

# Certificat

## Urgences Endocrinologiques





## Certificat Urgences Endocrinologiques

- » 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/urgences-endocrinologiques](http://www.techtitute.com/fr/medecine/cours/urgences-endocrinologiques)

# 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

Les Urgences Endocrinologiques telles que les insuffisances surrénales aiguës ou l'hypercalcémie sont un défi pour les spécialistes, qui doivent disposer du meilleur ensemble d'outils et de connaissances pour les aborder avec la meilleure praxis possible. Comme il s'agit de questions endocrinologiques d'intérêt particulier, il est presque impératif pour le spécialiste de se tenir au courant des dernières avancées et des traitements possibles. Pour faciliter cette démarche, TECH a créé ce programme universitaire complet, qui couvre les Urgences Endocrinologiques les plus pertinentes, y compris dans le domaine de la pédiatrie. Le programme a été rédigé par un corps enseignant expert dans le domaine, ce qui donne une vision scientifique et pratique à toute la matière enseignée.



“

*Approfondissez les avancées les plus récentes sur les crises thyroïdiques, l'acidocétose diabétique ou les crises hyperglycémiques hyperosmolaires non cétosiques"*

Des affections telles que l'hypoglycémie, l'acidocétose diabétique, les crises thyroïdiennes ou l'hypocalcémie peuvent être graves si elles ne sont pas traitées à temps, de sorte que le spécialiste doit être précis au moment de les diagnostiquer et de les traiter.

Avoir accès aux plus récentes avancées scientifiques et à la théorie pratique la plus efficace est un avantage considérable. C'est pourquoi TECH a créé ce programme qui rassemble, de manière pratique et accessible, les principales études sur les Urgences Endocrinologiques les plus pertinentes.

Grâce à l'union de la connaissance pratique de l'équipe pédagogique et de la théorie scientifique la plus en vogue, le matériel didactique est considérablement enrichi. Il comprend des études de cas réels, des lectures complémentaires sur chaque sujet, des vidéos détaillées sur les points les plus pertinents et diverses activités permettant de contextualiser le sujet. Le spécialiste dispose ainsi d'une mise à jour des connaissances approfondie et efficace en Urgences Endocrinologiques.

Tout cela dans un format entièrement en ligne qui respecte les responsabilités personnelles et professionnelles les plus exigeantes. L'intégralité du programme est disponible au téléchargement dès le premier jour, et peut être étudié depuis n'importe quel dispositif doté d'une connexion internet. Cela signifie que le spécialiste est totalement libre pour assumer la charge d'enseignement, sans être lié à des horaires fixes ou des cours présentiels.

Ce **Certificat en Urgences Endocrinologiques** contient le programme éducation le plus complet et le plus actuel du marché. Ses caractéristiques les plus importantes sont les suivantes:

- ◆ Le développement d'études de cas présentées par des experts en Endocrinologie
- ◆ 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 où le processus d'auto-évaluation est utilisé pour améliorer l'apprentissage
- ◆ Il se concentre sur les méthodologies innovantes
- ◆ Des cours théoriques, des questions à un expert et un travail de réflexion individuel
- ◆ La possibilité d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion à internet



*Accédez aux récentes avancées scientifiques les plus valides sur de nombreuses Urgences Endocrinologiques, y compris des vidéos cliniques pour chacune d'entre elles"*

“

*Vous serez mis à jour avec la plus grande université en ligne au monde, qui met à votre disposition les ressources technologiques et éducatives les plus utiles”*

*À TECH, vous choisissez où, quand et comment étudier, sans avoir à assister aux cours, car tout le matériel est disponible en ligne dès le premier jour.*

*La qualité de tout le matériel didactique n'est qu'un exemple des efforts et de la minutie avec lesquels le personnel enseignant a abordé tous les sujets.*

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.



# 02

## Objectifs

Étant donné que les Urgences Endocrinologiques intéressent un grand nombre de spécialistes, TECH propose ce Certificat qui associe les dernières théories scientifiques à la vision pratique de son corps enseignant. De cette manière, le spécialiste est assuré de bénéficier d'une mise à jour totale et complète, et pourra même intégrer les connaissances transmises tout au long de ce programme dans sa pratique quotidienne.





“

*Vous serez personnellement conseillé par tous les enseignants de ce diplôme, qui seront heureux de résoudre tous vos doutes et préoccupations concernant les Urgences Endocrinologiques”*



## Objectif général

---

- ◆ Être capable d'interpréter avec précision les informations cliniques actuellement disponibles, et les associer efficacement à la pratique clinique



*Incorporez dans votre pratique quotidienne les méthodes pratiques les plus efficaces et les plus récentes, contrastées par les propres enseignants du programme"*





## Objectifs spécifiques

---

- ◆ Connaître les causes les plus fréquentes des urgences endocriniennes et métaboliques ayant la plus grande incidence, en développant les activités à réaliser avec le patient dans les situations décrites dans les contenus
- ◆ Hiérarchiser les actions à mener en fonction de leur importance pour la vie du patient
- ◆ Identifier le diagnostic différentiel en fonction des altérations métaboliques et électrolytiques de ces pathologies
- ◆ Reconnaître l'importance de l'évaluation des valeurs sanguines et métaboliques dans la détection de problèmes connexes

# 03

## Direction de la formation

TECH a confié l'élaboration de ce Certificat à une équipe d'enseignants composée de médecins de différentes spécialités, tant dans le domaine des urgences hospitalières que de l'endocrinologie et de la nutrition. Grâce à leur propre expérience, ils garantissent l'exactitude et l'adéquation de tous les sujets à la pratique réelle la plus récente. Pour cette raison, le spécialiste aura accès à des cas cliniques réels pendant le programme, ce qui sera d'une grande aide pour contextualiser toute la matière.





“

*Vous serez assuré de recevoir une mise à jour efficace avec des professionnels de renom qui connaissent les Urgences Endocrinologiques de première main”*

## Direction



### **Dr Gargantilla Madera, Pedro**

- Chef du Service de Médecine Interne à l'Hôpital Universitaire de El Escorial
- Maître de conférences à l'Université Francisco de Vitoria
- Communicateur Scientifique et Collaborateur Régulier de Divers Médias (RNE, Abc digital, Huftington post, Cinco Noticias)
- Membre de l'Association des Rédacteurs et Artistes Médicaux (ASEMEYA)
- Master en Gestion des Services Cliniques



## Professeurs

### Dr Torres Rodríguez, Enrique

- ◆ Chef du Service des Urgences de l'Hôpital El Escorial à Madrid
- ◆ Spécialiste en Médecine Interne
- ◆ Master en Gestion des Services de Soins

### Dr Mattei, Isabella

- ◆ Médecin Assistant en Endocrinologie et Nutrition à l'Hôpital 12 de Octubre de Madrid et à l'hôpital Fundación Jiménez Díaz consacrant deux jours par semaine à la Médecine Générale
- ◆ Médecin Interne en Endocrinologie et Nutrition à l'Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid
- ◆ Diplôme en Médecine et Chirurgie à l'Università degli Studi di Firenze, Italie

### Dr Albi Rodríguez, Salomé

- ◆ Adjoint du Service Pédiatrique, Universitaire 12 octobre, Madrid
- ◆ Diplôme de Médecine et de Chirurgie de l'Université Complutense de Madrid
- ◆ Doctorat en Médecine et Chirurgie, Université Autonome de Madrid
- ◆ Spécialiste en Pédiatrie et des Domaines Spécifiques

# 04

## Structure et contenu

La structure et le contenu de ce programme ont été conçus pour être aussi concis et précis que possible pour le spécialiste. Cela se fait non seulement pour aider dans le travail d'étude, mais aussi pour favoriser la consultation ultérieure de doutes, en faisant de l'ordre du jour une excellente ressource de référence. En utilisant la méthodologie pédagogique du réapprentissage, le *relearning*, le spécialiste n'aura pas à investir un nombre démesuré d'heures d'étude pour approfondir et moderniser ses connaissances sur les urgences endocrinologiques les plus pertinentes.



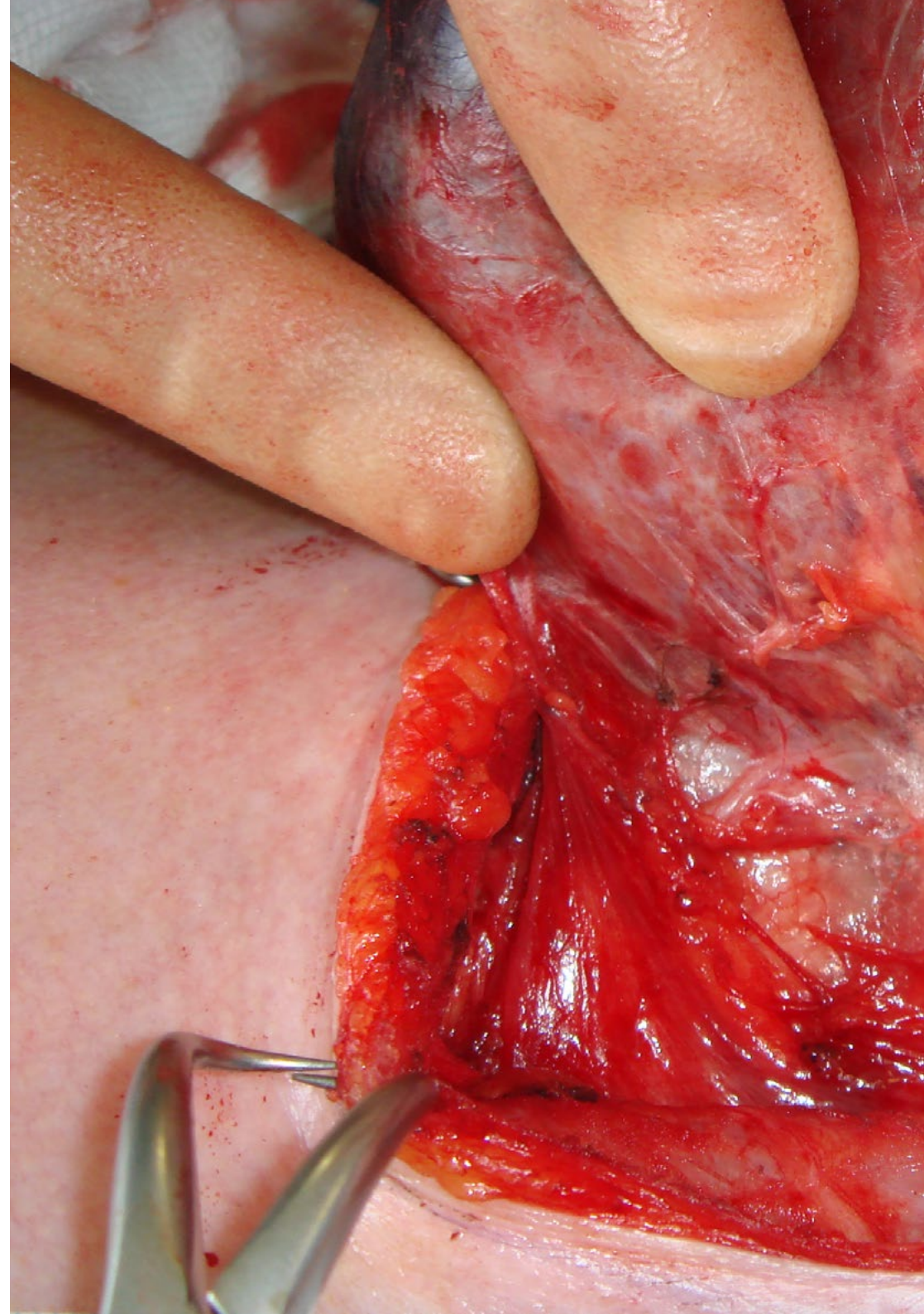


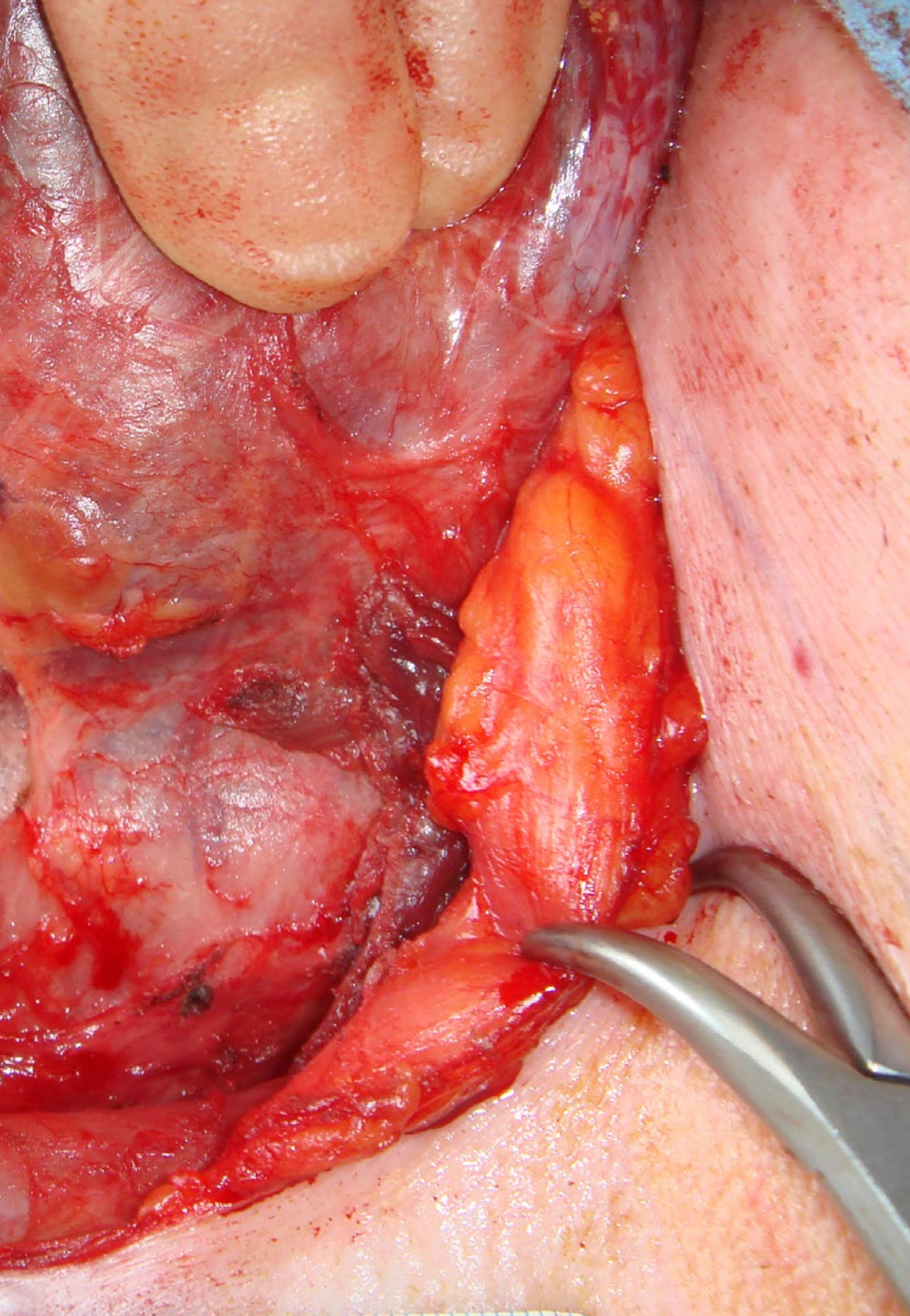
“

*La classe virtuelle sera disponible 24h/24, et vous aurez même la possibilité de télécharger le programme pour l'étudier depuis un autre dispositif"*

## Module 1. Les Urgences Endocrinologiques

- 1.1. Crise thyrotoxique
- 1.2. Coma myxœdémateux
- 1.3. Crise hyperglycémique hyperosmolaire non cétosique
- 1.4. L'acidocétose diabétique
- 1.5. Insuffisance surrénale aiguë
- 1.6. Hypoglycémie
- 1.7. Apoplexie hypophysaire
- 1.8. Hypocalcémie
- 1.9. Hypercalcémie
- 1.10. Urgences endocrinologiques pédiatriques





“

*Tous les sujets sont développés de manière exhaustive et scientifique, en vous fournissant de nombreuses références, des données réelles et même des vidéos cliniques”*

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***.



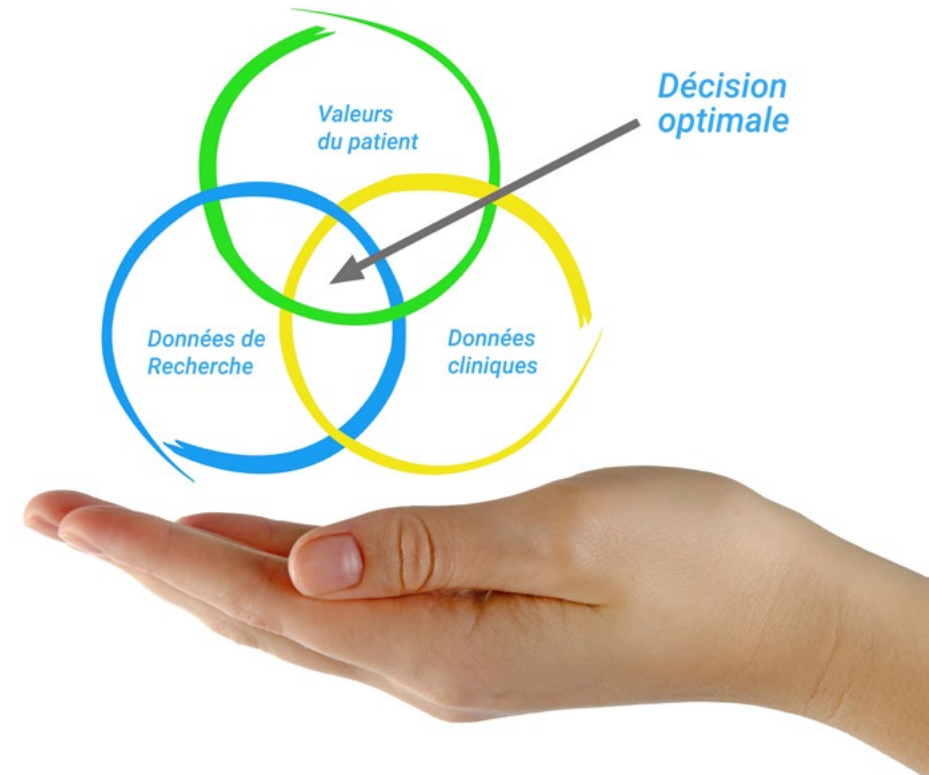
“

*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 Urgences Endocrinologiques 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 avoir à vous soucier des contraintes de déplacements ou des formalités administratives"*

Ce **Certificat en Urgences Endocrinologiques** 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 Urgences Endocrinologiques**

N.º 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**  
Urgences  
Endocrinologiques

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

# Certificat

## Urgences Endocrinologiques

