

Certificat

Thérapie Foétale Intra-Utérine et Procédures Invasives



tech université
technologique

Certificat Thérapie Foetale Intra-Utérine et Procédures Invasives

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/medecine/cours/therapie-foetale-intra-uterine-procedures-invasives

Accueil

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 16

05

Méthodologie

page 20

06

Diplôme

page 28

01

Présentation

Grâce aux progrès technologiques et aux techniques chirurgicales, il est possible d'améliorer le pronostic des fœtus atteints de diverses affections, ce qui se traduit par une meilleure qualité de vie et de survie pour le fœtus puis pour le nouveau-né. Par conséquent, une mise à jour de la Thérapie Foetale Intra-Utérine sera d'une grande valeur pour le médecin spécialiste, et cela sera possible grâce à TECH qui vise la Chirurgie Foetale et d'autres procédures invasives. Le programme va des principes de la Thérapie foetale actuelle et future à la Chirurgie Foetale, permettant aux étudiants d'obtenir une vue complète et actualisée du domaine. Tout cela avec la garantie d'un diplôme entièrement 100% ligne.



“

*Développez vos compétences en
Chirurgie Foétale et autres procédures
invasives en seulement 150 heures”*

La Thérapie Fœtale Intra-Utérine est devenue un domaine de la Médecine qui a connu un développement énorme au cours des dernières décennies, en améliorant le pronostic et la qualité de vie des fœtus souffrant de pathologies graves. Par conséquent, le besoin de professionnels de la santé hautement qualifiés dans ce domaine se fait de plus en plus sentir.

Ce programme universitaire vise à fournir aux médecins une mise à jour de qualité sur la Thérapie Fœtale Intra-Utérine et la gamme de procédures invasives associées. En ce sens, le contenu du diplôme est vaste et couvre les principes de base de la Thérapie Fœtale, une vue d'ensemble de la Chirurgie Fœtale et d'autres procédures invasives, le traitement prénatal du Spina Bifida et de l'Occlusion Sélective du Cordon, parmi d'autres points.

Grâce à une méthodologie d'enseignement innovante telle que le Relearning, le programme vise à permettre aux étudiants de développer des compétences avancées dans l'exécution des différentes procédures et techniques chirurgicales nécessaires pour perfectionner leur approche et les soins apportés aux patients.

De plus, il s'agit d'un diplôme 100% en ligne qui permet aux étudiants de gérer leur propre temps académique, de sorte qu'ils peuvent combiner le cours universitaire avec leur activité médicale.

Ce **Certificat en Thérapie Fœtale Intra-Utérine et Procédures Invasives** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement de cas pratiques présentées par des experts en Thérapie Fœtale Intra-Utérine et Procédures Invasives
- ♦ Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique est destiné à fournir des informations scientifiques et sanitaires sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ♦ Les exercices pratiques d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Les méthodologies innovantes
- ♦ Des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une simple connexion à internet



Positionnez-vous en tant que médecin de premier plan pour les procédures invasives sur le fœtus, telles que l'Amniocentèse ou la Biopsie Chorionique"

“

Traitez efficacement toutes les procédures échoguidées dans ce domaine afin de vous permettre de mettre à jour vos stratégies médicales grâce à ce programme”

Le programme comprend un corps enseignant, composé de professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus par de grandes sociétés 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 basée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long de la formation. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Développez des compétences avancées qui vous permettront d'agir avec les plus grandes garanties dans les situations cliniques susceptibles de relever de la Chirurgie Périnatale.

Découvrez le présent et l'avenir de la Chirurgie Fœtale grâce à ce programme universitaire.



02 Objectifs

TECH a créé ce Certificate afin de répondre au besoin croissant de prévenir et de traiter les complications aux premiers stades de la grossesse, grâce aux progrès de la Médecine Maternelle et Fœtale. L'objectif de ce programme est donc de fournir aux professionnels de la Gynécologie et l'Obstétrique un outil complet et actualisé en Médecine Fœtale et Diagnostic Prénatal, garantissant ainsi des grossesses sûres pour la mère et le fœtus.



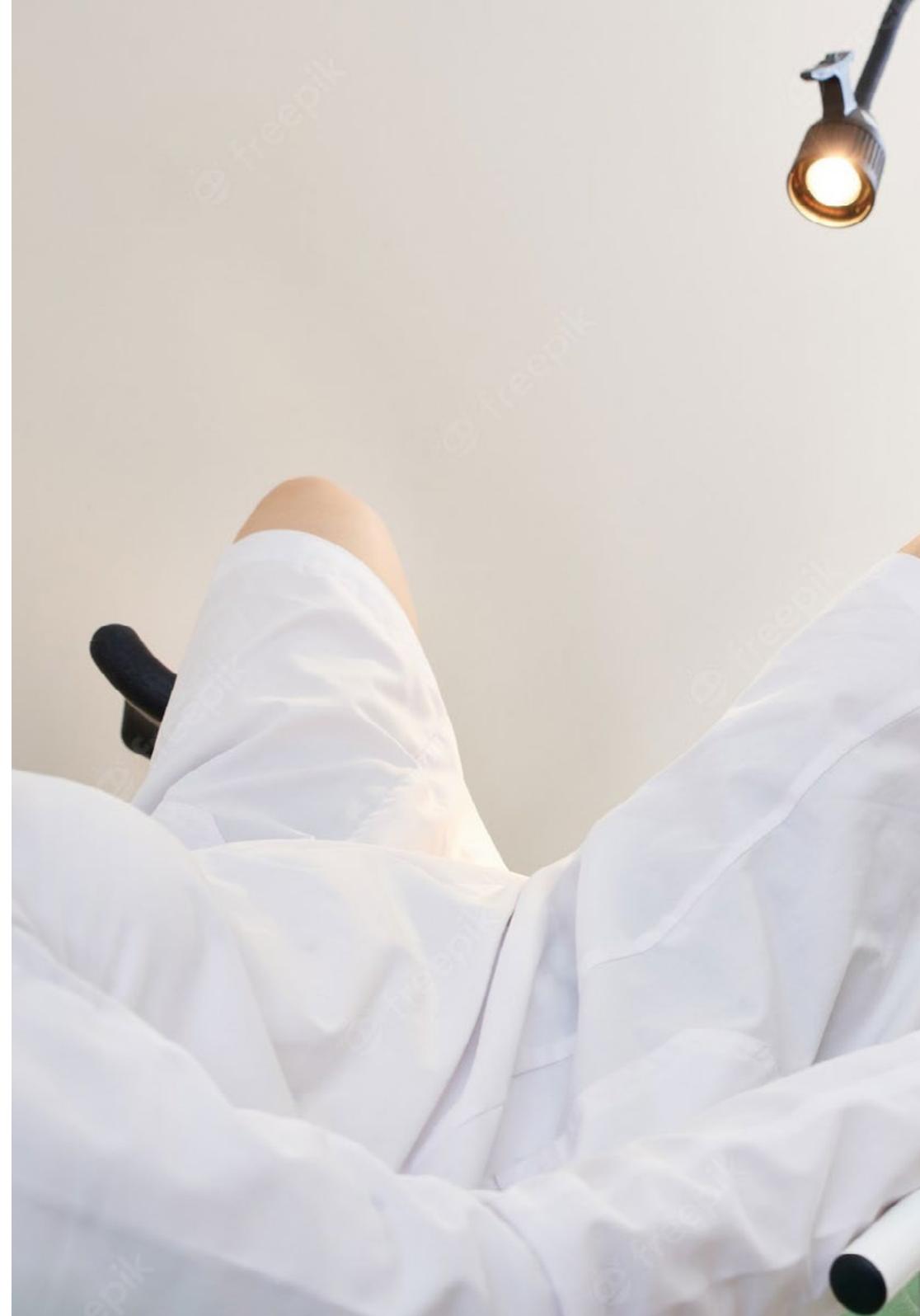
“

Votre approche des pathologies subsidiaires de la Chirurgie Foetale sera pleinement actualisée si vous atteignez ces objectifs”



Objectifs généraux

- Proposer un programme de mise à jour spécifique pour permettre aux médecins d'actualiser leurs compétences afin d'exercer et de diriger leurs fonctions de spécialistes dans le domaine de la Médecine Foetale et Diagnostic Prénatal
- Actualiser les connaissances théoriques dans les différents domaines de la Médecine Foetale: échographie obstétricale de base et avancée, diagnostic prénatal, pathologies materno-fœtales et pathologies placentaires
- Relier l'amélioration de leur pratique médicale à la recherche scientifique afin qu'ils puissent contribuer au changement et au progrès dans leur environnement clinique par l'application des directives et des stratégies les plus innovantes et les plus efficaces dans le domaine





Objectifs spécifiques

- ♦ Avoir une connaissance exhaustive de l'état actuel de la chirurgie fœtale et de sa projection future
- ♦ Identifier les pathologies qui nécessitent une chirurgie fœtale sur la base des normes médicales les plus récentes
- ♦ Mettre à jour les techniques et les voies d'approche des différentes procédures invasives
- ♦ Acquérir une série de connaissances théoriques actualisées nécessaires à la mise en pratique des principaux actes invasifs en Médecine et thérapie fœtales



Améliorez toutes vos perspectives de carrière grâce à une qualification unique dans le domaine de la Gynécologie et de l'Obstétrique"

03

Direction de la formation

TECH a soigneusement choisi l'équipe enseignante de ce Certificat, composée de professionnels de premier plan dans le domaine de la Gynécologie et de l'Obstétrique Périnatale. Ce corps enseignant possède une vaste expérience de la pratique clinique dans des hôpitaux internationaux de renom et a poursuivi sa formation continue en Santé de la Femme en enseignant dans différents programmes. Grâce à cela, les étudiants auront l'occasion d'acquérir diverses perspectives sur la Médecine Fœtale dans le contexte actuel, toutes basées sur des normes internationales de soins cliniques.



“

*Réussissez auprès d'experts en
Gynécologie et Obstétrique Périnatale
qui visent à propulser votre carrière
médicale à un niveau supérieur"*

Direction



Dr Gallardo Arozena, Margarita

- ◆ FEA en Obstétrique et Gynécologie à l'HU Nuestra Señora de Candelaria, Spécialiste à l'Hôpital Clinique San Carlos
- ◆ Fondatrice et Directrice médicale du Centre Natum - Échographie et Médecine Fœtale
- ◆ Docteur en Sciences de la Santé à l'Université d' La Laguna
- ◆ Master en Actualisation pour Gynécologues et Obstétriciens de l' Universités de Barcelone
- ◆ Master en Gestion et Administration des Soins de Santé en Gynécologie et Obstétrique de l'Université Francisco de Vitoria
- ◆ Diplôme en Médecine et Chirurgie Fœtale de la Fetal Medicine Foundation, King's College Hospital, Londres Techniques Invasives et Thérapie Intra-Utérine Fœtale à l'Hôpital Universitaire San Cecilio de Grenade
- ◆ Formation en Échographie Obstétrique et Gynécologique à la Société Espagnole de Gynécologie et d'Obstétrique (SEGO)
- ◆ Chercheuse et Auteure d'Articles Scientifiques publiés dans des revues à fort impact
- ◆ Membre de l'Unité de Diagnostic Prénatal du Centre d'Assistance à la Reproduction Humaine des Iles Canaries (FIVAP)

Professeurs

Dr Molina García, Francisca Sonia

- ♦ Médecin Spécialiste en Gynécologie et Obstétrique à l' HU Nuestra Señora de Grenade
- ♦ Chef du Service d'échographie du Centre Gutenberg de Grenade
- ♦ Directrice de plusieurs lignes de Recherche dans des projets financés sur la Pré-éclampsie, la Naissance Prétermaturée, les Complications Fœtales et Maternelles pendant la grossesse et la Chirurgie Fœtale
- ♦ Examinatrice régulière d'articles dans des cinq revues internationales et nationales sur la Gynécologie et l'Obstétrique
- ♦ Rédactrice collaboratrice de la revue Fetal Diagnosis and Therapy
- ♦ Doctorat Européens en Médecine et Chirurgie de l'Université de Grenade
- ♦ Sous-spécialisation en Médecine et Chirurgie Fœtale à l'Hôpital Universitaire King's College de Londres

Dr Gibbone, Elena

- ♦ Spécialiste de l'Unité d'Obstétrique et Gynécologie de l' HU Cruces de Biscaye
- ♦ Spécialiste dans l'unité d'échographie et de Médecine Foetale de la Clinique Zuatzu
- ♦ Chercheuse de domaines liés à la Pré-éclampsie, la Grossesse Gémellaire et ses complications et la Pathologie Maternelle pendant la grossesse
- ♦ Docteur en Médecine et Chirurgie de l'Université des Pays Basque Espagnols
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie
- ♦ Spécialiste en Gynécologie et en Obstétrique
- ♦ Sous-spécialisation en Médecine et Chirurgie Fœtale à l'Hôpital Universitaire King's College de Londres
- ♦ Spécialisation en Médecine et Chirurgie Fœtale à l'Hôpital Clínico San Cecilio de Grenade
- ♦ Auteur de plus de 10 publications scientifiques dans des revues internationales à fort impact

Dr De Ganzo Suárez, Tania del Carmen

- ♦ Médecin Spécialiste en Gynécologie et Obstétrique à l' HU Nuestra Señora de Candelaria
- ♦ Médecin Spécialiste de l'Unité de Médecine Fœtale du Groupe Hospiten Tenerife
- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie Fœtale de la Fetal Medicine Foundation, King's College Hospital, Londres Techniques Invasives et Thérapie Intra-Utérine Fœtale à l'Hôpital Universitaire San Cecilio de Grenade
- ♦ Formation en Échographie Obstétrique et Gynécologique à la Société Espagnole de Gynécologie et d'Obstétrique (SEGO)
- ♦ Chercheuse et Auteure d'Articles Scientifiques publiés dans des revues à fort impact

Dr Gil Mira, María del Mar

- ♦ Médecin Spécialiste en Obstétrique et Gynécologie à l' HU de Torrejón des Ardoz
- ♦ Chercheuse Principale à l'Hôpital Universitaire de Torrejón
- ♦ Directrice de Thèses de Doctorat en Gynécologie et l'Obstétrique
- ♦ Auteure de Multiples Articles Scientifiques dans diverses Revue à grand impact
- ♦ Professeur Associé au Département de Gynécologie et Obstétrique Faculté de Médecine Universidad Francisco de Vitoria UFV, Madrid
- ♦ Co-fondatrice et Vice-présidente de la Fondation iMaterna et Responsable du Groupe de Recherche iMaterna pour l'UFV
- ♦ Conseillère du Groupe de Travail sur le Dépistage Prénatal Commission de Santé Publique Ministère de la Santé Gouvernement Espagnol
- ♦ Doctorat en Médecine et Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Board member à World Association in Perinatal Medicine (WAMP)
- ♦ Rédactrice en Chef de la revue Perinatal Journal et Membre du Comité de Rédaction de la Revue Ultrasound in Obstetrics and Gynecology

04

Structure et contenu

Le corps enseignant a élaboré le programme de ce Certificat en suivant les normes de qualité élevées de TECH et les dernières avancées en matière de Thérapie Fœtale. En conséquence, ils ont créé un contenu théorique, pratique et additionnel diversifié de 150 heures, présenté sous différents formats afin de maintenir le dynamisme du diplôme. ADe plus, tout le matériel pourra être téléchargé sur n'importe quel appareil disposant d'une connexion internet, ce qui permettra aux étudiants d'accéder au contenu tout en gardant le contrôle de la gestion de leurs échéances académiques.

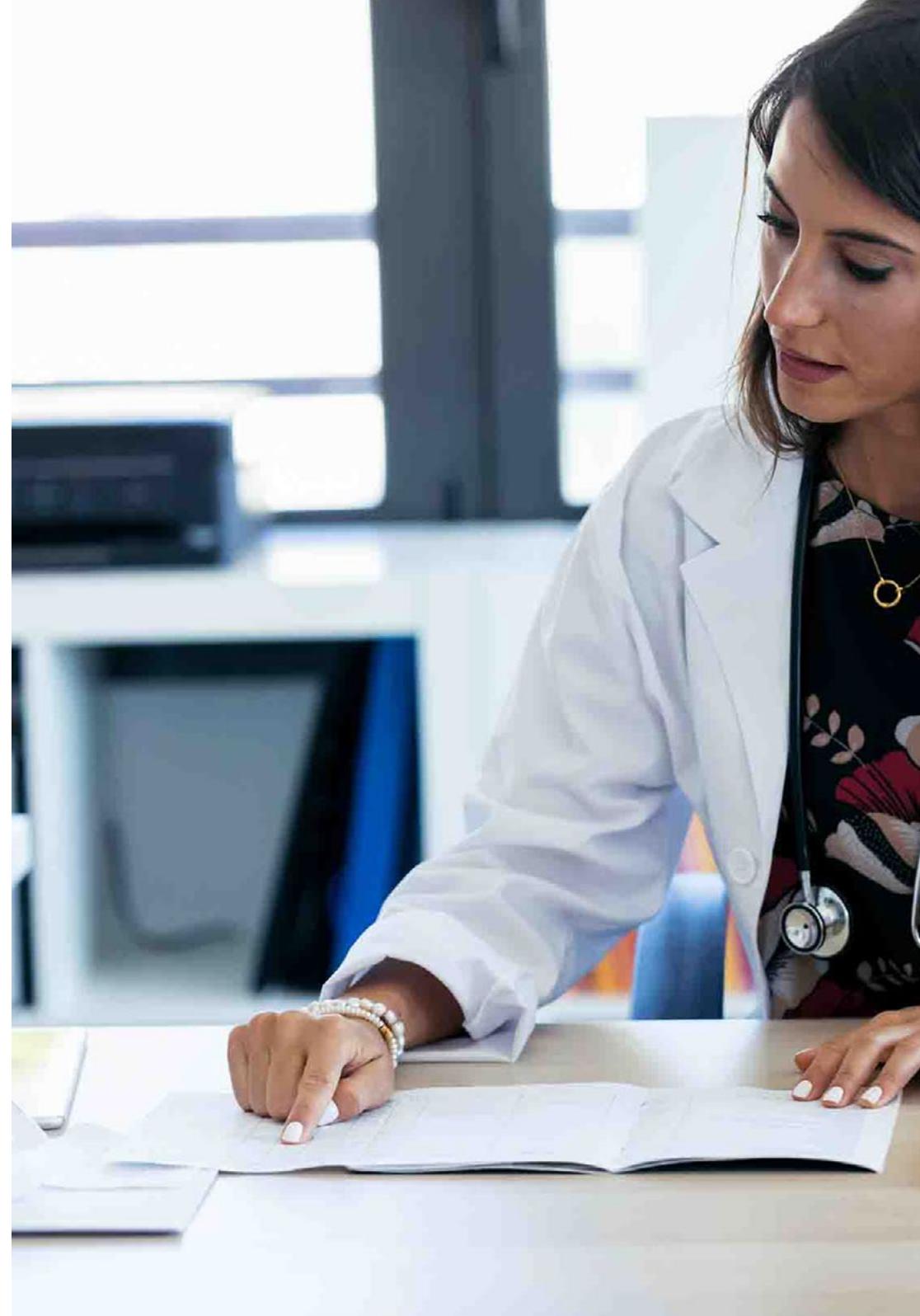


“

Accédez à un syllabus complet avec les dernières avancées en matière de Shunts, de Chirurgie EXIT ou d'Amnio-infusion"

Module 1. Thérapie fœtale intra-utérine et procédures invasives

- 1.1. Principes de la thérapie fœtale
- 1.2. Formation en chirurgie fœtale et autres procédures invasives
 - 1.2.1. Centres de référence
 - 1.2.2. Courbe d'apprentissage et maintien des compétences
- 1.3. Procédures invasives
 - 1.3.1. Amniocentèse, prélèvement de villosités choriales et cordocentèse
 - 1.3.2. Indications et techniques
 - 1.3.3. Contribution des procédures invasives dans les chirurgies fœtales
- 1.4. Analgésie et anesthésie fœtales et maternelles
- 1.5. Chirurgie de sortie
 - 1.5.1. Concept et indications
 - 1.5.2. Evolution et technique chirurgicale
- 1.6. Traitement prénatal du spina-bifida
 - 1.6.1. Indications et approches
 - 1.6.2. Pronostic et résultats postopératoires
- 1.7. Procédures écho-guidées
 - 1.7.1. *Shunts*
 - 1.7.2. Transfusion intra-utérine
 - 1.7.3. Occlusion sélective du cordon
 - 1.7.4. Amnio-infusion/drainage amniohydramniotique
- 1.8. Procédures fœtoscopiques
 - 1.8.1. Situations cliniques se prêtant à la chirurgie prénatale: HDC, brides, CM, etc.
 - 1.8.2. Approche, indications et technique
 - 1.8.3. Résultats postnatals
- 1.9. Interventionnisme cardiaque et traitement des arythmies
- 1.10. Présent et avenir de la chirurgie fœtale





“

*N'hésitez pas à vous inscrire
et à perfectionner vos stratégies
médicales pour le traitement
prénatal du Spina Bifida"*

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***.



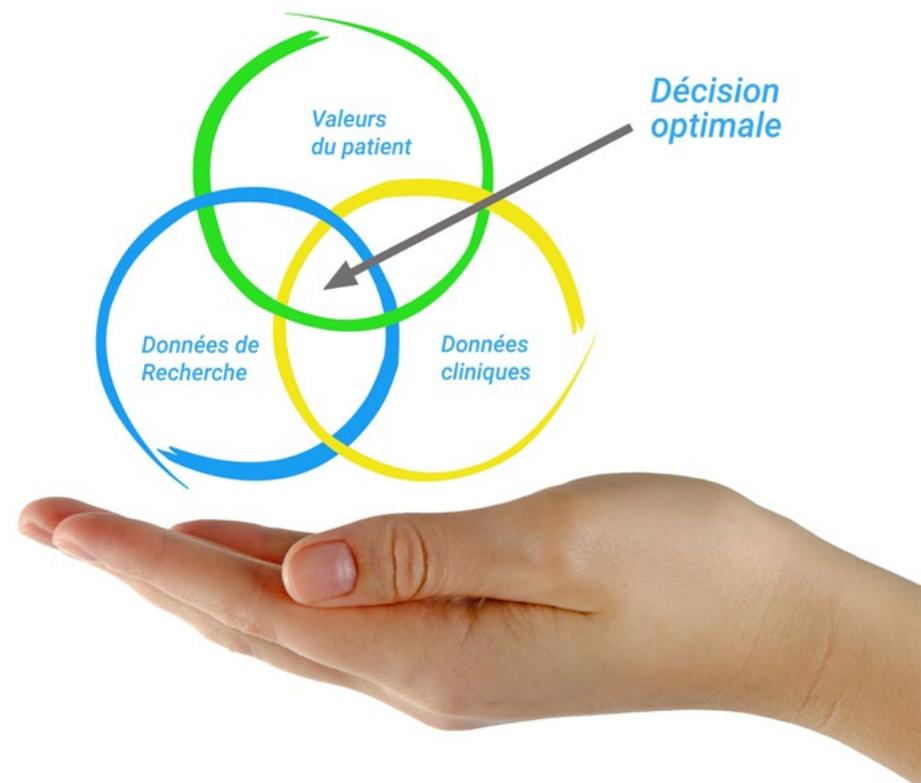
“

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 Thérapie Foétale Intra-Utérine et Procédures Invasives 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.



“

Complétez ce programme avec succès et recevez votre diplôme sans déplacements, ni formalités administratives”

Ce **Certificat en Thérapie Fœtale Intra-Utérine et Procédures Invasives** 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 Thérapie Fœtale Intra-Utérine et Procédures Invasives**

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

Thérapie Foetale Intra-Utérine
et Procédures Invasives

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

Certificat

Thérapie Foétale Intra-Utérine et Procédures Invasives

