

Certificat

Indications Chirurgicales en Chirurgie Thoracique Mini-invasive





Certificat

Indications Chirurgicales en Chirurgie Thoracique Mini-invasive

- » 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/indications-chirurgicales-chirurgie-thoracique-mini-invasive

Sommaire

01

Présentation du programme

Page 4

02

Pourquoi étudier à TECH

Page 8

03

Programme d'études

Page 12

04

Objectifs

Page 16

05

Méthodologie d'étude

Page 20

06

Corps Enseignant

Page 30

07

Diplôme

Page 34

01

Présentation du programme

La Chirurgie Thoracique Mini-invasive a révolutionné la prise en charge chirurgicale de diverses pathologies pulmonaires, médiastinales et pleurales, s'imposant comme une alternative sûre et efficace aux techniques traditionnelles. Selon les données de la *World Health Organization (WHO)*, environ 70 % des patients atteints d'un cancer du poumon à un stade précoce et traités par des techniques mini-invasives obtiennent des résultats équivalents ou supérieurs aux techniques ouvertes en termes de survie à long terme. Compte tenu de l'importance de ce domaine, TECH a mis au point ce cours de troisième cycle, qui analysera les principales indications chirurgicales, étayées par des preuves cliniques récentes et leur impact sur la pratique chirurgicale mondiale. Tout cela sera abordé par le biais d'une méthodologie à 100 % et d'un programme d'études entièrement mis à jour.





“

Vous découvrirez les dernières innovations en matière de Chirurgie Thoracique Mini-invasive et ferez passer votre carrière à la vitesse supérieure. Inscrivez-vous dès maintenant à ce diplôme en ligne et révolutionnez votre pratique médicale !”

La Chirurgie Thoracique Mini-invasive est devenue un outil essentiel pour traiter diverses pathologies pulmonaires et médiastinales avec précision et moins d'impact sur le patient. Dans ce contexte, l'approche chirurgicale permet des procédures complexes telles que les lobectomies, les thymectomies et les résections de nodules pulmonaires, réduisant de manière significative la morbidité et le temps de récupération.

C'est dans ce contexte que TECH a développé ce programme sur les Indications Chirurgicales en Chirurgie Thoracique Mini-invasive, conçu pour élargir les compétences des professionnels de la santé dans ce domaine. Basé sur une approche complète et multidisciplinaire, ce programme couvrira tous les aspects de la Chirurgie Thoracique, depuis ses fondements jusqu'aux dernières avancées en matière de techniques mini-invasives. Par la suite, l'accent sera mis sur des sujets tels que l'évaluation préopératoire, les techniques chirurgicales avancées et la gestion des complications peropératoires. Le contenu comprendra également des modules spécifiques sur la chirurgie robotique, la gestion médiastinale et l'approche des maladies pleurales. Cette conception académique permettra aux médecins d'acquérir une vision complète et actualisée du domaine de la chirurgie thoracique.

L'achèvement de ce programme représentera non seulement une opportunité de mise à jour académique, mais aussi un tremplin pour accéder à de nouvelles possibilités professionnelles. En fin de compte, les connaissances acquises permettront aux diplômés de se spécialiser dans des techniques très demandées, améliorant ainsi leur profil professionnel et leur capacité à diriger des équipes chirurgicales dans des hôpitaux de haut niveau. En outre, ils maîtriseront des procédures de pointe, telles que la thoracoscopie vidéo-assistée, ce qui augmentera leur compétitivité sur le marché du travail mondial.

Enfin, le mode 100 % en ligne de TECH offrira une flexibilité inégalée, permettant aux étudiants de gérer leur formation sans sacrifier leurs engagements professionnels ou personnels. Cette flexibilité sera complétée par la méthodologie *Relearning*, basée sur la répétition de concepts clés, qui facilite une assimilation progressive et efficace du contenu, garantissant une expérience dynamique adaptée aux besoins actuels.

Ce **Certificat en Indications Chirurgicales en Chirurgie Thoracique Mini-invasive** contient le programme scientifique 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 des Indications Chirurgicales en Chirurgie Thoracique Mini-invasive
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques de l'ouvrage fournissent des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Exercices pratiques permettant de réaliser le processus d'auto-évaluation afin d'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
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Vous vous formez de n'importe où, à votre rythme et avec les meilleures ressources numériques. Votre spécialisation n'a jamais été aussi accessible ! Inscrivez-vous dès maintenant et devenez un expert qui fera la différence dans le domaine médical"

“

Vous vous formerez auprès des meilleurs experts en Chirurgie Thoracique et maîtriserez les indications chirurgicales les plus avancées. La méthodologie en ligne vous permettra d'apprendre sans sacrifier votre temps ou votre confort. Commencez dès aujourd'hui avec TECH !”

Le corps enseignant du programme comprend des professionnels du secteur qui apportent à cette formation leur expérience professionnelle, ainsi que des spécialistes reconnus de sociétés de référence et d'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.

Votre spécialisation en Chirurgie Thoracique est à portée de clic ! Grâce à des méthodologies innovantes, à un programme actualisé et à des supports multimédias, vous serez prêt à jouer un rôle de premier plan dans la Médecine de demain.

Entrez dans le domaine fascinant de la Chirurgie Thoracique Mini-invasive avec un programme conçu pour transformer votre pratique médicale quotidienne. Inscrivez-vous dès maintenant et élargissez vos horizons !



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 se positionne comme un leader en matière d'employabilité, avec un taux de placement de 99 %. En outre, elle dispose 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 à 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 diplômés universitaires, dans onze langues différentes, font de nous la plus grande institution éducative au monde.

N°1
Mondial

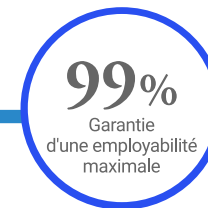
La plus grande université en ligne du monde

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.

03

Programme d'études

Cette qualification fournira aux professionnels de la santé les outils nécessaires pour maîtriser les techniques les plus avancées dans ce domaine. Grâce à un programme actualisé basé sur les dernières recherches scientifiques, ils étudieront les procédures appropriées pour chaque patient, l'optimisation des résultats et la réduction des risques. En outre, ils étudieront la gestion postopératoire, les stratégies visant à minimiser les complications et les dernières innovations en matière de Chirurgie Thoracique, y compris l'utilisation de la technologie robotique et l'intégration de l'Intelligence Artificielle dans le diagnostic et le traitement.

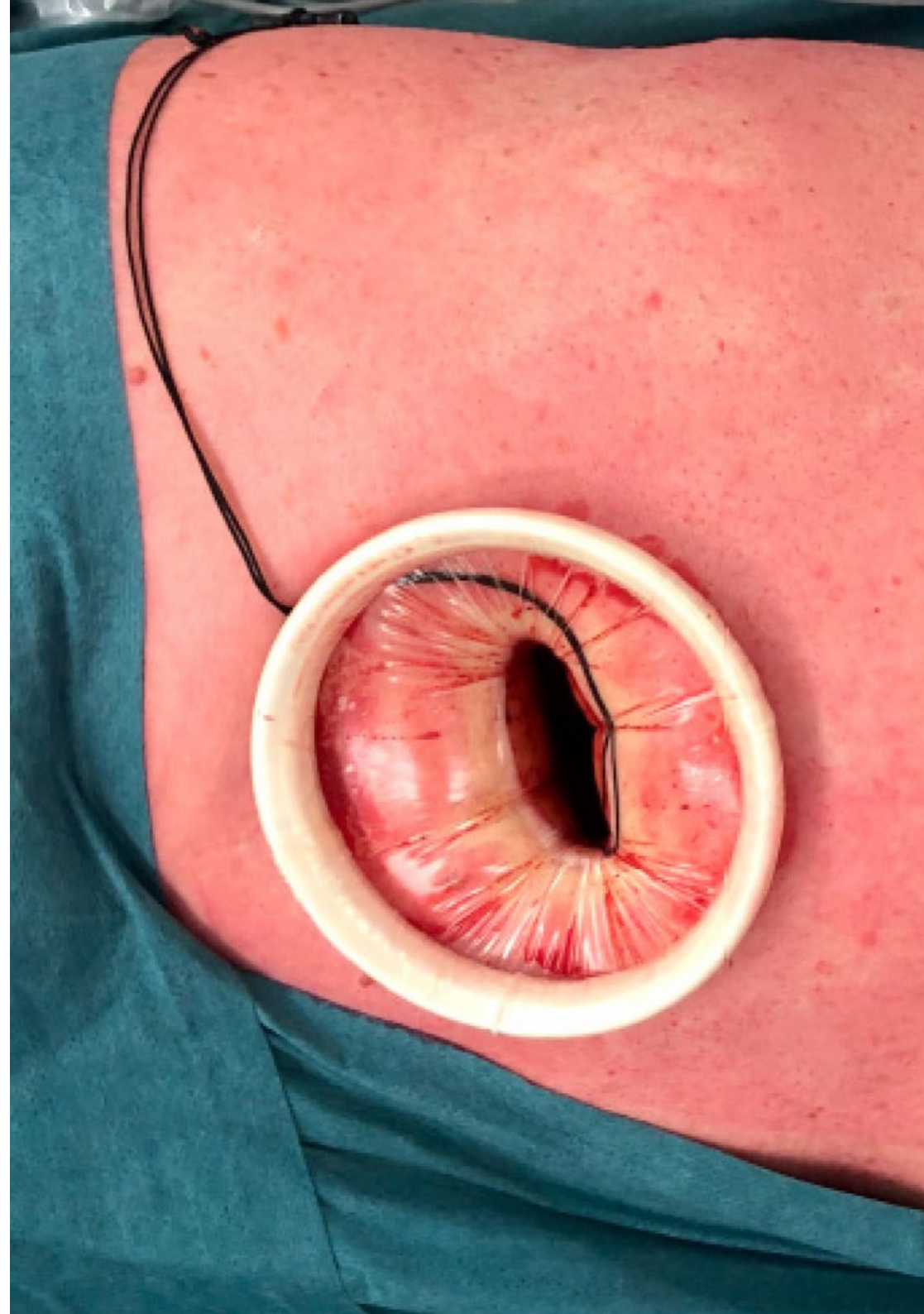


“

Il est temps de franchir une nouvelle étape vers l'excellence professionnelle ! Avec un programme entièrement mis à jour, vous ferez progresser votre carrière médicale et offrirez des solutions innovantes à vos patients”

Module 1. Indications chirurgicales en Chirurgie Thoracique Mini-invasive.

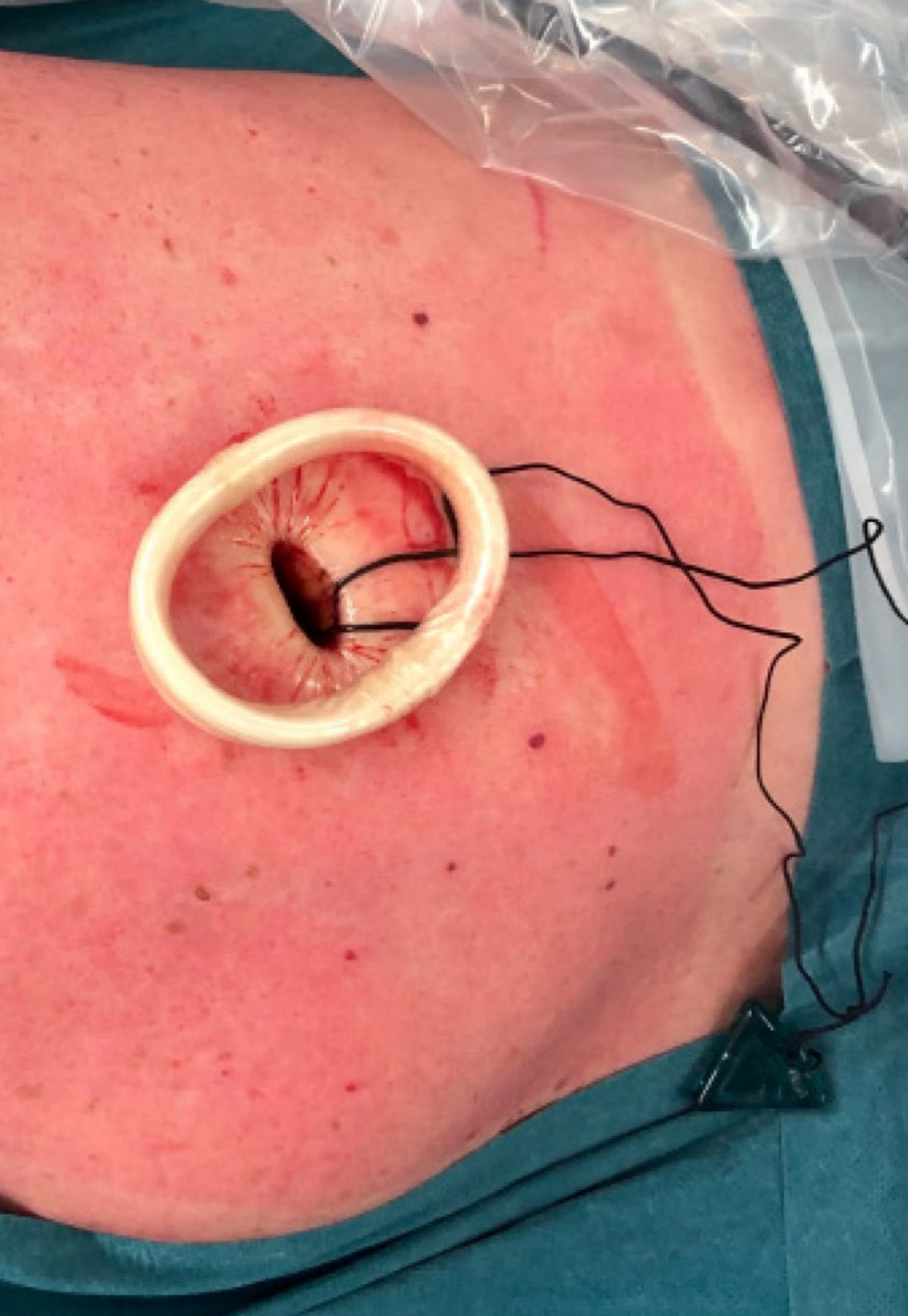
- 1.1. De la pleuroscopie aux résections sous-lobaires. Évolution historique
 - 1.1.1. Pleuroscopie. Vidéothoroscopie en pathologie pleurale et résections cunéiformes
 - 1.1.2. Lobectomies et pneumonectomies. Segmentectomies anatomiques
 - 1.1.3. Contribution de la Chirurgie robotique à l'amélioration de la résécabilité par des techniques Mini-invasives
- 1.2. Pathologie Béoplastique Pulmonaire. Traitement
 - 1.2.1. Traitement dans la Pathologie Pulmonaire Néoplasique
 - 1.2.2. Contre-indications au traitement
 - 1.2.3. Points clés pour chaque indication. État actuel des connaissances
- 1.3. Pathologie Néoplasique Pleurale. Traitement
 - 1.3.1. Néoplasmes bénins
 - 1.3.2. Métastases Pleurales
 - 1.3.3. Mésothéliome Pleural Malin
 - 1.3.4. Prise en charge de l'Épanchement Pleural Malin
- 1.4. Pathologie Néoplasique Médiastinale. Traitement
 - 1.4.1. Tumeurs Médiastinales Antérieures. Tumeurs Médiastinales Postérieures
 - 1.4.2. Médiastinoscopie et médiastinotomie. TEMPLA. VAMLA
 - 1.4.3. Lymphadénectomie dans le Cancer du Poumon
- 1.5. Pathologie de la Paroi Thoracique. Traitement
 - 1.5.1. Déformations de la Paroi Thoracique
 - 1.5.2. Résection de la première côte
 - 1.5.3. Résection de Tumeurs Malignes de la Paroi Thoracique
 - 1.5.4. Pathologie Tumorale Bénigne de la Paroi Thoracique
- 1.6. Pathologie de l'Œsophage. Traitement
 - 1.6.1. Achalasie
 - 1.6.2. Diverticules
 - 1.6.3. Tumeurs de la Jonction Gastro-œsophagienne
 - 1.6.4. Tumeurs Bénignes de l'Œsophage



- 1.7. Pathologies Infectieuses. Traitement
 - 1.7.1. Bronchectasie. Tuberculose. Infections fongiques. Hydatidose Pulmonaire
 - 1.7.2. Empyème
 - 1.7.3. Médiastinite Nécrosante Descendante
 - 1.7.4. Hydatidose Pulmonaire
- 1.8. Malformations Pulmonaires. Indications actuelles
 - 1.8.1. Rétrécissement Pulmonaire
 - 1.8.2. Malformation Kystique Adénoïde
 - 1.8.3. Emphysème Lobaire Congénital
 - 1.8.4. Kyste Bronchogénique
- 1.9. Autres indications en Chirurgie Thoracique Mini-invasive
 - 1.9.1. Chirurgie du diaphragme
 - 1.9.2. Pathologie Péricardique. Chirurgie cardiaque
 - 1.9.3. Procédures relatives à la colonne vertébrale
- 1.10. Contre-indications générales à la Chirurgie Mini-invasive
 - 1.10.1. Contre-indications pour l'approche VATS multiport
 - 1.10.2. Contre-indications pour les approches robotiques
 - 1.10.3. Alternatives à l'approche mini-invasive : approches hybrides

“

Avec une formation solide et avancée, ce programme est la porte d'entrée d'une future carrière pleine d'opportunités dans le domaine de la Chirurgie Thoracique Mini-invasive”



04

Objectifs

L'objectif principal de ce programme est de former les professionnels de la santé aux techniques les plus avancées en Chirurgie Thoracique, en leur fournissant les outils nécessaires pour effectuer des évaluations précises et prendre des décisions chirurgicales éclairées. Tout d'abord, ils sauront comment identifier les principales indications chirurgicales pour les procédures mini-invasives, telles que la Thoracoscopie Assistée par Vidéo (VATS), en se concentrant sur les pathologies pulmonaires et médiastinales courantes. En outre, ils maîtriseront la planification préopératoire, où ils acquerront des compétences en matière de sélection correcte des patients, d'interprétation des études d'imagerie et d'optimisation de la fonction pulmonaire, facteurs essentiels au succès de la chirurgie.





“

TECH vous préparera à appliquer vos connaissances dans des scénarios cliniques, en optimisant les soins et les résultats des patients qui subissent une Chirurgie Thoracique Mini-invasive”



Objectifs généraux

- ♦ Maîtriser les indications chirurgicales pour les procédures thoraciques mini-invasives
- ♦ Développer des compétences dans l'évaluation préopératoire des patients candidats à la VATS
- ♦ Appliquer des techniques avancées de thoracoscopie vidéo-assistée (VATS) en chirurgie thoracique
- ♦ Optimiser la planification chirurgicale sur la base des études d'imagerie et de l'évaluation fonctionnelle
- ♦ Gérer correctement les comorbidités afin d'améliorer les résultats chirurgicaux
- ♦ Améliorer la prise en charge postopératoire pour prévenir les complications respiratoires et la douleur
- ♦ Intégrer les innovations technologiques, telles que la robotique, dans la gestion de la chirurgie thoracique
- ♦ Appliquer des stratégies de réadaptation précoce pour accélérer la récupération postopératoire





Objectifs spécifiques

- Identifier les détails techniques de chaque approche mini-invasive
- Définir les aspects différenciateurs entre la chirurgie thoracique mini-invasive conventionnelle et la chirurgie robotique
- Évaluer de manière raisonnée l'indication ou la contre-indication de la chirurgie mini-invasive en fonction du cas clinique et du type de pathologie
- Analyser et connaître l'évolution technique de la chirurgie robotique

“

Vous souhaitez travailler avec succès dans des hôpitaux, des centres médicaux hautement spécialisés et des équipes pluridisciplinaires ? Grâce à ce programme, vous contribuerez à l'amélioration de la santé pulmonaire et au bien-être des patients”

05

Méthodologie d'étude

TECH est la première université au monde à combiner la méthodologie des **case studies** avec **Relearning**, un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition guidée.

Cette stratégie d'enseignement innovante est conçue pour offrir aux professionnels la possibilité d'actualiser leurs connaissances et de développer leurs compétences de 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

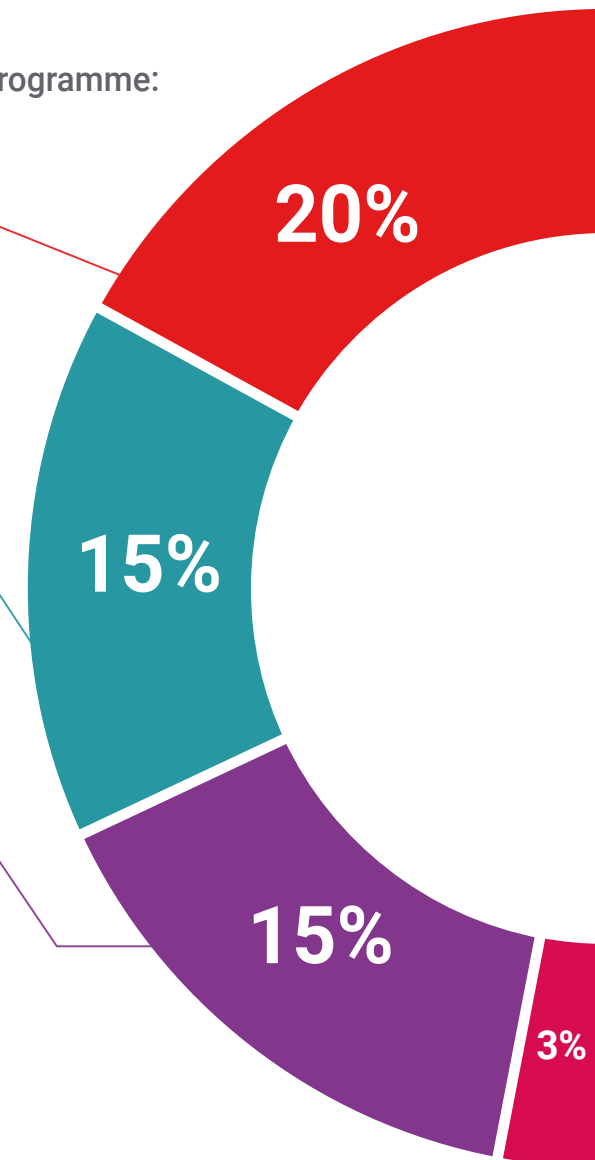
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias qui incluent de l'audio, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

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.



06

Corps Enseignant

Le corps enseignant de ce Certificat est composé de professionnels dont le prestige est reconnu dans le domaine de la Chirurgie Thoracique. En ce sens, les experts, qui possèdent une vaste expérience clinique et académique, sont chargés de fournir une formation complète, axée sur les techniques les plus avancées de Chirurgie Mini-invasive, telles que la Thoracoscopie Assistée par Vidéo (VATS). Grâce à leur expérience dans des hôpitaux et des centres de recherche de renommée internationale, ces mentors fournissent non seulement des connaissances théoriques actualisées, mais aussi des études de cas et des exemples tirés de la vie quotidienne en salle d'opération.



“

L'approche étroite et personnalisée de la faculté vous garantira une formation significative, favorisant votre participation et le développement de vos compétences et connaissances dans ce domaine de la Médecine”

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 Campo-Cañaveral de la Cruz, José Luis

- ♦ Praticien Spécialiste de Chirurgie Thoracique à l'Hôpital Universitaire 12 de Octubre
- ♦ Praticien Spécialiste en Chirurgie Thoracique à l'Hôpital Universitaire Puerta de Hierro
- ♦ Spécialité MIR en Chirurgie Thoracique de l'Hôpital Universitaire Puerta de Hierro
- ♦ Spécialité en Transplantation de Poumon et Soutien Cardiorespiratoire du Toronto General Hospital, Canada
- ♦ Doctorat en Médecine de l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Master en Diagnostic et Traitement des Tumeurs Thoraciques de l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Master en Gestion Clinique de TECH Global University
- ♦ Licence en Médecine de l'Université Complutense de Madrid

Dr Meneses Pardo, José Carlos

- ♦ Directeur Médical dans le Projet "Evita una Muerte, Esta en tus manos"
- ♦ Chirurgien Thoracique à l'Hôpital Universitaire 12 de Octubre
- ♦ Chirurgien Thoracique à l'Hôpital Universitaire de Torrejón
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Thoracique de l'Université du Séville
- ♦ Licence en Médecine de l'Université de Séville

07 Diplôme

Le Certificat en Indications Chirurgicales en Chirurgie Thoracique Mini-invasive 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 Indications Chirurgicales en Chirurgie Thoracique Mini-invasive** 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 Indications Chirurgicales en Chirurgie Thoracique Mini-invasive**

Modalité : **en ligne**

Durée : **6 semaines**

Accréditation : **6 ECTS**





Certificat

Indications Chirurgicales
en Chirurgie Thoracique
Mini-invasive

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

Certificat

Indications Chirurgicales en Chirurgie Thoracique Mini-invasive