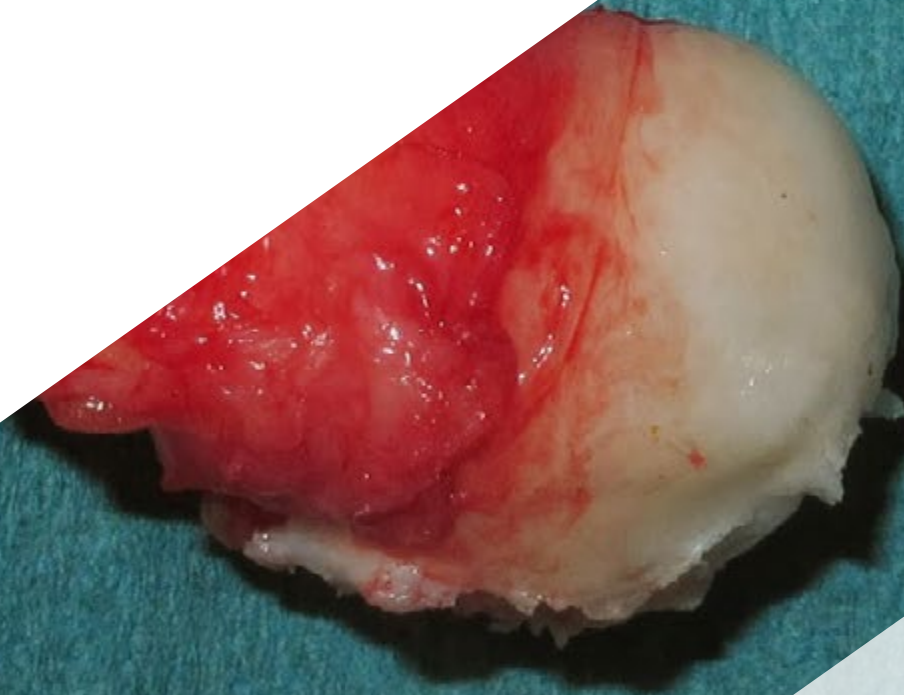


Certificat

Techniques d'Imagerie

Diagnostique, Traitement Laser et

Chirurgie Dermatologique Pédiatrique





Certificat

Techniques d'Imagerie
Diagnostic, Traitement
Laser et Chirurgie
Dermatologique Pédiatrique

- » 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.techtute.com/fr/medecine/cours/techniques-imagerie-diagnostique-traitement-laser-chirurgie-dermatologique-pediatrique

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 18

05

Méthodologie

page 22

06

Diplôme

page 30

01 Présentation

Au niveau diagnostique, les progrès réalisés dans la connaissance de l'étiologie de chacune des maladies, les pathologies émergentes, les nouvelles techniques d'imagerie et de laboratoire, et les algorithmes diagnostiques sans cesse renouvelés, nous conduisent à la nécessité de maintenir constamment à jour nos connaissances en Dermatologie Pédiatrique et dans les autres spécialités connexes (Pédiatrie, Génétique, Radiologie, etc.).



“

Perfectionnez vos compétences en Techniques d'imagerie Diagnostique, Traitement Laser et Chirurgie Dermatologique Pédiatrique grâce à ce programme, où vous trouverez le meilleur matériel didactique avec des cas cliniques réels et des images à haute résolution"

La Dermatologie Pédiatrique constitue une part importante de l'activité de soins de tout dermatologue. Dans le cas des unités spécialisées, elle, peut représenter jusqu'à 100% de leur travail de soins.

En raison des caractéristiques inhérentes à cette sous-spécialité de la dermatologie, tous les professionnels ne se sentent pas à l'aise pour prendre en charge des patients pédiatriques. Mais il est d'une importance vitale d'avoir des connaissances actualisées dans ce domaine afin de fournir des soins de qualité aux plus petits patients.



Ce Certificat en Techniques d'imagerie Diagnostique, Traitement Laser et Chirurgie Dermatologique Pédiatrique vous aidera à rester à jour afin de fournir une prise en charge complète et de qualité aux patients"

Ce **Certificat en Techniques d'imagerie Diagnostique, Traitement Laser et Chirurgie Dermatologique Pédiatrique** contient le programme scientifique le plus complet et le mieux adapté du marché actuel. Les caractéristiques les plus importantes du Certificat sont:

- ♦ Développement de cas cliniques présentés par des experts en Psychologie
- ♦ Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique fournit des informations scientifiques et sanitaires sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ♦ Les avancées diagnostiques-thérapeutiques en Techniques d'imagerie Diagnostique, Traitement Laser et Chirurgie Dermatologique Pédiatrique
- ♦ Un système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes pour la prise de décision sur les situations présentées
- ♦ Avec un accent particulier sur la médecine fondée sur les faits scientifiques et les méthodologies de recherche en Urgences
- ♦ Tout cela sera complété par des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ♦ Les contenus sont disponibles à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet

“

Ce Certificat est le meilleur investissement que vous pouvez faire dans la sélection d'un programme de mise à niveau pour deux raisons: en plus de mettre à jour vos connaissances en Techniques d'Imagerie pour Diagnostique, Traitement Laser et Chirurgie Dermatologiques Pédiatrique, vous obtiendrez un diplôme par TECH Université Technologique"

Son corps enseignant comprend des professionnels de santé du domaine de la dermatologie, qui apportent leur expérience à cette programme, ainsi que des spécialistes reconnus appartenant à des sociétés scientifiques de premier plan.

Son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, permettra au professionnel un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira un apprentissage immersif programmé pour s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est basée sur l'apprentissage par les problèmes, grâce auquel le médecin devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long du cours. Pour ce faire, le médecin sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus dans le domaine de la dermatologie et possédant une grande expérience médicale.

Augmentez votre confiance dans la prise de décision en actualisant vos connaissances grâce à ce programme.

Profitez de l'occasion pour découvrir les dernières avancées dans ce domaine et les appliquer à votre pratique quotidienne.



02 Objectifs

L'objectif principal du programme est le développement de l'apprentissage théorique et pratique, afin que le dermatologue soit en mesure de maîtriser les Techniques d'imagerie Diagnostique, Traitement Laser et Chirurgie Dermatologique Pédiatrique, de manière pratique et rigoureuse.



“

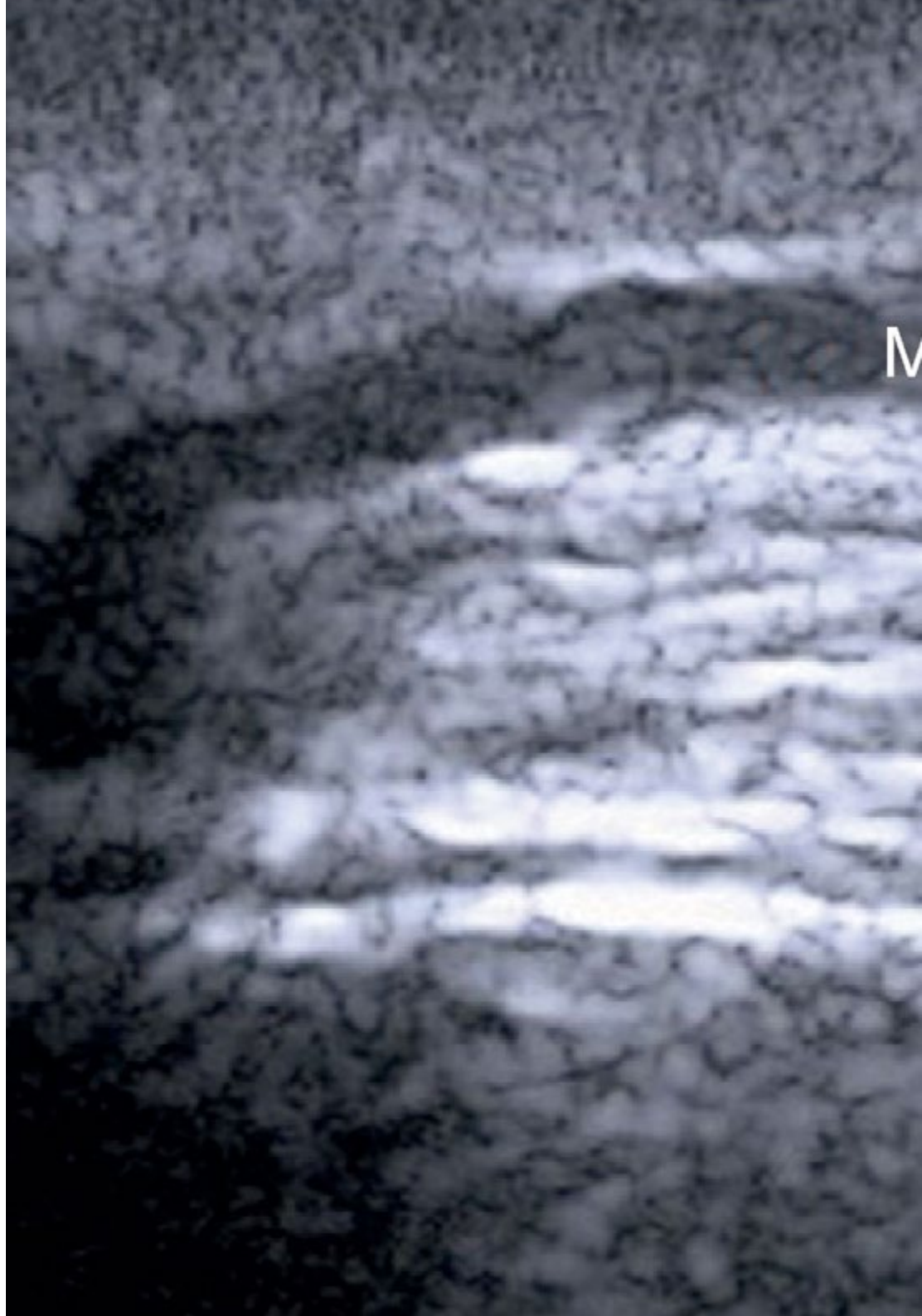
Ce Certificat vous permettra d'actualiser vos connaissances en Techniques d'imagerie Diagnostique, Traitement Laser et Chirurgie Dermatologique Pédiatrique, en utilisant les dernières technologies éducatives, afin de contribuer avec qualité et sécurité à la prise de décision"



Objectif général

- Actualiser les connaissances en Dermatologie Pédiatrique sur la base des dernières données scientifiques afin de contribuer avec qualité et sécurité à la pratique médicale dans ce domaine

Saisissez cette opportunité pour actualiser les connaissances concernant les derniers développements en Techniques d'imagerie Diagnostique, Traitement Laser et Chirurgie Dermatologique Pédiatrique.





Objectifs spécifiques

- ◆ Décrire les changements physiologiques de la peau du nouveau-né, afin de les comprendre et de les différencier des situations pathologiques
- ◆ Identifier les lésions bénignes et les lésions transitoires qui peuvent survenir dans la période néonatale
- ◆ Expliquer les troubles du développement possibles avec l'expression cutanée
- ◆ Définir la nécessité d'introduire de nouvelles techniques d'imagerie non invasive dans la pratique clinique quotidienne et les maladies pour lesquelles ces techniques peuvent être utiles

Musculo frontal

Lipoma

Tabla ósea

04


Direction de la formation

Le corps enseignant de ce programme comprend des professionnels de la santé au prestige reconnu, appartenant au domaine dermatologie, et qui apportent l'expérience de leur travail à cette formation.

Par ailleurs, des spécialistes de renom et membres de prestigieuses sociétés scientifiques nationales et internationales participent à sa conception et à son développement.

A close-up photograph of a white medical device, possibly a microscope or a specialized light source, with the word 'PROFI' printed in blue capital letters on its side. The device is positioned diagonally across the right side of the page. The background is a soft, out-of-focus light color, and there are blue geometric shapes in the bottom-left corner of the page.

PROFI



RAX-2940

“

*Découvrez les dernières avancées
en matière de Techniques d'imagerie
Diagnostique, Traitement Laser et
Chirurgie Dermatologique Pédiatrique”*

Directeur invité international

Le Dr Kalyani S. Marathe est une figure de proue dans le domaine de la **Dermatologie Pédiatrique**, en particulier dans le diagnostic et la prise en charge des pathologies vulvaires. Une brillante carrière de plus de vingt ans d'expérience clinique et de soins de santé, qui l'a amenée à assumer des postes à haute responsabilité en tant que directrice de la **Division de Dermatologie**. En conséquence, et compte tenu de son engagement dans le traitement des enfants, elle est affiliée aux principaux hôpitaux pour enfants de Cincinnati, tels que le Children's National Hospital et le Cincinnati Children's Hospital Medical Center.

Marathe est ainsi devenue une spécialiste internationalement reconnue pour son excellence dans le traitement des affections cutanées touchant les enfants et les adolescents, telles que la **Dermatite Atopique**, les **Taches de Naissance**, le **Psoriasis** ou l'**Epidermolyse Bulleuse**. À cet égard, cette experte est activement impliquée dans toutes les phases du processus médical, depuis l'émission de diagnostics en milieu clinique, en passant par la réalisation de biopsies et l'exécution d'analyses de laboratoire, jusqu'à la mise en œuvre de traitements appropriés.

Outre sa carrière exceptionnelle dans les soins de santé, Mme Marathe excelle dans le domaine de la recherche, en concentrant ses efforts sur les maladies de la vulve chez les patients pédiatriques. Un domaine qui l'a amenée à participer à des essais cliniques et à témoigner de ses avancées par de nombreuses publications scientifiques dans des revues à fort impact. Ainsi, sa contribution à la connaissance des affections cutanées développées dans les parties intimes des enfants est remarquable.

Excellente communicatrice, sa passion se reflète dans son dévouement à la formation des futurs médecins. En tant que professeur associé au Département de Pédiatrie et au Département de Dermatologie de l'Université de Cincinnati, elle a reçu des prix d'enseignement pour la formation des résidents et des étudiants en médecine.



Dr Marathe, Kalyani S.

- Affiliée au Children's National Hospital et au Cincinnati Children's Hospital Medical Center
- Spécialiste en Dermatologie Pédiatrique à l'Université de Columbia
- Professeur associée au Département de Pédiatrie et au Département de Dermatologie de l'Université de Cincinnati
- Licence de Médecine de l'Ecole de Médecine de l'Université de Virginia Commonwealth

“

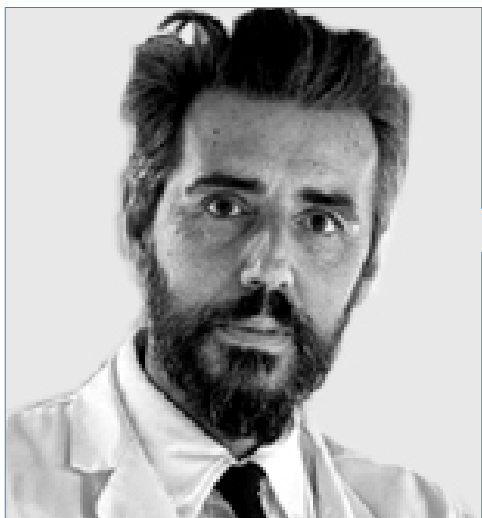
Grâce à TECH, vous pourrez apprendre avec les meilleurs professionnels du monde”

Direction



Dr Esteve Martínez, Altea

- ♦ Diplômée en Médecine et en Chirurgie
- ♦ Médecin Spécialiste en Dermatologie
- ♦ Médecin Assistant du Service de Dermatologie du Consortium de l'Hôpital Général Universitaire de Valence, Espagne
- ♦ Chef de la Section de Dermatologie Pédiatrique du Consortium de l'Hôpital Général Universitaire de Valence, Espagne
- ♦ Coordinatrice du Comité des Anomalies Vasculaires du Consortium de l'Hôpital Général Universitaire de Valence, Espagne
- ♦ Membre de l'Académie Espagnole de Dermatologie et de Vénérologie Espagnole
- ♦ Vice-présidente de la Section Territoriale Valencienne de l'Académie Espagnole de Dermatologie et Vénérologie
- ♦ Membre du Groupe Espagnol de Dermatologie Pédiatrique



Dr de Lucas, Raúl

- ♦ Diplômé en Médecine et en Chirurgie
- ♦ Médecin Spécialiste en Dermatologie
- ♦ Chef de la Section de Dermatologie du Hôpital La Paz Madrid, Espagne
- ♦ Chef de l'Unité de Dermatologie Pédiatrique
- ♦ Membre de l'Académie Espagnole de Dermatologie et de Vénérologie
- ♦ Membre du Collège Ibéro-Latino-Américain de Cryochirurgie
- ♦ Membre du CILAD
- ♦ Membre du Groupe Espagnol de Dermatologie Pédiatrique
- ♦ Membre du Groupe Européens de Dermatologie Pédiatrique

Professeurs

Dr Martin Hernández, José María

- ♦ Diplômée en Médecine et en Chirurgie
- ♦ Médecin Spécialiste en Dermatologie
- ♦ Médecin Adjoint en Dermatologie à l'hôpital Clinique de Valence, Espagne
- ♦ Chef de la Section de Dermatologie Pédiatrique de l'Hôpital Clinique de Valence, Espagne

Dr Martínez Menchón, María Teresa

- ♦ Diplômée en Médecine et en Chirurgie
- ♦ Médecin Spécialiste en Dermatologie
- ♦ Médical Adjoint en Dermatologie à l' Hôpital Universitaire Virgen de la Arrixaca(Murcie)
- ♦ Chef de la Section de Dermatologie Pédiatrique de l'Hôpital Universitaire Virgen de la Arrixaca

Dr Ortega Monzón, Carmen

- ♦ Diplômée en Médecine et en Chirurgie
- ♦ Médecin Spécialiste en Dermatologie
- ♦ Chef du Service de Dermatologie de l'Hôpital de la Ribera Valence, España
- ♦ Chef de la Section de Dermatologie Pédiatrique de l'Hôpital de la Ribera Valence, Espagne

Dr Rodríguez López, Raquel

- ♦ Diplômée en Médecine et en Chirurgie
- ♦ Médecin Spécialiste en Dermatologie
- ♦ Médecin Assistant des Analyses Cliniques du Consortium de l'Hôpital Général Universitaire de Valence, Espagne
- ♦ Chef de la section de Génétique Médicale en Analyse Clinique du Consortium de l'Hôpital Général Universitaire de Valence, Espagne

Dr Zaragoza Ninet, Violeta

- ♦ Diplômée en Médecine et en Chirurgie
- ♦ Médecin Spécialiste en Dermatologie
- ♦ Médecin Assistant du Service de Dermatologie du Consortium de l'Hôpital Général Universitaire de Valence, Espagne
- ♦ Chef de la Section des Allergies Cutanées et des Collagénopathies du Consortium de l'Hôpital Général Universitaire de Valence, Espagne

05

Structure et contenu

La structure des contenus a été conçue par une équipe de professionnels issus des meilleurs éducatifs et universités, conscients de la pertinence d'une formation innovante, et engagés dans un enseignement de qualité grâce aux nouvelles technologies éducatives.



“

Un programme d'enseignement très complet, structuré en unités didactiques développées minutieusement. Les cours sont ainsi orientés vers un apprentissage efficace compatible avec votre vie personnelle et professionnelle"

Module 1. Nouvelles Techniques d'Imagerie pour le Diagnostic, le traitement au Laser et la Chirurgie Dermatologique Pédiatrique

- 1.1. Utilisation des ultrasons en dermatologie pédiatrique
 - 1.1.1. Utilité de l'échographie en pathologie inflammatoire
 - 1.1.2. Principes de base
 - 1.1.3. Cas cliniques
 - 1.1.4. Rôle de l'échographie dans la pratique de la Dermatologie Pédiatrique
 - 1.1.5. Utilité de l'échographie en pathologie tumorale
 - 1.1.6. Cas cliniques
- 1.2. Le laser dans le traitement de la pathologie dermatologique de l'enfant
 - 1.2.1. Types de lasers disponibles et rapport coût-efficacité dans un cabinet de dermatologie pédiatrique
 - 1.2.2. Comment utiliser le laser chez les patients pédiatriques?
 - 1.2.3. Indications en dermatologie pédiatrique
- 1.3. Techniques chirurgicales en dermatologie pédiatrique
- 1.4. Types de sédation et d'anesthésie en chirurgie pédiatrique
 - 1.4.1. Anesthésie locale
 - 1.4.2. Sédation
 - 1.4.3. Anesthésie générale
 - 1.4.4. Controverses concernant l'anesthésie en pédiatrie





“

*Une expérience éducative unique,
clé et décisive pour stimuler votre
développement professionnel”*

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.***



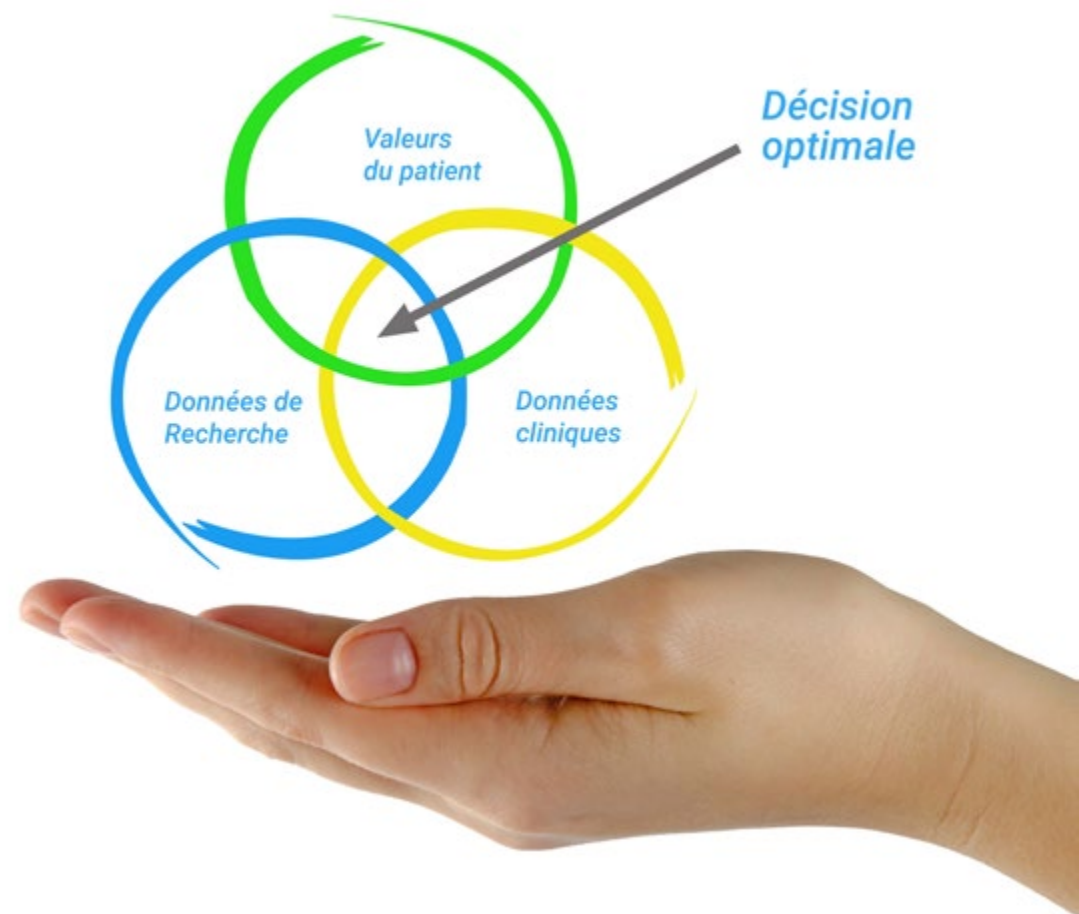
“

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 de Harvard 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 Techniques d'imagerie Diagnostique, Traitement Laser et Chirurgie Dermatologique Pédiatrique 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.



“

Réussissez cette spécialisation avec succès et recevez votre Certificat sans avoir à vous soucier des contraintes de déplacements et administratives”

Ce **Certificat en Techniques d'imagerie Diagnostique, Traitement Laser et Chirurgie Dermatologique Pédiatrique** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi les évaluations, l'étudiant recevra par courrier postal* avec accusé de réception le diplôme de **Certificat** 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 Techniques d'imagerie Diagnostique, Traitement Laser et Chirurgie Dermatologique Pédiatrique**

N.º d'heures officielles: **75 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.



Certificat

Techniques d'Imagerie
Diagnostic, Traitement
Laser et Chirurgie
Dermatologique Pédiatrique

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

Certificat

Techniques d'Imagerie

Diagnostique, Traitement Laser et

Chirurgie Dermatologique Pédiatrique

