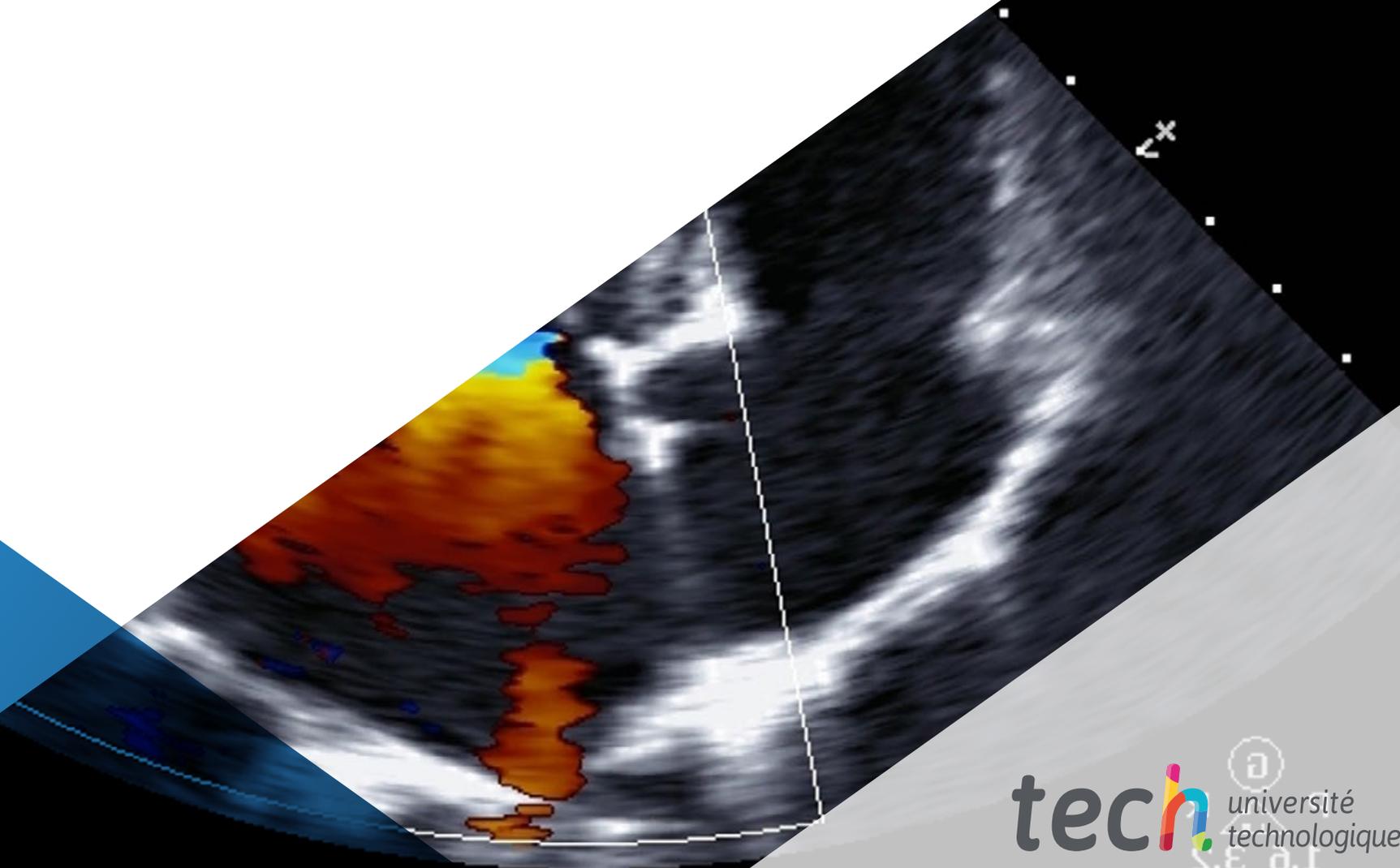


Certificat

Cardiopathies Congenitales Foetales





Certificat

Cardiopathies Congenitales Fœtales

- » 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/cardiopathies-congenitales-foetales

Sommaire

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

L'Échocardiographie Foetale est une technique en constante évolution et développement. La détection précoce des pathologies cardiaques congénitales est devenue l'un des principaux défis dans le domaine de la Médecine Foetale. C'est pourquoi une mise à jour constante dans ce domaine est essentielle. Ce programme TECH offre une couverture complète des pathologies les plus courantes et les plus complexes, avec une orientation pratique et spécialisée. De plus, le programme est entièrement en ligne, ce qui permet aux professionnels de la santé et aux spécialistes de se former de n'importe où, à n'importe quel moment et à leur propre rythme, sans avoir à se déplacer et sans restrictions géographiques.



“

Ce Certificat, vous permettra d'acquérir une connaissance approfondie de la pathologie de la crosse aortique et sa relation avec les cardiopathies congénitales”

L'échocardiographie fœtale est un outil essentiel pour le diagnostic précoce des anomalies cardiaques congénitales chez le fœtus, permettant une intervention rapide et améliorant le pronostic des patients. Ce domaine est donc confronté à des défis spécifiques, tels que la nécessité de détecter et de traiter des pathologies de plus en plus complexes, dans un environnement où la technologie est en constante évolution.

C'est dans ce contexte qu'est présenté le Certificat en Cardiopathies Congénitales Fœtales, basé sur un programme complet allant de la circulation fœtale à l'étude de la fonction cardiaque fœtale en passant par les arythmies fœtales. Ce programme est conçu pour mettre à jour les connaissances des professionnels de la santé et des spécialistes, en offrant donnant une vision complète et actualisée des techniques d'échocardiographie fœtale pour détecter les Cardiopathies Congénitales.

Le programme est 100% en ligne, ce qui permet aux étudiants d'accéder aux contenus de n'importe où et à n'importe quel moment, en s'adaptant à leur rythme d'apprentissage et à leur emploi du temps. De plus, ils auront accès à divers supports multimédias, tels que des études de cas cliniques, des vidéos *in focus* oainsi que des résumés interactifs, parmi bien d'autres. En résumé, le Certificat en Cardiopathie Congénitale Fœtale est une opportunité unique d'actualiser les connaissances et d'améliorer la qualité des soins médicaux dans cette spécialité.

Ce **Certificat en Cardiopathies Congénitales Fœtales** 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 Médecine Fœtale
- ♦ 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



Actualisez vos connaissances sur les dernières procédures en Échocardiographie Fœtale pour détecter les Cardiopathies Congénitales. N'attendez pas plus longtemps et inscrivez-vous"



*Actualisez vos connaissances sur les
Cardiopathies Congénitales Conotruncales
et mettez à jour vos compétences en
matière de diagnostic"*

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.

*Étudiez dans un format 100% en ligne
et rendez votre processus de mise à
jour professionnelle compatible avec
le reste de vos activités quotidiennes.*

*Explorez les dernières avancées
en Échocardiographie Foetale en
vous basant sur des cas cliniques.*



02

Objectifs

L'objectif de ce Certificat en Cardiopathies Congénitales Fœtales est de fournir aux étudiants les connaissances et les compétences nécessaires pour actualiser la procédure d'Échocardiographie Fœtale, y compris l'identification des anomalies cardiaques congénitales, le dépistage précoce et l'évaluation de la fonction cardiaque du fœtus. Ainsi, le programme vise également à former les participants à poser des diagnostics précis sur la base des dernières avancées dans cette discipline, pour laquelle TECH a créé un programme académique de haut niveau.





“

L'objectif principal de ce programme est de vous fournir une mise à jour immédiate de la technique de l'Échocardiographie Fœtale"



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

- ♦ Disposer d'une connaissance approfondie et actualisée de l'étude précoce et du dépistage des cardiopathies congénitales
- ♦ Connaître la systématique récenre du dépistage cardiaque foetal
- ♦ Identifier les principales cardiopathies congénitales qui peuvent être diagnostiquées avant la naissance



Inscrivez-vous maintenant et accédez aux ressources multimédias les plus avancées du marché académique dans le domaine de l'Échocardiographie Foetale"

03

Direction de la formation

Le corps enseignant de ce Certificat en Cardiopathies Congénitales Fœtales est composé de professionnels hautement spécialisés dans le domaine de la Médecine Fœtale et de l'Echocardiographie Fœtale. Tous les enseignants ont une grande expérience clinique de la prise en charge des Cardiopathies Congénitales, ainsi que de la recherche en santé dans ce domaine. De cette manière, l'étudiant pourra se rapprocher d'un corps enseignant très prestigieux dans ce domaine.



“

Ce corps enseignant a été soigneusement sélectionné par TECH et vous permettra d'actualiser vos connaissances grâce à leur vaste expérience professionnelle"

Direction



Dr Gallardo Arozena, Margarita

- ◆ FEA Gynécologie et Obstétrique à l' HU Nuestra Señora de Candelaria
- ◆ Médecin 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
- ◆ Maîtrise 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 Pérez de la Rosa, Beatriz

- ◆ FEA Gynécologie et Obstétrique au Service de Diagnostic Prénatal, HU des Canaries
- ◆ Spécialiste en Obstétrique et Gynécologie à la Clinique Martinez Wallin, au Centre Médical Taco et à la Clinique Dermamedicin
- ◆ Collaboratrice dans divers Cours et Ateliers, Oratrice lors de Conférences et Auteure de chapitres de Livres en rapport avec la spécialité
- ◆ Master en Gynécologie Oncologique à l'Université CEU Cardenal Herrera
- ◆ Diplôme Universitaire en: Cancer de la Vulve, Cancer du Col de l'utérus, Cancer de l'Endomètre, Sarcome utérin, Cancer de l'Ovaire et tumeurs gynécologiques peu fréquentes

Dr García Delgado, Raquel

- ♦ Médecin Spécialiste en Gynécologie et Obstétrique à l' HU Maternelle des Canaries
- ♦ Coordinateur du Comité régional des Cardiopathies Congénitales des Iles Canaries
- ♦ Docteur de Médecine et Chirurgie de l'Université de Las Palmas
- ♦ Auteure de Publications Scientifiques dans des revues à fort impact et participation à des chapitres d'ouvrages
- ♦ Intervenante lors de Conférences et Cours internationaux en Médecine Fœtale
- ♦ Expert en Échographie, Obstétrique et Gynécologique à SEGO
- ♦ Certificat de Compétence en Échographie du Premier Trimestre et en Échographie des Anomalies Fœtales du Second Trimestre par la Fondation de Médecine Fœtale

Dr Plasencia Acevedo, Walter

- ♦ Médecin Spécialiste en Gynécologie et Obstétrique à l' HU des Canaries
- ♦ Directeur de l'Unité de Médecine Fœtale du Groupe Hospiten aux Iles Canaries
- ♦ Docteur en Médecine et Chirurgie de l'Université de La Laguna
- ♦ Spécialisation en Médecine et Chirurgie Fœtale à l'Hôpital Universitaire King's College de Londres
- ♦ Supervision de plus de 3 000 échographies par an
- ♦ Auteur de plus de 50 Publications Scientifiques dans des Revues Internationales à fort impact
- ♦ Directeur de plusieurs lignes de Recherche dans le cadre de Projets Internationaux sur les Anomalies Fœtales, les Anomalies Placentaires, la Pré-éclampsie, les Naissances Prématuurées et les Complications Fœtales et Maternelles au cours de la Grossesse
- ♦ Examineur d'articles dans des multiples Revues Internationales dans sa spécialité

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 Prématuurée, 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

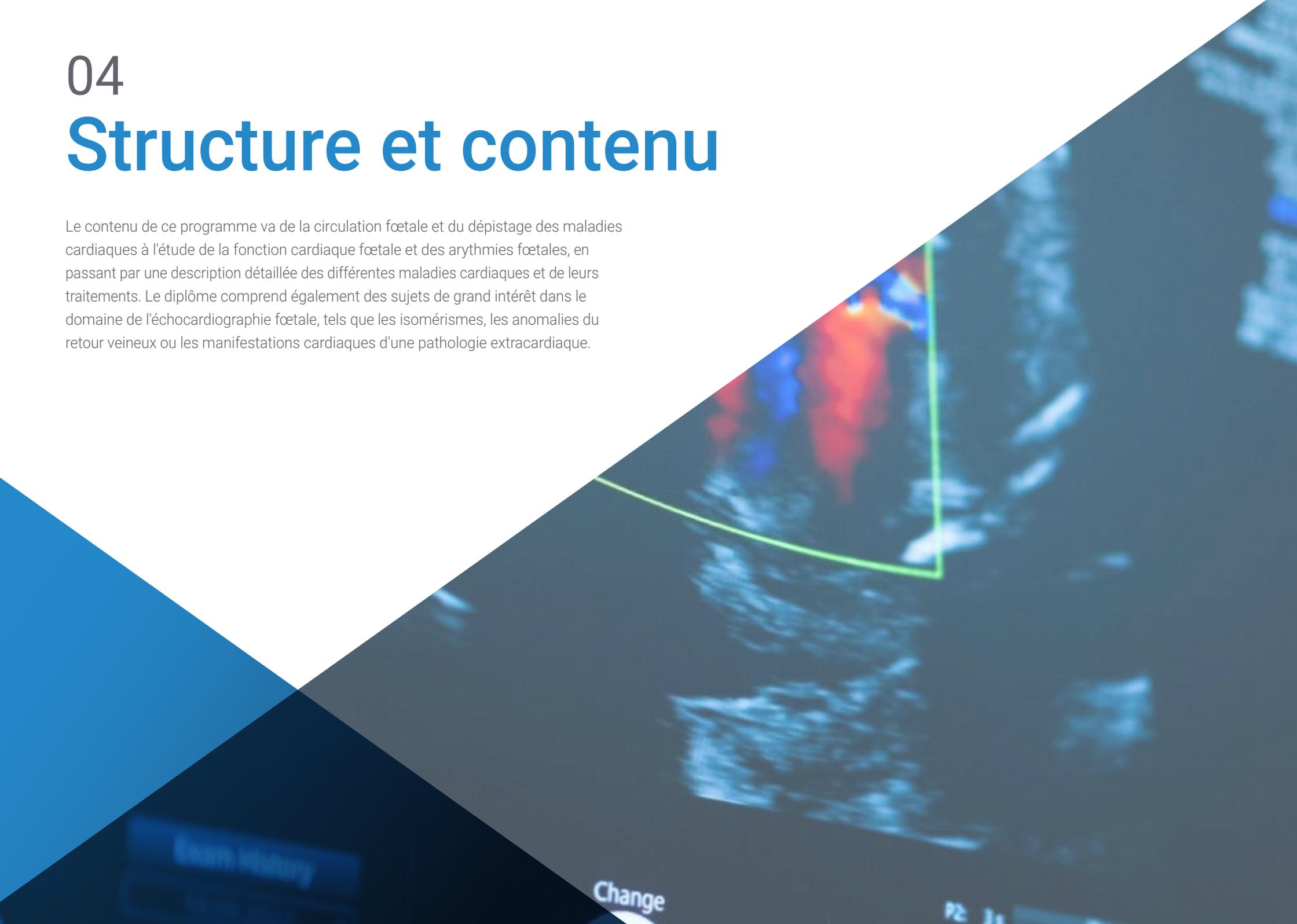
Dr Gibbone, Elena

- ♦ 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 dans différents 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 Clinique San Cecilio de Grenade
- ♦ Auteur de plus de 10 publications scientifiques dans des revues internationales à fort impact

04

Structure et contenu

Le contenu de ce programme va de la circulation fœtale et du dépistage des maladies cardiaques à l'étude de la fonction cardiaque fœtale et des arythmies fœtales, en passant par une description détaillée des différentes maladies cardiaques et de leurs traitements. Le diplôme comprend également des sujets de grand intérêt dans le domaine de l'échocardiographie fœtale, tels que les isomérismes, les anomalies du retour veineux ou les manifestations cardiaques d'une pathologie extracardiaque.



Change

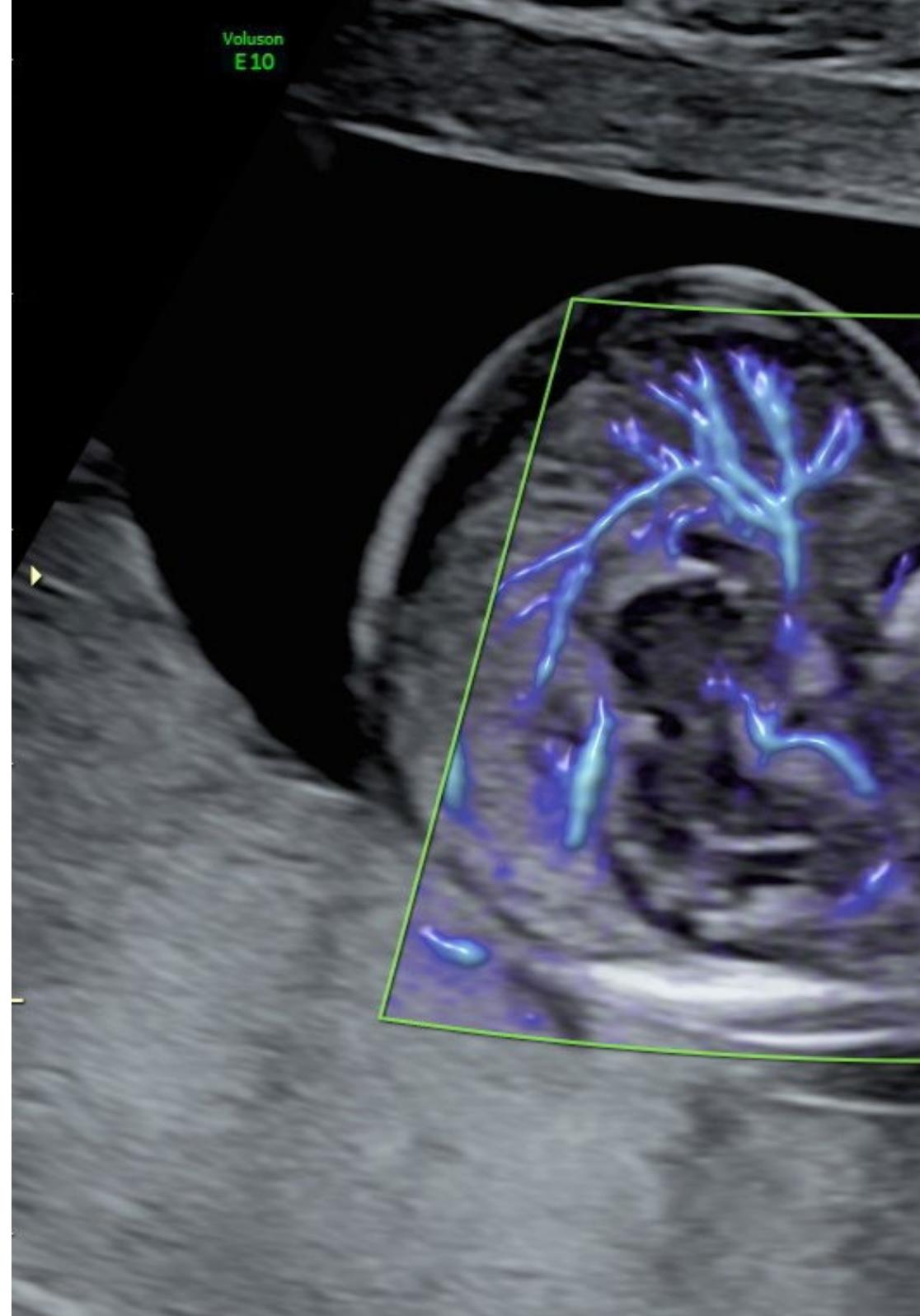
P2 31

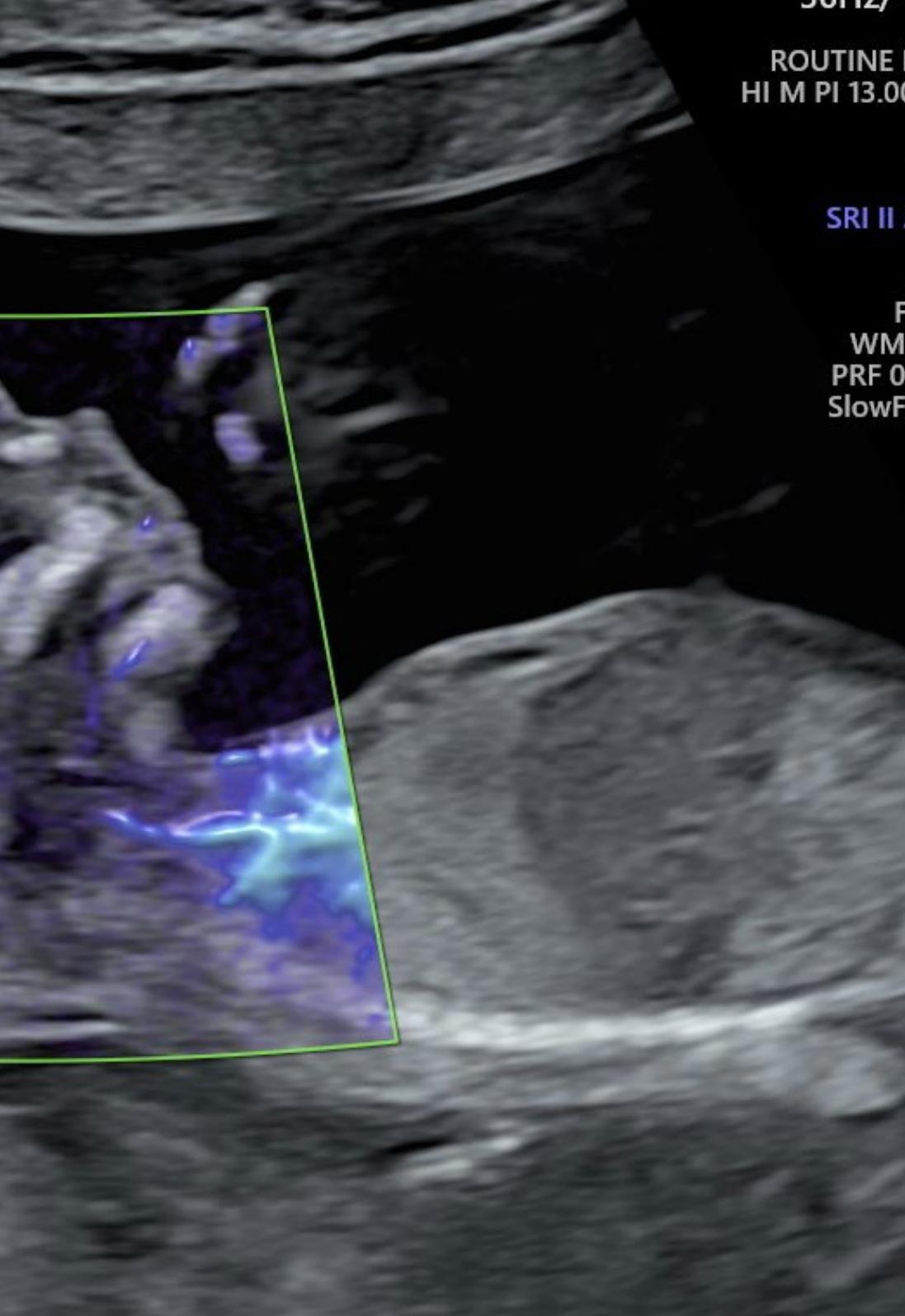
“

Ce Certificat est composé d'un module spécifique grâce auquel vous pourrez approfondir le dépistage des Cardiopathies Congénitales au moyen de l'Echocardiographie Foetale"

Module 1. Echocardiographie fœtale

- 1.1. Circulation fœtale Dépistage des cardiopathies congénitales et échocardiographie fœtale précoce
- 1.2. CC septales
 - 1.2.1. CIV
 - 1.2.2. Défauts septaux atrio-ventriculaires
- 1.3. CC gauches
 - 1.3.1. Sténose aortique
 - 1.3.2. Hypoplasie de la chambre gauche
 - 1.3.3. Pathologie de l'arc aortique: Coarctation de l'aorte Interruption de l'arc aortique Anomalies de la latéralité de l'arc aortique
- 1.4. CC droits
 - 1.4.1. Atrésie tricuspide
 - 1.4.2. Ebstein
 - 1.4.3. Sténose/ Atrésie pulmonaire avec septum intact
- 1.5. CC Conotruncales I
 - 1.5.1. Transposition des grandes artères
 - 1.5.2. Transposition corrigée
- 1.6. CC Conotruncales II
 - 1.6.1. Tétralogie de Fallot
 - 1.6.2. Ventricule droit à double sortie
- 1.7. CC Conotruncales III ou CC à sortie artérielle unique
 - 1.7.1. Truncus arteriosus
 - 1.7.2. Atrésie pulmonaire avec CIV
- 1.8. Divers
 - 1.8.1. Isomérismes
 - 1.8.2. Anomalies du retour veineux
 - 1.8.3. Ventricule unique Myocardiopathies
 - 1.8.4. Tumeurs
 - 1.8.5. Manifestations cardiaques d'une pathologie extracardiaque
- 1.9. Arythmies fœtales
 - 1.9.1. Rythmes irréguliers Extrasystole
 - 1.9.2. Tachycardies
 - 1.9.3. Bradycardies
- 1.10. Étude de la fonction cardiaque fœtale





ROUTINE
HI M PI 13.00

SRI II 3

F
WM
PRF 0
SlowF

“

Ce programme associe un programme complet et actualisé à une méthodologie d'apprentissage d'une grande rigueur pédagogique, qui vous permettra de tirer le meilleur parti de chaque minute d'étude"

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 Cardiopathies Congénitales Fœtales 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 et recevez
votre diplôme sans avoir à vous soucier
des déplacements ou des démarches
administratives inutiles”*

Ce **Certificat en Cardiopathies Congenitales Fœtales** 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 Certificat 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 Cardiopathies Congenitales Fœtales**

N° 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
Cardiopathies Congenitales
Foetales

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

Certificat

Cardiopathies Congenitales Foetales