire de Cruces
- ♦ Doctorat en Médecine et Chirurgie de l'Université du Pays Basque
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université du Pays Basque
- ♦ Membre de : Société Espagnole de Chirurgie Thoracique (SECT)

“

Profitez de l'occasion pour vous informer sur les derniers développements dans ce domaine afin de les appliquer à votre pratique quotidienne”

06 Diplôme

Le Certificat en Chirurgie Mini-invasive de la Paroi Thoracique et du Diaphragme garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Global University.



“

Terminez ce programme avec succès et obtenez votre diplôme universitaire sans avoir à vous déplacer ou à passer par des procédures fastidieuses”

Ce programme vous permettra d'obtenir votre diplôme propre de **Certificat en Chirurgie Mini-invasive de la Paroi Thoracique et du Diaphragme** approuvé par **TECH Global University**, la plus grande Université numérique au monde.

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

Ce diplôme propre de **TECH Global University**, est un programme européen de formation continue et de mise à jour professionnelle qui garantit l'acquisition de compétences dans son domaine de connaissances, conférant une grande valeur curriculaire à l'étudiant qui réussit ce programme.

Diplôme : **Certificat en Chirurgie Mini-invasive de la Paroi Thoracique et du Diaphragme**

Modalité : **en ligne**

Durée : **6 semaines**

Accréditation : **6 ECTS**



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

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

tech global
university

Certificat

Chirurgie Mini-invasive
de la Paroi Thoracique
et du Diaphragme

- » Modalité : en ligne
- » Durée : 6 semaines
- » Diplôme : TECH Global University
- » Accréditation : 6 ECTS
- » Horaire : à votre rythme
- » Examens : en ligne

Certificat

Chirurgie Mini-invasive de la Paroi Thoracique et du Diaphragme

