

Certificat

Chirurgie Thoracique et des Voies
Respiratoires en Pédiatrie



Certificat

Chirurgie Thoracique et des Voies Respiratoires en Pédiatrie

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/medecine/cours/chirurgie-thoracique-voies-respiratoires-pediatrie

Accueil

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 20

05

Méthodologie

page 26

06

Diplôme

page 34

01

Présentation

De nos jours, un grand nombre d'enfants présentent différents types de maladies thoraciques qui nécessitent une chirurgie pour garantir leur qualité de vie. Ainsi, la complexité et la diversité des pathologies du thorax et des voies respiratoires dans la population pédiatrique nécessitent une mise à jour constante des techniques chirurgicales par le médecin afin de préserver le bien-être de l'enfant. Face à cette situation, TECH a décidé de créer ce diplôme, qui fournira au médecin les dernières méthodes de traitement du pneumothorax ou les traitements chirurgicaux les plus récents pour les malformations et les déformations de la paroi thoracique. Avec un format 100% en ligne et sans horaires lourds préétablis, vous serez mis à l'avant-garde de la médecine.





“

Grâce à ce diplôme, vous apprendrez les dernières méthodes chirurgicales pour traiter les malformations et les déformations de la paroi thoracique"

La chirurgie thoracique pédiatrique est une spécialité chirurgicale qui se concentre sur la prise en charge des pathologies du thorax, des poumons, du médiastin, de la plèvre et des voies respiratoires chez les patients les plus jeunes. Ces dernières années, les techniques utilisées pour prendre en charge ces maladies se sont beaucoup affinées, dans le but de maximiser l'efficacité de l'intervention et d'optimiser les résultats obtenus. Les spécialistes de ce domaine médical se doivent donc d'identifier ces avancées afin de ne pas se laisser distancer par l'évolution de leur secteur.

C'est pourquoi TECH a créé ce certificat, grâce auquel les étudiants obtiendront les connaissances les plus pointues dans le domaine de la chirurgie thoracique et des voies respiratoires en pédiatrie et se positionneront comme des spécialistes de pointe dans ce domaine. Tout au long de ce parcours académique, vous identifierez les techniques de pointe pour la prise en charge des tumeurs et kystes médiastinaux et des malformations pulmonaires. Vous découvrirez également les derniers traitements médicaux pour le chylothorax et les maladies pulmonaires métastatiques.

Tout cela, en suivant une méthodologie très complète 100% en ligne, qui permettra aux étudiants de réaliser un apprentissage efficace en gérant leurs propres horaires d'étude. En outre, vous disposerez d'une gamme complète de matériel pédagogique disponible sous forme de vidéos, de lectures et de résumés interactifs. En conséquence, vous recevrez un enseignement entièrement adapté à vos besoins personnels et académiques.

Ce **Certificat en Chirurgie Thoracique et des Voies Respiratoires en Pédiatrie** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ◆ Le développement d'études de cas présentées par des experts en Chirurgie Pédiatrique
- ◆ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ◆ Les exercices pratiques où effectuer 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
- ◆ La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Ce diplôme complet vous permettra d'approfondir les dernières données scientifiques concernant l'approche du pneumothorax"

“ Complétez votre excellente mise à jour avec les meilleurs spécialistes du domaine”

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. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Il bénéficie d'une étude agréable et interactive grâce à des formats didactiques tels que la vidéo ou le test d'auto-évaluation.

Bénéficiez d'une méthodologie complète 100% en ligne qui vous permettra d'étudier sans quitter votre domicile.



02 Objectifs

TECH a conçu ce Certificat dans le but de fournir aux étudiants les connaissances les plus récentes en matière de chirurgie thoracique et des voies respiratoires en pédiatrie. Grâce à ce programme, vous serez en mesure d'identifier les procédures les plus avancées pour traiter les tumeurs et les kystes médiastinaux ou pour traiter la pathologie pleuro-pulmonaire. Cet apprentissage sera préservé grâce aux objectifs généraux et spécifiques suivants.



“

*Obtenez une mise à jour en Chirurgie
Thoracique et des Voies Aériennes en
Pédiatrie en seulement 6 semaines
d'études intensives"*



Objectifs généraux

- ◆ Développer les connaissances spécialisées et les traitements actuels en chirurgie pédiatrique
- ◆ Répertorier les différentes méthodes de diagnostic, ainsi que les différentes options thérapeutiques, tant médicales que chirurgicales, en fonction de la pathologie
- ◆ Décrire les éventuelles complications associées et le pronostic de ces maladies
- ◆ Établir les directives de traitement actuelles pour chacune des pathologies décrites

“

Incorporez dans votre pratique quotidienne les dernières avancées en matière de chirurgie thoracique et des voies respiratoires en pédiatrie avec les meilleurs spécialistes du domaine”





Objectifs spécifiques

- ◆ Déterminer les pathologies congénitales et acquises les plus fréquentes et connaître leur diagnostic différentiel
- ◆ Établir les possibilités thérapeutiques actuelles dans la gestion des malformations de la paroi thoracique
- ◆ Établir des lignes directrices actuelles pour la gestion de la pathologie des voies respiratoires des patients pédiatriques
- ◆ Acquérir des compétences dans la gestion des malformations broncho-pulmonaires congénitales
- ◆ Aborder la prise en charge thérapeutique appropriée de la pathologie pleuropulmonaire acquise
- ◆ Examiner la prise en charge appropriée des malformations thoraciques dans le cadre du large éventail de techniques chirurgicales et conservatrices actuellement disponibles
- ◆ Évaluer les avancées, l'expérience, les résultats et le pronostic des différents traitements disponibles en pathologie des voies respiratoires
- ◆ Développer une prise en charge adéquate dans le traitement prénatal et postnatal des malformations broncho-pulmonaires avec un conseil prénatal approprié
- ◆ Déterminer l'approche thoracoscopique et les techniques chirurgicales spécifiques pour chacune des pathologies pédiatriques qui bénéficient de cette technique
- ◆ Acquérir des compétences dans l'utilisation des techniques d'endoscopie, de bronchoscopie et de laryngoscopie, qui fournissent des informations indispensables au diagnostic et au traitement des maladies respiratoires pédiatriques

03

Direction de la formation

Dans le but de fournir un enseignement de haute qualité dans toutes ses qualifications, ce programme TECH dispose d'une équipe d'enseignants composée de professionnels très expérimentés en Chirurgie Thoracique et des Voies Aériennes en Pédiatrie. Ces experts sont responsables de la création et de la conception du matériel pédagogique pour cette formation. Par conséquent, les connaissances acquises par l'étudiant seront très utiles dans son travail quotidien.



“

Les meilleurs spécialistes de la chirurgie pédiatrique vous présenteront les dernières avancées en matière de chirurgie thoracique et des voies respiratoires en pédiatrie"

Directeur Invité International

Le Docteur Mehul V. Raval est un chirurgien pédiatre spécialisé dans l'amélioration des résultats et de la qualité des soins pour les enfants nécessitant des interventions chirurgicales. Son travail a donc porté sur la Chirurgie Pédiatrique Générale, la Chirurgie Thoracique et l'Oncologie Chirurgicale, avec une expertise dans les Techniques Minimale Invasives et la Chirurgie Néonatale. En outre, il s'intéresse principalement à la mise en œuvre de protocoles de récupération améliorés, à la sécurité des patients et aux soins chirurgicaux fondés sur la valeur.

Tout au long de sa carrière, il a été Directeur de la Recherche dans la Division de Chirurgie Pédiatrique et Directeur du Centre de Recherche sur les Résultats et la Santé Publique à l'Hôpital pour Enfants Ann & Robert H. Lurie de Chicago. Il a également joué un rôle clé dans l'amélioration de la qualité chirurgicale au niveau national, en collaborant à des projets avec la Food and Drug Administration (FDA) et l'Agency for Healthcare Research and Quality (AHRQ), et en menant des recherches sur l'efficacité des procédures chirurgicales dans les hôpitaux pour enfants.

Reconnu au niveau international, il a contribué de manière significative au développement du Programme National d'Amélioration de la Qualité en Chirurgie Pédiatrique de l'American College of Surgeons (ACS-NSQIP-P), actuellement mis en œuvre dans plus de 150 hôpitaux aux États-Unis. Il a reçu de nombreuses subventions d'organisations prestigieuses, telles que les Instituts Nationaux de la Santé (NIH), et a siégé dans plusieurs comités d'organisations médicales, dont l'Association Américaine de Chirurgie Pédiatrique et l'Académie Américaine de Pédiatrie.

En outre, le Dr Mehul V. Raval est l'auteur de plus de 170 articles et chapitres d'ouvrages évalués par des pairs. Ses recherches vont des essais cliniques à la mesure des résultats et à la sécurité des patients. En tant que chirurgien, il s'est efforcé d'aider les enfants à se rétablir de manière optimale.



Dr. Raval, Mehul V.

- ♦ Directeur de la Chirurgie Pédiatrique à l'Hôpital pour Enfants Ann & Robert H. Lurie, Chicago, États-Unis
- ♦ Directeur du Centre de Recherche sur les Résultats et la Santé Publique à l'Hôpital pour Enfants Ann & Robert H. Lurie
- ♦ Vice-président chargé de la Qualité et de la Sécurité à l'Hôpital pour Enfants Ann & Robert H. Lurie
- ♦ Président du Conseil d'Administration de la Chirurgie Pédiatrique de la Fondation Orvar Swenson
- ♦ Docteur en Médecine, Université de Wake Forest
- ♦ Master en Sciences de la Recherche Clinique de l'Université de Northwestern
- ♦ Licence en Biologie Générale, Université de Caroline du Nord
- ♦ Membre de :
 - ♦ Association Américaine de Chirurgie Pédiatrique
 - ♦ Académie Américaine de Pédiatrie

“

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

Direction



Dr Paredes Esteban, Rosa María

- ◆ Chef de Service et Directeur de l'Unité de Gestion Clinique de Chirurgie Pédiatrique à l'Hôpital Reina Sofia
- ◆ Spécialiste en Chirurgie Pédiatrique, Hôpital Reina Sofia
- ◆ Spécialiste en Chirurgie Pédiatrique, Hôpital Médical Chirurgical de Jaén
- ◆ Responsable de la formation en Chirurgie Pédiatrique à l'Hôpital Reina Sofia
- ◆ Présidente de la Société Espagnole de Chirurgie Pédiatrique
- ◆ Coordinatrice du Conseil d'Administration de la Société Espagnole de Chirurgie Pédiatrique
- ◆ Coordinatrice du Comité des Anomalies Vasculaires de l'Hôpital Universitaire Reina Sofia
- ◆ Coordinatrice de la Commission de Transplantation de Donneur Vivant (Rénal et Hépatique) de Cordoue
- ◆ Docteur en Médecine et de Chirurgie de l'Université de Grenade
- ◆ Diplôme en Médecine et de Chirurgie de l'Université de Grenade
- ◆ Membre de: Société Européenne de Chirurgie Endoscopique Pédiatrique, la Société Espagnole de Chirurgie Pédiatrique, du Comité de rédaction du journal de la Société Espagnole de Chirurgie Pédiatrique, du Comité d'évaluation scientifique de la Société Espagnole de Chirurgie Pédiatrique

Professeurs

Dr Díaz Moreno, Eloísa

- ◆ Spécialiste en Chirurgie Pédiatrique au Complexe Hospitalier de Jaén
- ◆ Spécialiste en Chirurgie Pédiatrique, Hôpital Universitaire Torrecárdenas
- ◆ Spécialiste en Chirurgie Pédiatrique, Hôpital Universitaire Virgen de las Nieves
- ◆ Docteur en Médecine et de Chirurgie de l'Université de Grenade
- ◆ Diplôme en Médecine et Chirurgie de l'Université de Grenade
- ◆ Spécialiste en Chirurgie Pédiatrique, Hôpital Universitaire Virgen de las Nieves
- ◆ Master Universitaire en Ingénierie Tissulaire à l'Université de Grenade

Dr Palomares Garzón, Cristina

- ◆ Spécialiste en Chirurgie Pédiatrique, Hôpital Universitaire Virgen de las Nieves
- ◆ Spécialiste en Chirurgie Pédiatrique, Hôpital Universitaire Puerta del Mar
- ◆ Diplôme en Médecine de l'Université de Grenade
- ◆ Spécialiste en Chirurgie Pédiatrique, Hôpital Régionales Universitaire de Malaga
- ◆ Master en Chirurgie Mini-invasive en Pédiatrie à l'Université CEU Cardenal Herrera
- ◆ Master en Urologie Pédiatrique de l'Université Internationale Andalouse

Dr Fanjul, María

- ◆ Spécialiste en Chirurgie Pédiatrique, Hôpital Universitaire Gregorio Marañón
- ◆ Spécialiste en Chirurgie Pédiatrique à la Corporation Sanitaire du Parc Tauli
- ◆ Tutrice des Résidents en Chirurgie Pédiatrique à l'Hôpital Universitaire Gregorio Marañón
- ◆ Diplôme en Médecine de l'Université d'Oviedo
- ◆ Spécialiste en Chirurgie Pédiatrique, Hôpital Universitaire Gregorio Marañón
- ◆ Master en Urologie Pédiatrique de l'Université Internationale Andalouse
- ◆ Expert en Chirurgie Pédiatrique à l'Université Catholique de Valence
- ◆ Diplôme de Physiothérapie de l'Université de Oviedo

Dr Pérez Egido, Laura

- ◆ Spécialiste en Chirurgie Pédiatrique, Hôpital Quironsalud Tolède
- ◆ Spécialiste en Chirurgie Pédiatrique, Hôpital Infantile Gregorio Marañón
- ◆ Spécialiste en Chirurgie Pédiatrique, Hôpital San Rafael
- ◆ Licence de Médecine de l'Université Complutense de Madrid
- ◆ Master Universitaire en Urologie Pédiatrique de l'Université Internationale Andalouse
- ◆ Membre de: Société Espagnole de Chirurgie Pédiatrique (SECP)

Dr García-Casillas Sánchez, María Antonia

- ◆ Spécialiste en Chirurgie Pédiatrique, Hôpital Gregorio Marañón
- ◆ Conseillère des Résidents de Chirurgie Pédiatrique, Hôpital Gregorio Marañón
- ◆ Instructrice de Cours en Assistances Primaires aux Traumatismes Pédiatriques
- ◆ Diplômé en Médecine et de Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid

Dr Cadaval Gallardo, Carlos

- ◆ Spécialiste du Service de Chirurgie Digestive de l'Hôpital Universitaire Virgen del Rocío
- ◆ Spécialiste du Service de Chirurgie Oncologique, Néonatale et Hépatique de l'Hôpital Universitaire de Vall d'Hebron
- ◆ Spécialiste en Chirurgie Pédiatrique de l'Hôpital Universitaire Dexeus
- ◆ Spécialiste en Chirurgie Pédiatrique, Centre Médical Teknon
- ◆ Spécialiste en Chirurgie Pédiatrique, Hôpital Quironsalud Barcelone
- ◆ Spécialiste en Chirurgie Pédiatrique, Hôpital de Maternité et Pédiatrie de Badajoz
- ◆ Diplôme en Médecine, Université d'Extremadure
- ◆ Master en Urologie Pédiatrique de l'Université Internationale Andalouse
- ◆ Master en Chirurgie Mini-invasive en Pédiatrie à l'Université CEU Cardenal Herrera

Dr López de Sagredo Paredes, Rosa María

- ◆ Spécialiste en Pneumologie, Hôpital Universitaire Reina Sofía
- ◆ Docteur en Médecine, Universités de Médecine, et Soins Infirmiers, Université de Córdoba
- ◆ Spécialiste en Pneumologie
- ◆ Ile Congrès de Formation sur l'Insuffisance Cardiaque
- ◆ Cours de Réanimation Immédiate

Dr López Díaz, María

- ◆ Spécialiste en Chirurgie Pédiatrique, Hôpital 12 de Octubre
- ◆ Tutrice des médecins résidents
- ◆ Diplôme en Médecine de l'Université d'Oviedo
- ◆ Spécialiste en Chirurgie Pédiatrique, Hôpital Universitaire 12 de Octubre
- ◆ Séjour pratique au Service de Chirurgie Viscérale Pédiatrique de l'Hôpital Lapeyronie de Montpellier
- ◆ Séjour pratique au Service en Urologie Pédiatrique au Miami Children's Hospital
- ◆ Master en Chirurgie Mini-invasive en Pédiatrie à CEU Université Cardenal Herrera

Dr De La Torre, Estrella

- ◆ Spécialiste du Service de Chirurgie du Thorax et des Voies respiratoires de l'Hôpital Universitaire Virgen del Rocío
- ◆ Docteur en Médecine de l'Université de Malaga
- ◆ Spécialiste en Chirurgie Pédiatrique, Hôpital Virgen del Rocío
- ◆ Master en Chirurgie Mini-invasive en Pédiatrie à l'Université CEU Cardenal Herrera





Dr Fernández Hurtado, Miguel Ángel

- ◆ Chef du Service de Chirurgie Pédiatrique des Hôpitaux Quirón Sagrado Corazón et Materno-Infantil Quirón de Séville
- ◆ Chef du Service de Chirurgie Pédiatrique de l'Hôpital Viamed Santa Ángela de la Cruz
- ◆ Spécialiste en Chirurgie Pédiatrique, Complexe Hospitalier Torrecárdenas de Hôpital Virgen de las Nieves
- ◆ Spécialiste en Urologie Pédiatrique de l'Hôpital Universitaire Virgen del Rocío
- ◆ Spécialiste du Service de Chirurgie Thoracique et des Voies respiratoires de l'Hôpital Universitaire Virgen del Rocío
- ◆ Licence en Médecine et en Chirurgie de l'Université de Séville
- ◆ Spécialiste en Chirurgie Pédiatrique, Complexe Hospitalier Virgen del Rocío

04

Structure et contenu

Le programme de ce diplôme a été conçu pour fournir aux étudiants les dernières avancées en matière de chirurgie thoracique et des voies respiratoires en pédiatrie. Tout le matériel pédagogique que le spécialiste aura à sa disposition au cours de cette formation est présenté sous différents formats, tels que des vidéos, des lectures et des résumés interactifs. Grâce à une méthodologie entièrement en ligne, vous serez en mesure de gérer vos horaires d'étude et de recevoir un apprentissage adapté à vos préférences personnelles et académiques.



“

*Le système de Relearning de ce diplôme
vous permettra d'apprendre à votre rythme
et sans horaire"*

Module 1. Chirurgie Pédiatrique Voies Respiratoires et Thorax

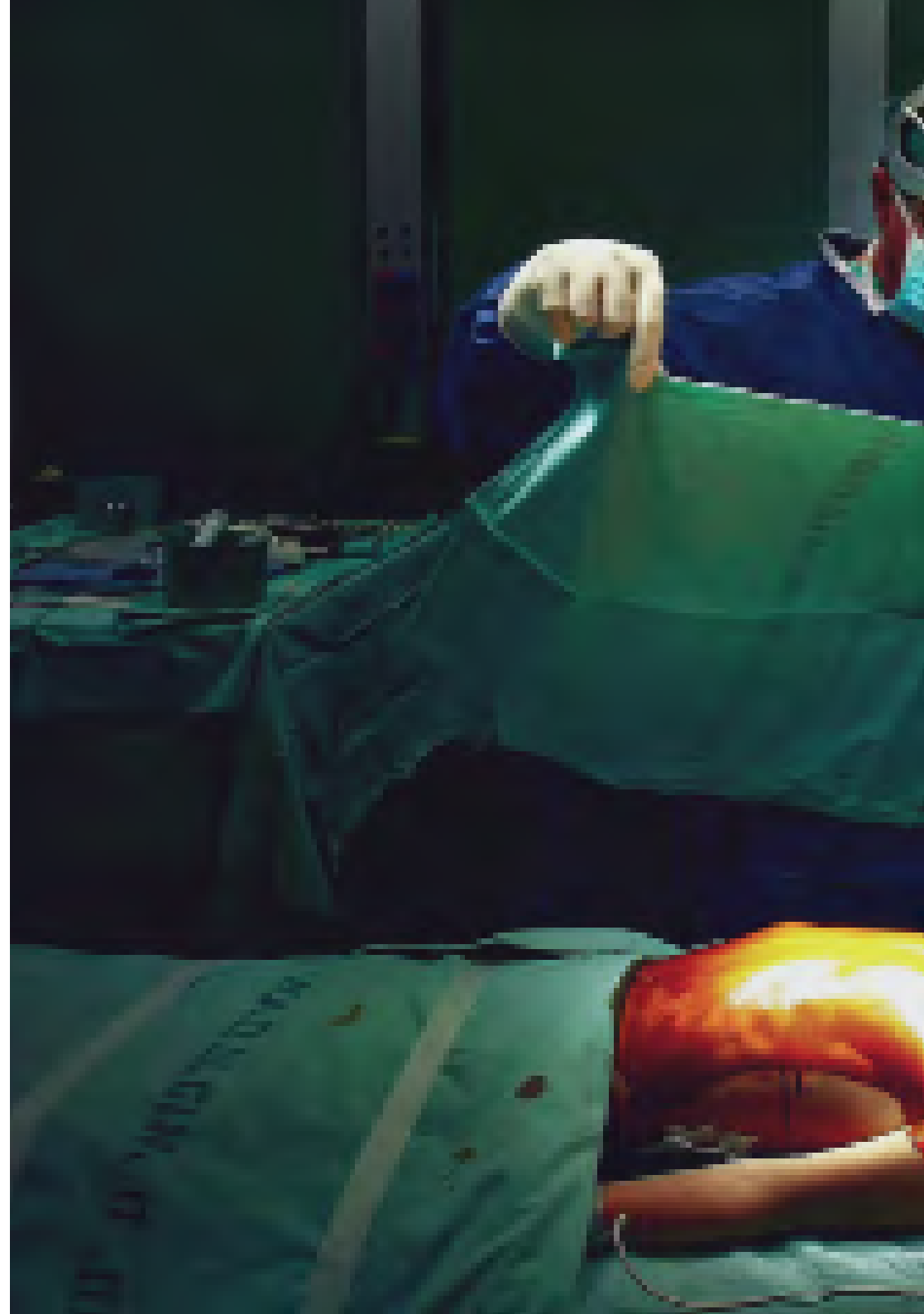
- 1.1. Malformations et déformations de la paroi thoracique I. *Pectus carinatum*. Syndrome de Poland et autres
 - 1.1.1. Embryologie et anatomie de la paroi thoracique
 - 1.1.2. Classification
 - 1.1.3. Examens complémentaires
 - 1.1.4. *Pectus carinatum* Traitement orthopédique
 - 1.1.5. Syndrome de Poland
- 1.2. Malformations et déformations de la Paroi Thoracique II. *Pectus excavatum*
 - 1.2.1. *Pectus excavatum*
 - 1.2.2. Traitement chirurgical
 - 1.2.2.1. Techniques de chirurgie ouverte
 - 1.2.2.2. Techniques de la chirurgie mini-invasive
 - 1.2.2.3. Autres alternatives chirurgicales
 - 1.2.3. Alternatives non chirurgicales. Complications et suivi
- 1.3. Tumeurs et kystes médiastinaux
 - 1.3.1. Embryologie
 - 1.3.2. Diagnostic
 - 1.3.3. Classification
 - 1.3.4. Prise en charge générale
 - 1.3.5. Caractéristiques et traitement spécifique
- 1.4. Malformations bronchopulmonaires Emphysème lobaire congénital Les kystes bronchogènes Séquestration pulmonaire Malformation adénomatoïde kystique
 - 1.4.1. Embryologie
 - 1.4.2. Diagnostic prénatal et classification des malformations bronchopulmonaires congénitales
 - 1.4.3. Gestion postnatale des malformations bronchopulmonaires congénitales
 - 1.4.4. Traitement chirurgical des malformations bronchopulmonaires congénitales
 - 1.4.5. Traitement conservateur des malformations bronchopulmonaires congénitales





- 1.5. Pathologie pleuropulmonaire Traitement chirurgical des pneumonies compliquées
Maladie pulmonaire métastatique
 - 1.5.1. Objectifs
 - 1.5.2. Pathologie pleuropulmonaire Pneumothorax
 - 1.5.2.1. Introduction
 - 1.5.2.2. Classification
 - 1.5.2.3. Diagnostic
 - 1.5.2.4. Traitement
 - 1.5.2.5. Techniques en cas de pneumothorax récurrent ou de présence de bulles
 - 1.5.2.6. Nouveaux développements et intérêt actuel
 - 1.5.3. Pneumonie compliquée
 - 1.5.3.1. Introduction
 - 1.5.3.2. Diagnostic
 - 1.5.3.3. Indications chirurgicales
 - 1.5.3.4. Placement d'un drainage endothoracique +/- Fibrinolyse
 - 1.5.3.5. Thoracoscopie
 - 1.5.4. Chylothorax
 - 1.5.4.1. Introduction
 - 1.5.4.2. Traitement médical
 - 1.5.4.3. Indications pour le drainage
 - 1.5.4.4. Pleurodèse Types
 - 1.5.4.5. Nouveaux développements et intérêt actuel
 - 1.5.5. Maladie pulmonaire métastatique
 - 1.5.5.1. Introduction
 - 1.5.5.2. Indications
 - 1.5.5.3. Thoracotomie
 - 1.5.5.4. Thoracoscopie
 - 1.5.5.5. Méthodes de cartographie Médecine Nucléaire Vert d'indocyanine
 - 1.5.5.6. Nouveaux développements et intérêt actuel

- 1.6. Bronchoscopie en Chirurgie Pédiatrique
 - 1.6.1. Fibrobronchoscopie
 - 1.6.1.1. Technique
 - 1.6.1.2. Indications
 - 1.6.1.3. Procédures diagnostiques et thérapeutiques en pédiatrie
 - 1.6.2. Bronchoscopie rigide
 - 1.6.2.1. Technique
 - 1.6.2.2. Indications
 - 1.6.2.3. Procédures diagnostiques et thérapeutiques en pédiatrie
- 1.7. Indications et techniques de réalisation: approches chirurgicales ouvertes et fermées du thorax Thoracoscopie pédiatrique
 - 1.7.1. Approches chirurgicales ouvertes
 - 1.7.1.1. Types
 - 1.7.1.2. Techniques
 - 1.7.1.3. Indications
 - 1.7.2. Drains pleuraux
 - 1.7.2.1. Indications
 - 1.7.2.2. Techniques
 - 1.7.2.3. Gestion du tube thoracique
 - 1.7.3. Thoracoscopie pédiatrique
 - 1.7.3.1. Histoire
 - 1.7.3.2. Boîte à outils
 - 1.7.3.3. Techniques et positionnement du patient
 - 1.7.3.4. Avancées
- 1.8. Évaluation des voies respiratoires
 - 1.8.1. Anatomie et physiologie
 - 1.8.2. Sémiologie
 - 1.8.2. Techniques diagnostic Endoscopie TAC. Reconstruction 3D
 - 1.8.4. Traitements endoscopiques Laser





- 1.9. Pathologie laryngée en pédiatrie
 - 1.9.1. Laryngomalacie
 - 1.9.2. Sténose sous-glottique
 - 1.9.3. Toile laryngée
 - 1.9.4. Paralysie des cordes vocales
 - 1.9.5. Hémangiome sous-glottique
 - 1.9.6. Fente LTE
- 1.10. Pathologie trachéale en pédiatrie
 - 1.10.1. Trachéomalacie
 - 1.10.2. Sténose trachéale
 - 1.10.3. Anneaux vasculaires
 - 1.10.4. Tumeurs des voies respiratoires

“

Ce diplôme permet d'accéder aux contenus didactiques les plus avancés du panorama éducatif de la chirurgie thoracique et des voies respiratoires en pédiatrie"

05

Méthodologie

Ce programme de formation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: ***le Relearning***.

Ce système d'enseignement s'utilise, notamment, dans les Écoles de Médecine les plus prestigieuses du monde. De plus, il a été considéré comme l'une des méthodologies les plus efficaces par des magazines scientifiques de renom comme par exemple le ***New England Journal of Medicine***.



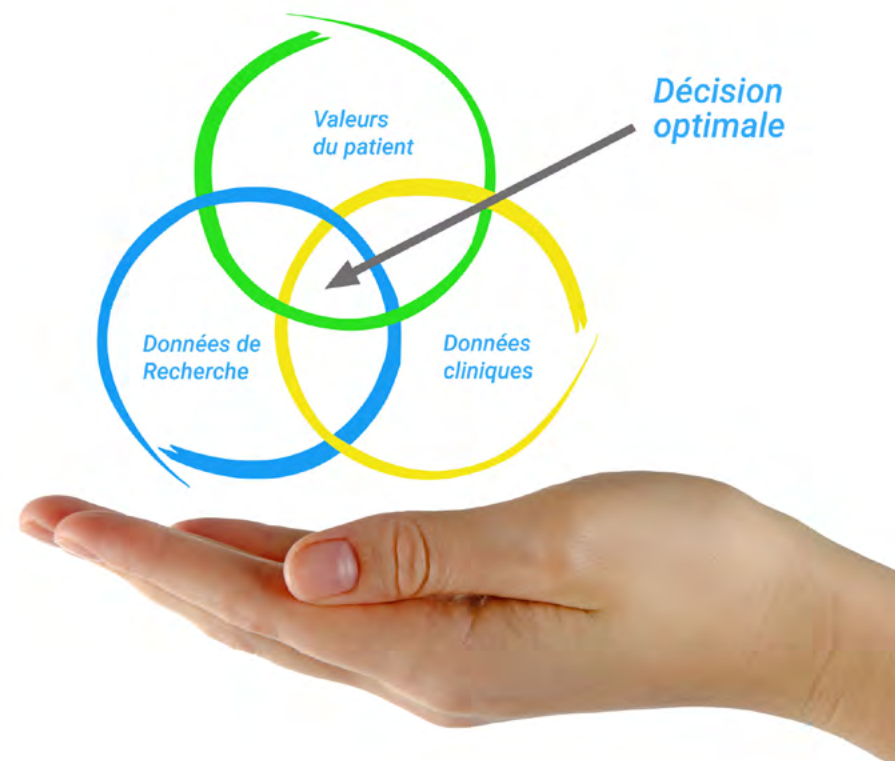
“

Découvrez le Relearning, un système qui laisse de côté l'apprentissage linéaire conventionnel au profit des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui a prouvé son énorme efficacité, notamment dans les matières dont la mémorisation est essentielle"

À TECH, nous utilisons la méthode des cas

Face à une situation donnée, que doit faire un professionnel? Tout au long du programme, vous serez confronté à de multiples cas cliniques simulés, basés sur des patients réels, dans lesquels vous devrez enquêter, établir des hypothèses et finalement résoudre la situation. Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant l'efficacité de cette méthode. Les spécialistes apprennent mieux, plus rapidement et plus durablement dans le temps.

Avec TECH, vous ferez l'expérience d'une méthode d'apprentissage qui révolutionne les fondements des universités traditionnelles du monde entier.



Selon le Dr Gérvas, le cas clinique est la présentation commentée d'un patient, ou d'un groupe de patients, qui devient un "cas", un exemple ou un modèle illustrant une composante clinique particulière, soit en raison de son pouvoir pédagogique, soit en raison de sa singularité ou de sa rareté. Il est essentiel que le cas soit ancré dans la vie professionnelle actuelle, en essayant de recréer les conditions réelles de la pratique professionnelle du médecin.

“

Saviez-vous que cette méthode a été développée en 1912 à Harvard pour les étudiants en Droit? La méthode des cas consiste à présenter aux apprenants des situations réelles complexes pour qu'ils s'entraînent à prendre des décisions et pour qu'ils soient capables de justifier la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme une méthode d'enseignement standard à Harvard"

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

1. Les étudiants qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale au moyen d'exercices pour évaluer des situations réelles et appliquer leurs connaissances.
2. L'apprentissage est solidement traduit en compétences pratiques ce qui permet à l'étudiant de mieux s'intégrer dans le monde réel.
3. Grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité, on obtient une assimilation plus simple et plus efficace des idées et des concepts.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort fourni devient un stimulus très important pour l'étudiant, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps consacré à travailler les cours.



Relearning Methodology

TECH renforce l'utilisation de la méthode des cas avec la meilleure méthodologie d'enseignement 100% en ligne du moment: Relearning.

Cette université est la première au monde à combiner des études de cas cliniques avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la répétition, combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque leçon, ce qui constitue une véritable révolution par rapport à la simple étude et analyse de cas.

Le professionnel apprendra à travers des cas réels et la résolution de situations complexes dans des environnements d'apprentissage simulés. Ces simulations sont développées à l'aide de logiciels de pointe qui facilitent l'apprentissage immersif.



À la pointe de la pédagogie mondiale, la méthode Relearning a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels qui terminent leurs études, par rapport aux indicateurs de qualité de la meilleure université en (Columbia University).

Grâce à cette méthodologie, nous, formation plus de 250.000 médecins avec un succès sans précédent dans toutes les spécialités cliniques, quelle que soit la charge chirurgicale. Notre méthodologie d'enseignement est développée dans un environnement très exigeant, avec un corps étudiant universitaire au profil socio-économique élevé et dont l'âge moyen est de 43,5 ans.

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

Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire mais il se déroule en spirale (nous apprenons, désapprenons, oublions et réapprenons). Par conséquent, ils combinent chacun de ces éléments de manière concentrique.

Selon les normes internationales les plus élevées, la note globale de notre système d'apprentissage est de 8,01.



Dans ce programme, vous aurez accès aux meilleurs supports pédagogiques élaborés spécialement pour vous:



Support d'étude

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

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH online. Tout cela, élaboré avec les dernières techniques afin d'offrir des éléments de haute qualité dans chacun des supports qui sont mis à la disposition de l'apprenant.



Techniques et procédures chirurgicales en vidéo

TECH rapproche les étudiants des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques et de l'avant-garde des techniques médicales actuelles. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète et une assimilation optimale. Et surtout, vous pouvez les regarder autant de fois que vous le souhaitez.



Résumés interactifs

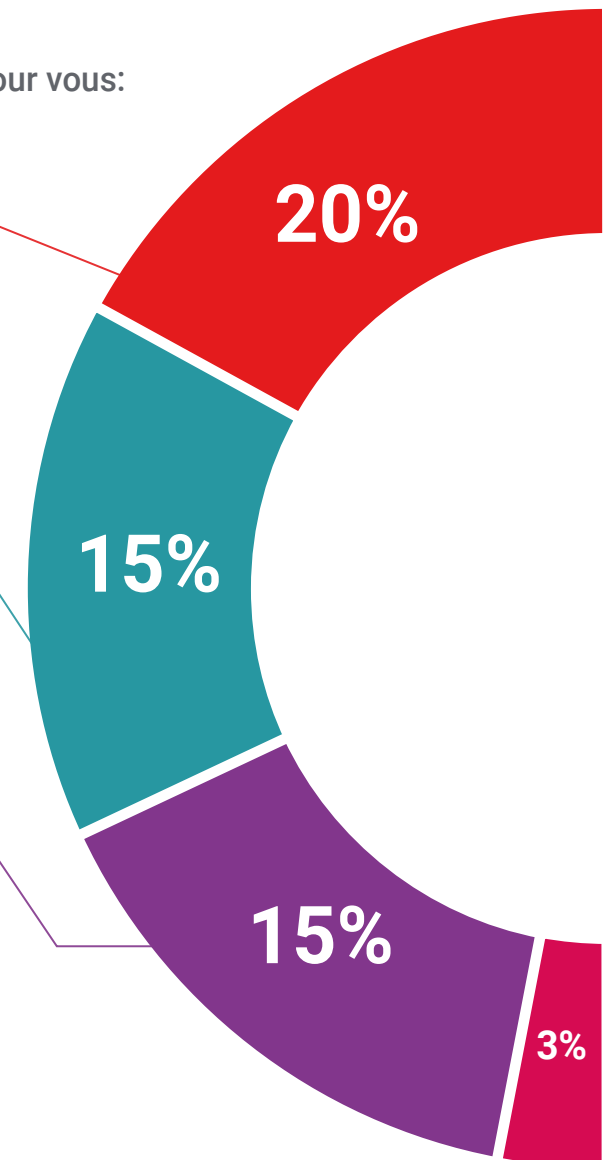
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

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



Bibliographie complémentaire

Articles récents, documents de consensus et directives internationales, entre autres. Dans la bibliothèque virtuelle de TECH, l'étudiant aura accès à tout ce dont il a besoin pour compléter sa formation.





Études de cas dirigées par des experts

Un apprentissage efficace doit nécessairement être contextuel. Pour cette raison, TECH présente le développement de cas réels dans lesquels l'expert guidera l'étudiant à travers le développement de la prise en charge et la résolution de différentes situations: une manière claire et directe d'atteindre le plus haut degré de compréhension.



Testing & Retesting

Les connaissances de l'étudiant sont périodiquement évaluées et réévaluées tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation, afin que l'étudiant puisse vérifier comment il atteint ses objectifs.



Cours magistraux

Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant l'utilité de l'observation par un tiers expert. La méthode "Learning from an Expert" permet au professionnel de renforcer ses connaissances ainsi que sa mémoire puis lui permet d'avoir davantage confiance en lui concernant la prise de décisions difficiles.



Guides d'action rapide

À TECH nous vous proposons les contenus les plus pertinents du cours sous forme de feuilles de travail ou de guides d'action rapide. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.



06 Diplôme

Le Certificat en Chirurgie Thoracique et des Voies Respiratoires en Pédiatrie vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

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

Ce **Certificat en Chirurgie Thoracique et des Voies Respiratoires en Pédiatrie** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

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

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

Diplôme: **Certificat en Chirurgie Thoracique et des Voies Respiratoires en Pédiatrie**

N.º d'heures officielles: **150 h.**



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

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

tech université
technologique

Certificat

Chirurgie Thoracique et
des Voies Respiratoires
en Pédiatrie

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

Certificat

Chirurgie Thoracique et des Voies
Respiratoires en Pédiatrie

