

Certificat

Phéochromocytomes et Paragangliomes





Certificat Phéochromocytomes et Paragangliomes

- » 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/pheochromocytomes-paragangliomes

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

Les Paragangliomes sont des Tumeurs rares qui se développent dans les cellules du Paraganglia. Lorsqu'ils attaquent les Glandes Surrénales, ils sont plus spécifiquement appelés Phéochromocytomes. Bien qu'il s'agisse généralement de Tumeurs Bénignes, elles peuvent souvent provoquer des symptômes tels que des maux de tête, des sueurs ou des palpitations cardiaques chez le patient, d'où la nécessité d'un Traitement Chirurgical ou par Radionucléide. Ce programme forme les professionnels de l'Oncologie à l'approche correcte de ces Tumeurs Spécifiques du Système Endocrinien, avec des connaissances spécialisées qui leur fourniront un moyen très intéressant d'améliorer leur carrière professionnelle. Bien qu'il s'agisse de tumeurs rares, le traitement de ces tumeurs est très spécifique, de sorte que le diplômé peut devenir une référence dans son département.



“

Ne sacrifiez pas votre vie personnelle ou professionnelle pour faire avancer votre carrière. Rejoignez TECH et spécialisez-vous en Oncologie Endocrinienne au plus haut niveau"

Les Tumeurs affectant les Glandes Surrénales, malgré un pronostic de récupération favorable et non cancéreux pour la plupart, peuvent produire chez le patient toutes sortes de Symptômes et Affections. Il s'ensuit que l'intervention d'un médecin est nécessaire pour l'excision ou, dans le cas où elle n'est pas opérable, la prescription d'un autre type de traitement plus approprié.

C'est précisément sur ces traitements et le suivi ultérieur que ce Certificat de TECH met l'accent, et avec lequel le professionnel de l'Oncologie pourra se spécialiser dans un type de tumeur rare mais qui nécessite des connaissances avancées de la part du médecin: pour le détecter dans les tests d'imagerie et savoir comment le traiter efficacement.

Grâce à ce programme complet, l'étudiant passera en revue les Bases Moléculaires et Épidémiologie des Phéochromocytes et des Paragangliomes, en découvrant même l'importance du Comité des Tumeurs et des Associations de Patients dans tout le processus de suivi post-diagnostic.

L'étudiant dispose d'un avantage déterminant en choisissant ce diplôme, à savoir la possibilité de l'étudier entièrement en ligne. Grâce à cela, l'apprenant est libre de choisir où, quand et comment suivre l'ensemble des cours.

Ce **Certificat en Phéochromocytomes et Paragangliomes** contient le programme de spécialisation le plus complet et le plus actuel du marché. Ses caractéristiques les plus importantes sont les suivantes:

- ◆ Le développement d'études de cas présentés par des experts en Oncologie Endocrinologique
- ◆ 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
- ◆ Des exercices pratiques d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ◆ Il se concentre sur 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 disponibilité de l'accès aux contenus à partir de tout appareil fixe ou portable avec connexion internet



*L'avenir de l'éducation est déjà là.
Rejoignez la famille académique
TECH et prenez toutes les décisions
concernant votre formation"*

“

Ce Certificat sera décisif dans votre parcours professionnel vers l'Oncologie Endocrinienne, car il vous donnera toutes les clés en matière de Phéochromocytomes et Paragangliomes"

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

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel. Ainsi, ils se formeront dans un environnement simulé qui leur permettra d'apprendre en immersion et de s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est 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, il sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus.

Si vous souhaitez donner un élan à votre carrière professionnelle auprès des meilleurs: vous êtes au meilleur endroit possible.

Inscrivez-vous dès aujourd'hui à ce Certificat et faites le premier pas vers un avenir médical plus brillant.



02 Objectifs

Sachant que l'Oncologie offre plusieurs domaines de spécialisation, l'objectif de ce programme spécifique est de garantir que l'étudiant obtienne une évolution professionnelle notable, grâce à un enseignement de qualité des Techniques et Méthodologies les plus innovantes dans le Domaine de l'Oncologie Endocrinienne. À cette fin, le programme favorise également l'amélioration des compétences transversales telles que l'organisation et la communication, qui sont fondamentales pour l'épanouissement professionnel de tout médecin.



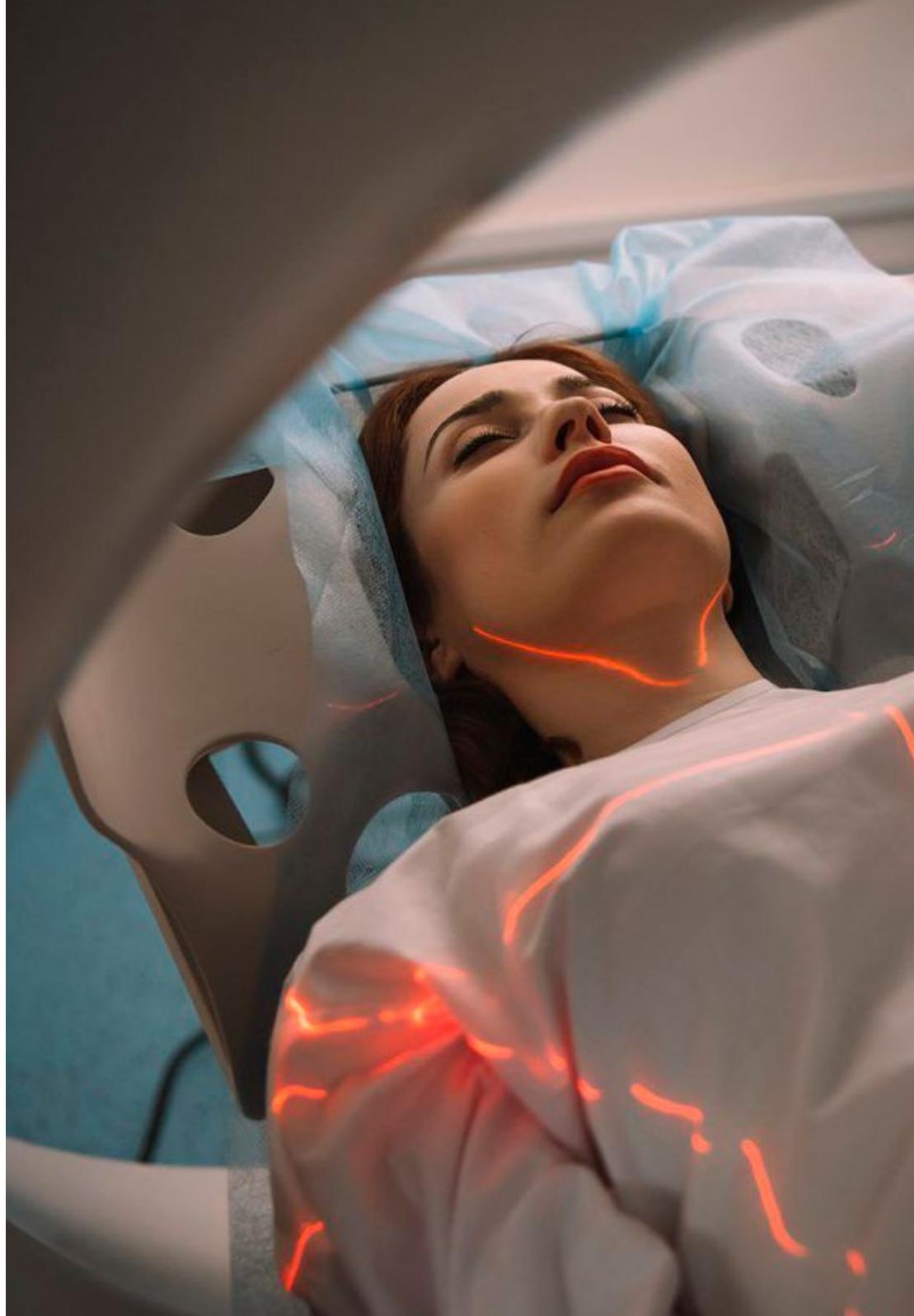
“

En suivant ce Certificat, vous ajouterez de la qualité à votre CV avec une excellente spécialité dans les Tumeurs de la Glande Surrénale”



Objectifs généraux

- ◆ Approfondir la Connaissance, le Diagnostic et le Traitement de la Pathologie Oncologique Endocrinienne
- ◆ Faire le point sur les aspects les plus récents du Diagnostic et le Traitement de la Pathologie Oncologique Endocrinienne
- ◆ Développer l'approche multidisciplinaire indispensable à la prise en charge de la Pathologie Oncologique Endocrinienne





Objectifs spécifiques

- ◆ Approfondir la base moléculaire de ces tumeurs et l'importance de l'étude génétique
- ◆ Approfondir le diagnostic, le traitement et le suivi du Carcinome Surrénalien

“

Il vous faudra moins de temps que prévu pour obtenir la promotion que vous recherchez: en démontrant votre volonté de développer vos compétences grâce à ce Certificat”

03

Direction de la formation

La direction de ce Certificat réunit des professionnels ayant une vaste expérience du Traitement Oncologique des Pathologies des Tumeurs Endocrines. Cela permet à l'étudiant d'avoir un avis d'expert sur le traitement des Phéochromocytomes et des Paragangliomes, et de consulter le corps enseignant pour tout type de doute concernant le programme d'études ou son propre développement professionnel.





“

Les meilleurs professionnels du secteur endocrinien vous offriront leur connaissances oncologiques pour devenir un spécialiste hors pair dans votre hôpital”

Directeur invité international

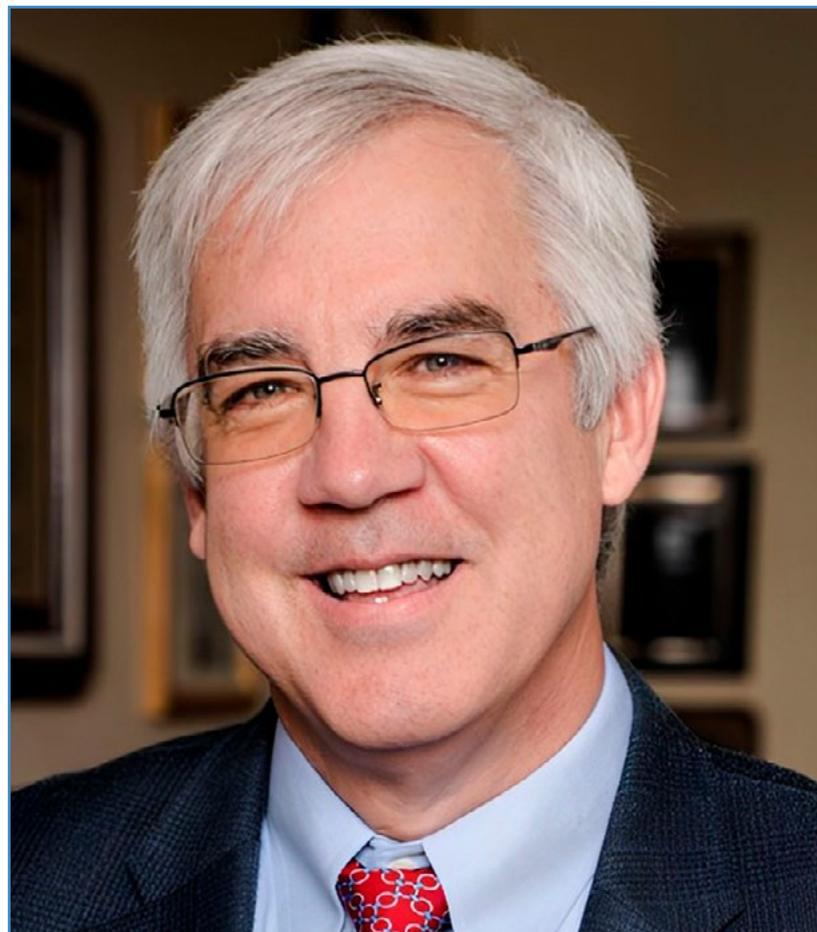
Le docteur R. Michael Tuttle a mené une carrière fructueuse dans le domaine médical de l'Endocrinologie pendant plus de trois décennies. Grâce à ses compétences exceptionnelles, cet expert a reçu de nombreuses récompenses internationales. Il a reçu le Lewis Braverman Lectureship Award de l'Association Américaine de la Thyroïde et le Prix Knoll du Mentor Pharmaceutique de la Société d'Endocrinologie.

Il a également occupé récemment le poste de Directeur Clinique du Service Endocrinien à l'Hôpital Memorial Sloan Kettering. Il est également un collaborateur académique permanent de la Faculté de Médecine de l'Université Cornell à New York.

En outre, le docteur Tuttle s'est distingué au niveau de la recherche clinique. Il a notamment approfondi l'étude du Cancer de la Thyroïde et ses travaux dans ce domaine ont changé le paradigme en termes de traitements différenciés (DTC) pour cette maladie. Avant ses innovations thérapeutiques, tous les patients étaient traités par Thyroïdectomie totale et Iode radioactif (IRA). Cependant, il a été l'un des pionniers de l'utilisation de la Thyroglobuline sérique (Tg) comme indicateur de la présence de DTC résiduelle.

Il a dirigé des études internationales qui ont démontré l'efficacité de la Thyrotropine recombinante (rhTSH) dans la détermination de la Tg stimulée par la TSH. Cela a également permis de stratifier les patients en catégories de risque et de réduire le nombre de radiations ionisantes. Parallèlement à ses analyses moléculaires, ses travaux cliniques ont ouvert un nouveau scénario pour les thérapies à base d'inhibiteurs de multikinases (TKI) pour le CPT résistant à l'iode radioactif.

En outre, il a été consultant auprès du Centre de Contrôle des Maladies pour l'Exposition aux Radiations des Peuples des Iles Marshall, le Projet Hanford Downwinder, et consultant auprès de l'Académie Nationale des Sciences pour les Populations Exposées aux Radiations.



Dr. Tuttle, Michael R.

- ◆ Directeur de l'Endocrinologie, au Centre de Cancérologie Memorial Sloan Kettering, à New York, aux États-Unis
- ◆ Spécialiste du Cancer de la Thyroïde et de la Thérapie à l'Iode Radioactif
- ◆ Conseiller académique de la faculté de Médecine de l'Université de Cornell, New York, New York
- ◆ Bourse de Recherche au Centre Médical de l'Armée de Madigan
- ◆ Résidence en Endocrinologie Médicale au Centre Médical de l'Armée Dwight David Eisenhower
- ◆ Docteur en Médecine de l'Université de Louisville
- ◆ Licence en Biologie de l'Université Northern Kentucky
- ◆ Membre de :
 - ◆ Société d'Endocrinologie
 - ◆ Association Américaine de la Thyroïde
 - ◆ Association Américaine des Chirurgiens Endocriniens
 - ◆ Association Américaine des Endocrinologues Cliniques

“

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

Direction



Dr Álvarez Escola, María Cristina

- ♦ Chef de Section d' Endocrinologie et Nutrition à Hôpital Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Conseiller de Résidents dans le Service d' Endocrinologie et Nutrition à Hôpital Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Coordinateur du Comité des Tumeurs Endocriniennes de l'Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Coordinateur du Comité des Tumeurs hypophysaires du secteur de l'Hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Coordinatrice du groupe d'étude sur les Neuroendocrinologie de la SENDIMAD
- ♦ Membre de la Commission Nationale d'Endocrinologie et de Nutrition, Ministère de la Santé
- ♦ Docteur en Médecine et Chirurgie de l'Université d'Alcalá de Henares

Codirection



Dr Fernández Martínez, Alberto

- ♦ Médecin Adjoint Spécialiste en Endocrinologie Générale à l'Hôpital Universitaire de Mostoles
- ♦ Spécialiste Adjoint en Endocrinologie et Nutrition à l'hôpital Universitaire La Paz
- ♦ Licence en Médecine de l'Université de Barcelone
- ♦ Bourse de recherche Post universitaire en Neuroendocrinologie au Centre d'Oxford pour le Diabète, l'Endocrinologie et le Métabolisme
- ♦ Assistant de l'Équipe d'Endocrinologues responsable des activités éducatives pour les patients diabétiques à l'Association des Diabétiques de Gran Canaria
- ♦ Moniteur collaborateur des activités d'éducation sanitaire chez les patients diabétiques



Dr Blanco Carrera, Concepción

- ♦ Tutrice de Médecins Résidents en Endocrinologie et Nutrition à l'Hôpital Principe des Asturies
- ♦ Médecin Spécialiste en Endocrinologie et Nutrition dans la Zone III des Soins Spécialisés
- ♦ Médecin Spécialiste dans le service d'Endocrinologie à l'Hôpital Général d'Albacete
- ♦ Docteur en Médecine et Chirurgie de l'Université Autonome de Madrid
- ♦ Spécialiste en Endocrinologie et Nutrition formation MIR, Hôpital Porte de Hierro
- ♦ Master en Gestion Clinique des Unités de Soins à l'Université Internationale Menéndez Pelayo

Professeurs

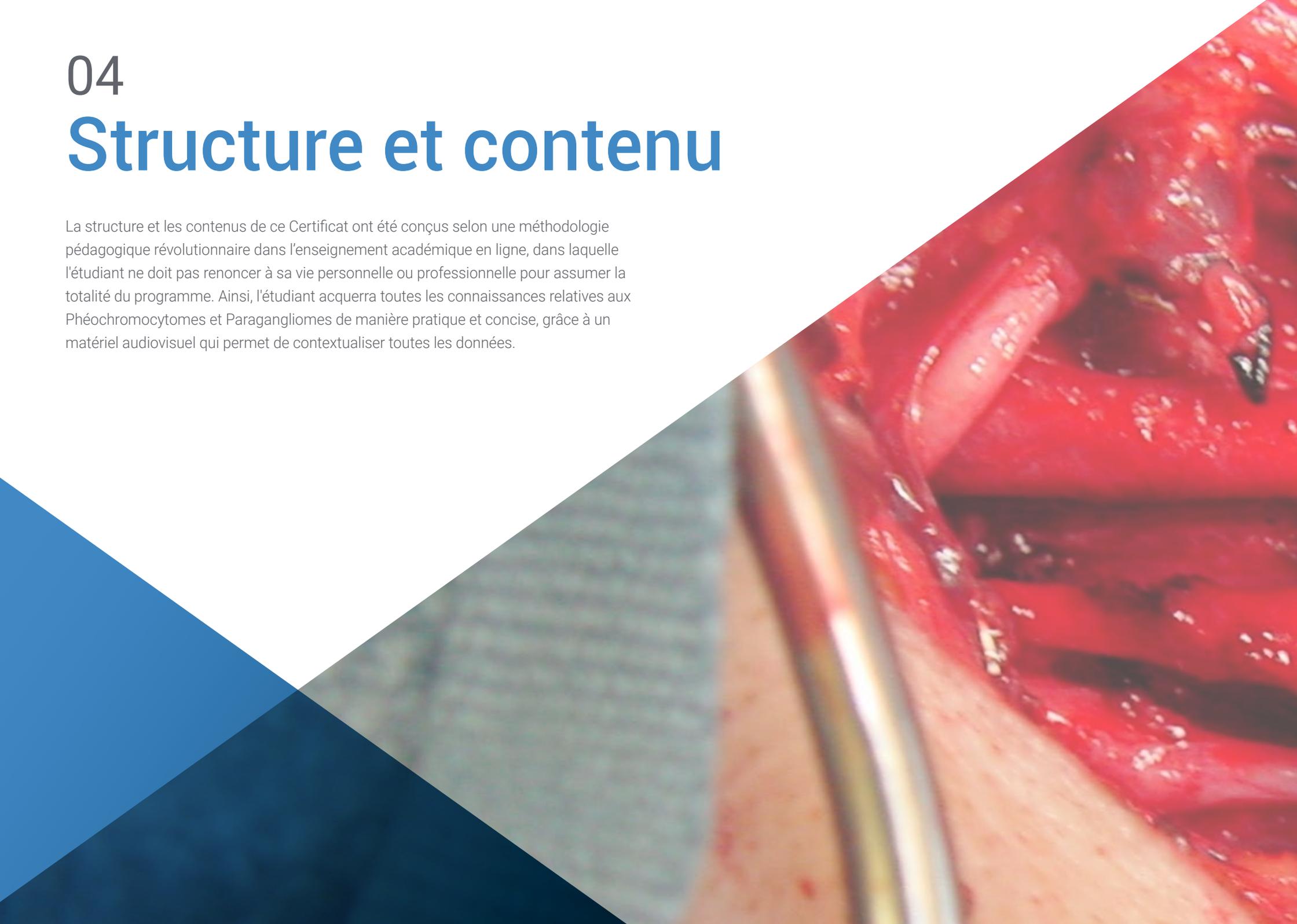
Dr Araujo Castro, Marta

- ♦ Médecin Spécialiste en Endocrinologie et Nutrition à l'Hôpital Certificat Ramón y Cajal
- ♦ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université de Santiago de Compostela
- ♦ Master en Gestion Clinique des Unités de Soins à l'Université Internationale Menéndez Pelayo
- ♦ Master en Méthodologie de la Recherche en Sciences de la Santé, au Laboratoire de Statistiques Appliquées de l'Université Autonome de Barcelone
- ♦ Diplôme dans le Traitement du Diabète Sucré de Type 2. Futurs Experts en Diabète à l'Université Autonome de Barcelone

04

Structure et contenu

La structure et les contenus de ce Certificat ont été conçus selon une méthodologie pédagogique révolutionnaire dans l'enseignement académique en ligne, dans laquelle l'étudiant ne doit pas renoncer à sa vie personnelle ou professionnelle pour assumer la totalité du programme. Ainsi, l'étudiant acquerra toutes les connaissances relatives aux Phéochromocytomes et Paragangliomes de manière pratique et concise, grâce à un matériel audiovisuel qui permet de contextualiser toutes les données.



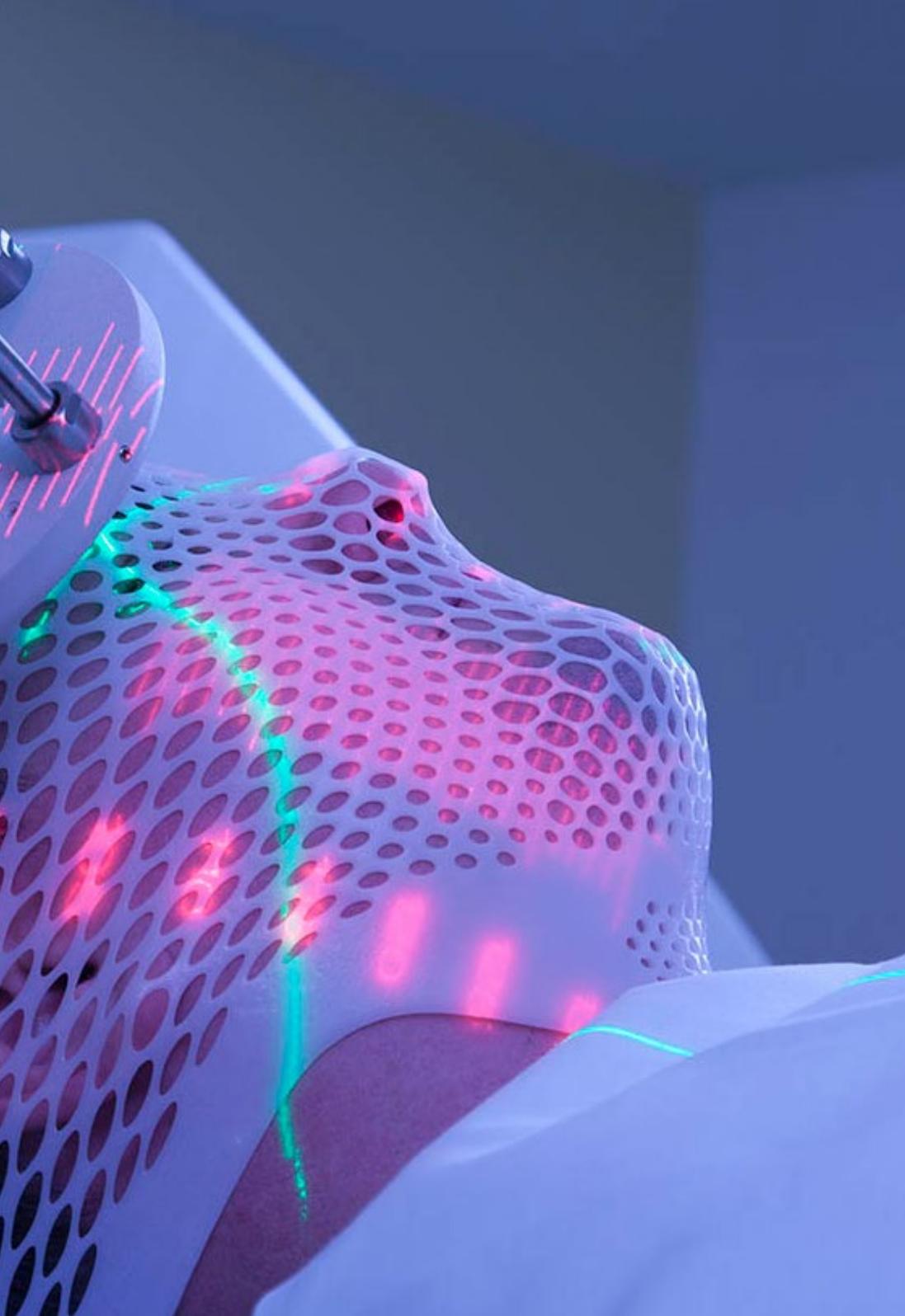
“

La structure et le contenu de ce programme sont conçus pour renforcer votre niveau professionnel, avec les meilleures connaissances sur les Phéochromocytomes et les Paragangliomes”

Module 1. Phéochromocytomes et Paragangliomes

- 1.1. Introduction
 - 1.1.1. Souvenirs Anatomiques
 - 1.1.2. Épidémiologie
- 1.2. Bases moléculaires Corrélation Génotype-Phénotype
- 1.3. Manifestations cliniques Formes de présentation
- 1.4. Données de laboratoire
- 1.5. Tests d'imagerie
- 1.6. Traitement Chirurgical
 - 1.6.1. Blocage Adrénergique
 - 1.6.2. Chirurgie des Phéochromocytomes et des Paragangliomes Embolisation
- 1.7. Thérapie par Radionucléides Radiothérapie
- 1.8. Traitement de la Maladie Avancée
- 1.9. Prévision et suivi
 - 1.9.1. Suivi des porteurs des différentes mutations
 - 1.9.2. Seguimiento a largo plazo
 - 1.9.3. Pronostic
- 1.10. Importance du Comité des Tumeurs et des Associations de Patients
 - 1.10.1. Approche Multidisciplinaire
 - 1.10.2. Rôle des Associations de Patients





“

C'est le meilleur moment pour vous spécialiser en Oncologie Endocrinienne et vous distinguer parmi vos collègues médecins"

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***.



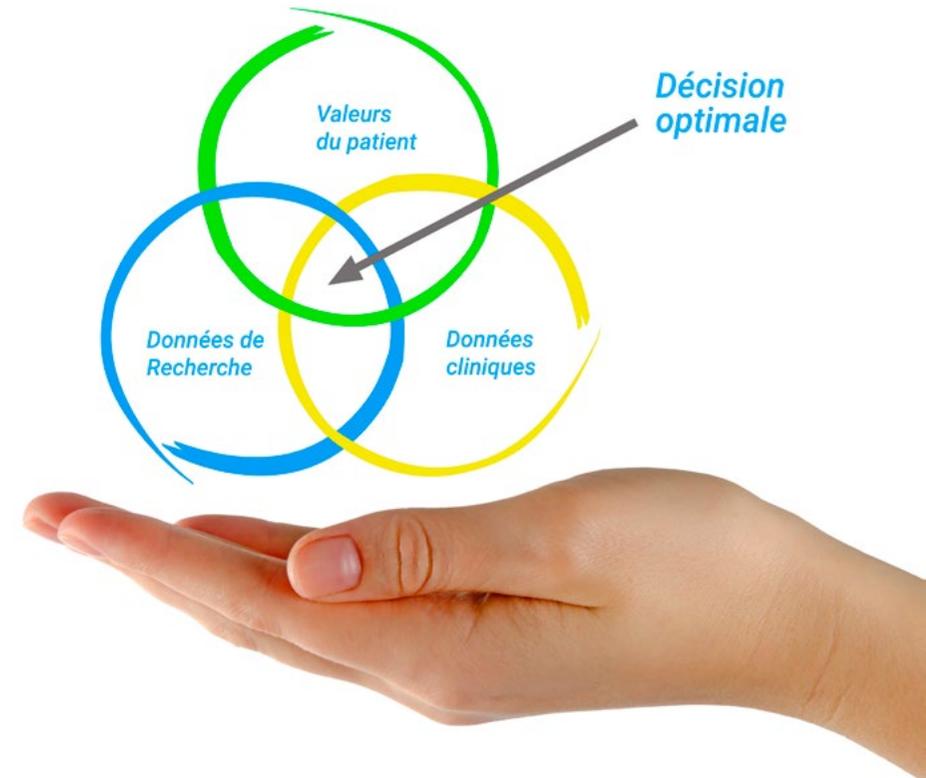
“

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

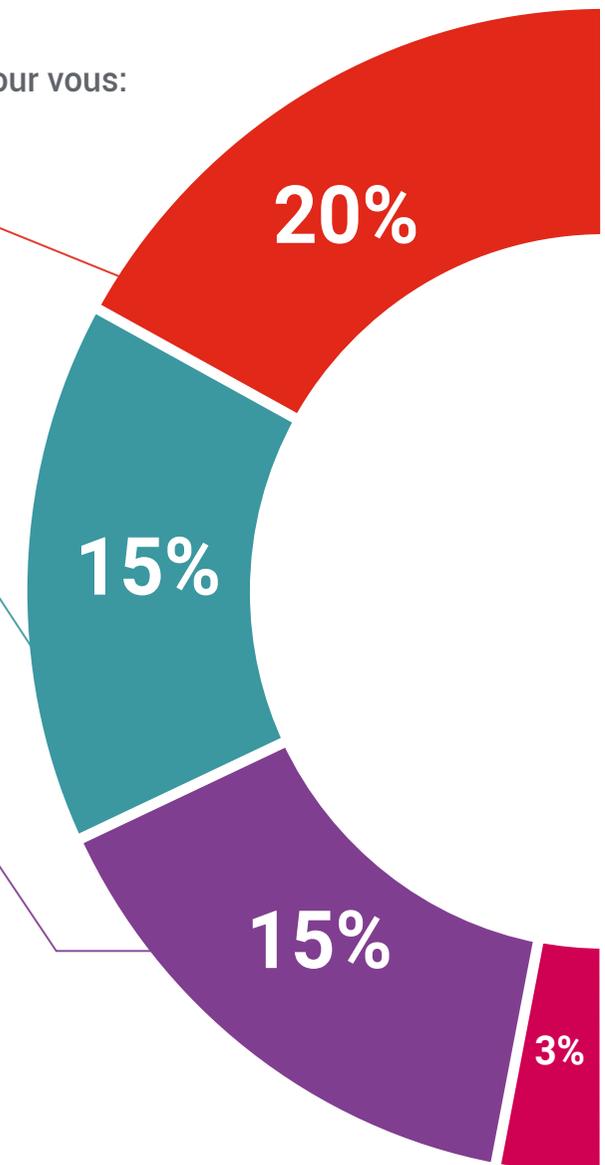
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

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 Phéochromocytomes et Paragangliomes 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 ce programme et recevez
votre diplôme sans avoir à vous
soucier des déplacements ou des
démarches administratives inutiles”*

Ce **Certificat en Phéochromocytomes et Paragangliomes** 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** 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 Phéochromocytomes et Paragangliomes**

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.



Certificat
Phéochromocytomes
et Paragangliomes

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

Certificat

Phéochromocytome et Paragangliomes

