

Certificat Avancé

Endocrinologie du Pancréas



Certificat Avancé

Endocrinologie du Pancréas

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

Accès au site web: www.techtitute.com/medecine/diplome-universite/diplome-universite-endocrinologie-pancreas

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 220

06

Diplôme

page 28

01

Présentation

Le pancréas est l'un des organes qui intéressent le plus les spécialistes de l'endocrinologie, car la hausse constante du diabète dans la société actuelle, entraîne la multiplication des études et des développements scientifiques sur les troubles pancréatiques. C'est pourquoi le spécialiste doit avoir un niveau de perfectionnement élevé en la matière, et ce programme complet a été conçu pour répondre à ce besoin. Grâce à l'intervention de professionnels de premier plan dans le domaine de l'Endocrinologie et de la Nutrition, ce programme offre une mise à jour exhaustive, simple et efficace sur des questions telles que l'hypoglycémie, l'insulinothérapie, les antidiabétiques oraux et d'autres questions d'intérêt particulier.





“

Découvrez les développements les plus récents dans le domaine du diabète, tels que sa base génétique, les complications macrovasculaires et l'insulinothérapie de pointe"

Ces dernières années, les recherches menées sur le pancréas ont permis d'augmenter considérablement les avancées scientifiques en ce qui concerne les urgences endocrinologiques. Cela constitue un cadre d'action inégalable pour tous les spécialistes de ce domaine qui, grâce à des connaissances actualisées, peuvent aborder les pathologies les plus complexes avec beaucoup plus de précision et de sécurité.

Il est donc particulièrement important de se tenir au courant de ces avancées, et c'est pourquoi TECH a réuni une équipe de prestigieux professionnels de l'endocrinologie pour élaborer tous les contenus de ce programme. Le corps enseignant provient d'hôpitaux très prestigieux et aux spécialités diversifiées. Ainsi, ce programme bénéficie d'une perspective multidisciplinaire qui associe les dernières connaissances scientifiques à la pratique clinique la plus efficace et la plus récente.

Pour cette raison, ce Certificat Avancé est une option académique de choix pour tout spécialiste qui souhaite se perfectionner en Endocrinologie du Pancréas. Avec un format entièrement en ligne, il n'y a aucunes contraintes horaires, et le spécialiste choisit de suivre les cours à son propre rythme. Il est ainsi possible de combiner ce diplôme avec les responsabilités personnelles et professionnelles les plus exigeantes.

Ce **Certificat Avancé en Endocrinologie du Pancréas** contient le programme éducatif le plus complet et le plus à jour 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



Une équipe complète d'enseignants hautement qualifiés sera prête à résoudre tous les doutes ou complications qui pourraient survenir au cours du programme"

“

Actualisez vos connaissances sur les traitements diététiques et pharmacologiques de l'obésité les plus importants, en les complétant par d'importantes avancées en matière de nutrition clinique et de diététique”

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.

Ce programme propose une analyse approfondie de questions telles que les crises thyrotoxiques, les insuffisances surrénales aiguës, l'hypocalcémie et d'autres urgences endocrinologiques de premier ordre.

À TECH, vous décidez où, quand et comment étudier tous les contenus, car vous pourrez y accéder depuis n'importe quel appareil doté d'une connexion Internet.



02 Objectifs

Étant donné l'importance et la prévalence du diabète dans la société et le rôle du pancréas dans le système endocrinien, l'objectif de ce diplôme est d'étudier en profondeur toutes les questions les plus urgentes pour le spécialiste dans ce domaine. Ainsi, des sujets complets seront consacrés au diabète sucré, aux comas myxoedémateux, à la nutrition entérale et parentale et à d'autres questions d'actualité qui seront sans aucun doute d'une grande utilité dans la pratique quotidienne du spécialiste.





“

Vous intégrerez les dernières thèses et avancées scientifiques sur la question de l'Endocrinologie du Pancréas dans votre pratique quotidienne"

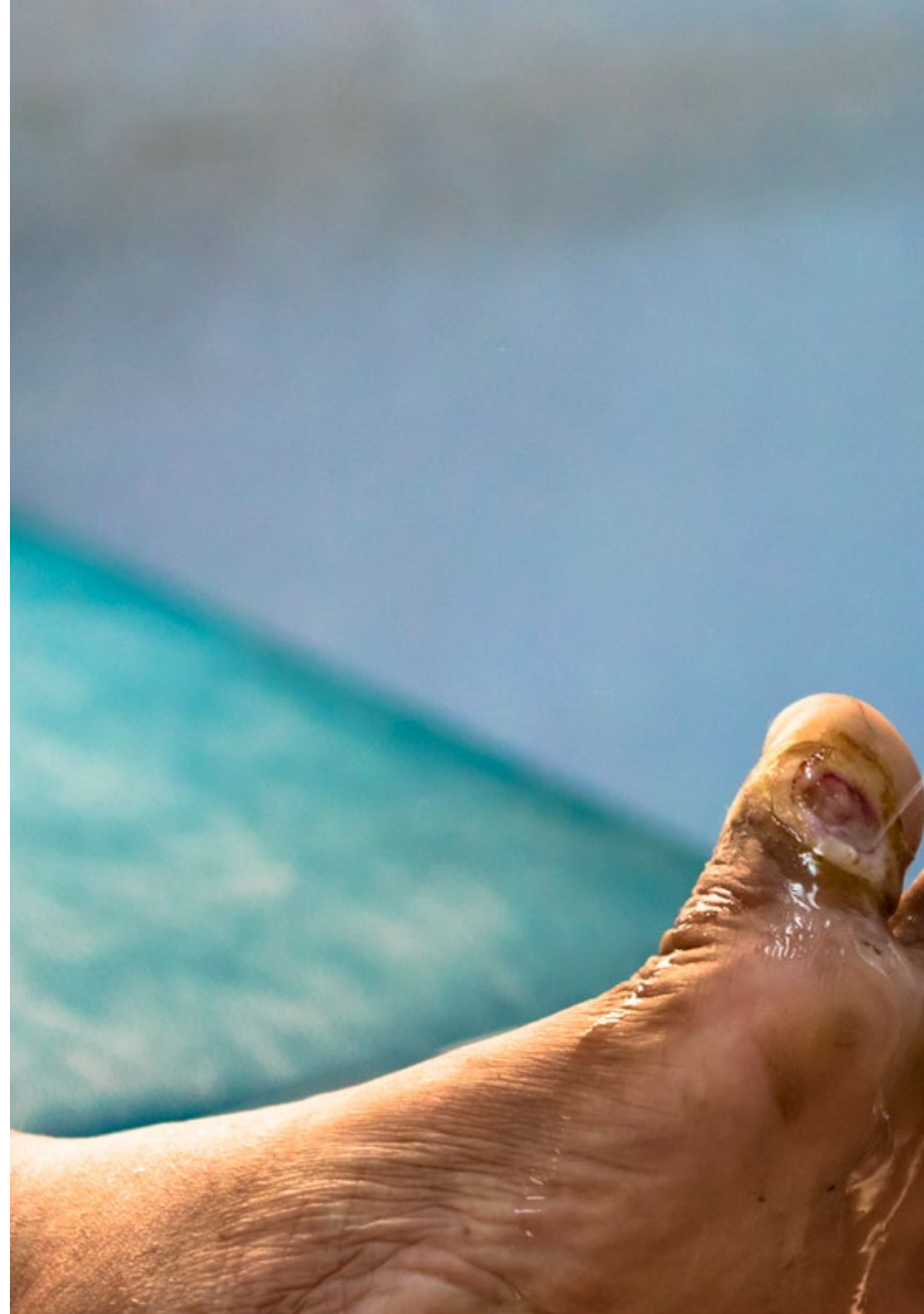


Objectif général

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

“

*Grâce à l'élaboration rigoureuse
du contenu de TECH, vous
trouverez un matériel qui répond à
vos attentes les plus exigeantes”*





Objectifs spécifiques

Module 1. Diabète sucré

- ◆ Procurer et élargir les connaissances sur la pathogenèse et la physiopathologie du diabète sucré
- ◆ Apporter les bases de la connaissance des principales complications chroniques (micro et macrovasculaires) de cette pathologie
- ◆ Discuter des différentes options thérapeutiques pour cette maladie endocrinologique

Module 2. Les Urgences Endocrinologiques

- ◆ 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

Module 3. Nutrition Clinique et Diététique

- ◆ Mettre à jour les connaissances dans le domaine de la diététique et son lien avec les maladies les plus répandues, dans lesquelles les connaissances en diététique peuvent être transcendantes pour obtenir une évolution clinique favorable
- ◆ Connaître les différents types de nutrition, leurs indications, leurs singularités et leurs mécanismes d'administration

03

Direction de la formation

L'endocrinologie est une branche très large et indispensable aux centres de santé: c'est pourquoi TECH a confié la préparation de ce programme aux professionnels les plus remarquables dans ce domaine. L'endocrinologie est un domaine très large et important dans tout centre de santé: c'est pourquoi TECH a confié l'élaboration de ce programme aux professionnels les plus remarquables en la matière.





“

Vous bénéficiez de la qualité et de l'adéquation de tous les contenus de ce programme grâce à la grande qualité professionnelle et académique de tous les enseignants”

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 Carrasco Lara, Pablo

- ♦ Spécialiste en Endocrinologie et Nutrition à l'Hôpital El Escorial
- ♦ Spécialiste en Endocrinologie et Nutrition à l'Hôpital La Luz, l'hôpital universitaire de Getafe, l'hôpital universitaire de Fuenlabrada et l'hôpital général universitaire Gregorio Marañón
- ♦ Diplôme en Médecine à la Faculté des Sciences de la Santé de l'Université Rey Juan Carlos Madrid
- ♦ Master en Intégration et Résolution de Problèmes Cliniques en Médecine, Université Alcalá
- ♦ Spécialisation en Endocrinologie et Nutrition via MIR à l'Hôpital Universitaire de Getafe
- ♦ Expert en Complications Chroniques du Diabète Mellitus à l'Université de Barcelone
- ♦ Máster Propio en Nutrición Clínica en Medicina en la Universidad CEU-Cardenal Herrera

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

Dr Fiorante, Silvana

- ♦ Service de Médecine Interne de l'Hôpital de El Escorial à Madrid
- ♦ Chargée de cours à la Faculté des Sciences de la Santé dans le cadre du Diplôme de Diététique et de Nutrition de l'Université Catholique d'Avila
- ♦ Licence en Médecine à l'Université Nationales de La Plata
- ♦ Diplômé en Médecine et Chirurgie, l'Université Complutense de Madrid avec la mention Cum Laude
- ♦ Master en Infection par le Virus de l'Immunodéficience Humaine délivré par le Ministère de la Santé, de la Consommation et du Bien-être Social de l'Université Rey Juan Carlos avec la mention Cum Laude
- ♦ Master en Gestion Clinique des Unités de Soins à l'Université Internationale Menéndez Pelayo avec la mention Cum Laude

04

Structure et contenu

La structure et le contenu de ce programme ont été élaborés en suivant la méthodologie pédagogique du *Relearning*, dans laquelle TECH est un pionnier. Grâce à la répétition des concepts et des contenus les plus importants tout au long du programme, le spécialiste est mis à jour de manière progressive et naturelle, sans emploi du temps excessif.



“

Vous aurez à votre disposition des exercices, des études de cas réels et toute une série de lectures complémentaires sur chaque sujet”

Module 1. Diabète sucré

- 1.1. Étiologie, classification et prévalence
- 1.2. Étiopathogénie, résistance à l'insuline, pathogénie métabolique et moléculaire
- 1.3. Diabète sucré de type I
- 1.4. Base génétique du diabète sucré de type II
- 1.5. Complications Macrovasculaires
 - 1.5.1. Pathogénie
 - 1.5.2. Rétinopathie diabétique
 - 1.5.3. Néphropathie diabétique
 - 1.5.4. Neuropathie diabétique
- 1.6. Complications macrovasculaires
 - 1.6.1. Cardiopathie ischémique
 - 1.6.2. Myocardiopathie diabétique
 - 1.6.3. Insuffisance Cardiaque
 - 1.6.4. Accident Vasculaire Cérébral
 - 1.6.5. Maladie artérielle périphérique
- 1.7. Antidiabétiques oraux
- 1.8. Insulinothérapie
- 1.9. Considérations particulières
 - 1.9.1. Diabète sucré lipodystrophique
 - 1.9.2. Nutrition parentérale totale
 - 1.9.3. Glucocorticoïdes
- 1.10. Diabète et Santé Publique
 - 1.10.1. Dépistage du diabète sucré de type II
 - 1.10.2. Prévention du diabète sucré de type II

Module 2. Les Urgences Endocrinologiques

- 2.1. Crise thyrotoxique
- 2.2. Coma myxoédémateux
- 2.3. Crise hyperglycémique hyperosmolaire non cétosique
- 2.4. L'acidocétose diabétique
- 2.5. Insuffisance surrénale aiguë
- 2.6. Hypoglycémie
- 2.7. Apoplexie hypophysaire
- 2.8. Hypocalcémie
- 2.9. Hypercalcémie
- 2.10. Urgences endocrinologiques pédiatriques

Module 3. Nutrition Clinique et Diététique

- 3.1. Principes généraux
 - 3.1.1. Évaluation de l'état nutritionnel
 - 3.1.2. Besoins nutritionnels
 - 3.1.3. Groupes d'aliments
 - 3.1.4. Marqueurs de la malnutrition
- 3.2. Diététique et diétothérapie
 - 3.2.1. Recommandations diététiques
 - 3.2.2. Caractéristiques des différents types de régime alimentaire
 - 3.2.3. Besoins nutritionnels
- 3.3. Nutrition entérale
 - 3.3.1. Méthodes et mécanismes d'administration
 - 3.3.2. Indications, contre-indications et complications

- 3.4. Nutrition parentérale
 - 3.4.1. Types
 - 3.4.2. Voies et mécanismes d'administration
 - 3.4.3. Indications, contre-indications et complications
 - 3.4.4. Les nutriments dans la nutrition parentérale
 - 3.4.5. Préparation de mélanges pour la nutrition parentérale
- 3.5. Gestion diététique pharmacologique de l'obésité
 - 3.5.1. Évaluation avant traitement
 - 3.5.2. Modification de la teneur en calories
 - 3.5.3. Modifications des macronutriments alimentaires
 - 3.5.4. Fonction spécifique dans le contrôle de l'obésité
 - 3.5.5. Traitement pharmacologique de l'obésité
- 3.6. Diabète sucré
 - 3.6.1. Objectifs
 - 3.6.2. Types de régimes alimentaires
 - 3.6.3. Les stratégies de nutrition
 - 3.6.4. Apport calorique recommandé
 - 3.6.5. Distribution des macronutriments
 - 3.6.6. Autres nutriments
- 3.7. Aspects nutritionnels de l'hyperlipémie
 - 3.7.1. Influence des acides gras sur le risque cardiovasculaire
 - 3.7.2. Effets des stérols sur le risque cardiovasculaire
 - 3.7.3. Recommandations pour réduire l'impact du régime athérogène
 - 3.7.4. Autres recommandations nutritionnelles
- 3.8. Métabolisme hydrosalin
 - 3.8.1. Régime à teneur contrôlée en Sodium
 - 3.8.2. Régime à teneur contrôlée en Potassium
 - 3.8.3. Régime alimentaire dans l'hypertension
- 3.9. Nutrition dans les maladies gastro-intestinales
 - 3.9.1. Le régime alimentaire dans la maladie coeliaque
 - 3.9.2. Régime alimentaire et maladie hépatobiliaire
 - 3.9.3. Régime alimentaire et maladies inflammatoires de l'intestin
 - 3.9.4. Intolérance au lactose
 - 3.9.5. Probiotiques, prébiotiques, synbiotiques et fibres
- 3.10. Nutrition et pathologie rénale
 - 3.10.1. La malnutrition comme facteur de morbidité et de mortalité
 - 3.10.2. Évaluation nutritionnelle chez le patient rénal
 - 3.10.3. Recommandations nutritionnelles
 - 3.10.4. Traitement nutritionnel



Vous obtiendrez une mise à jour complète et efficace sur tous les sujets les plus importants liés à l'Endocrinologie du Pancréas"

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

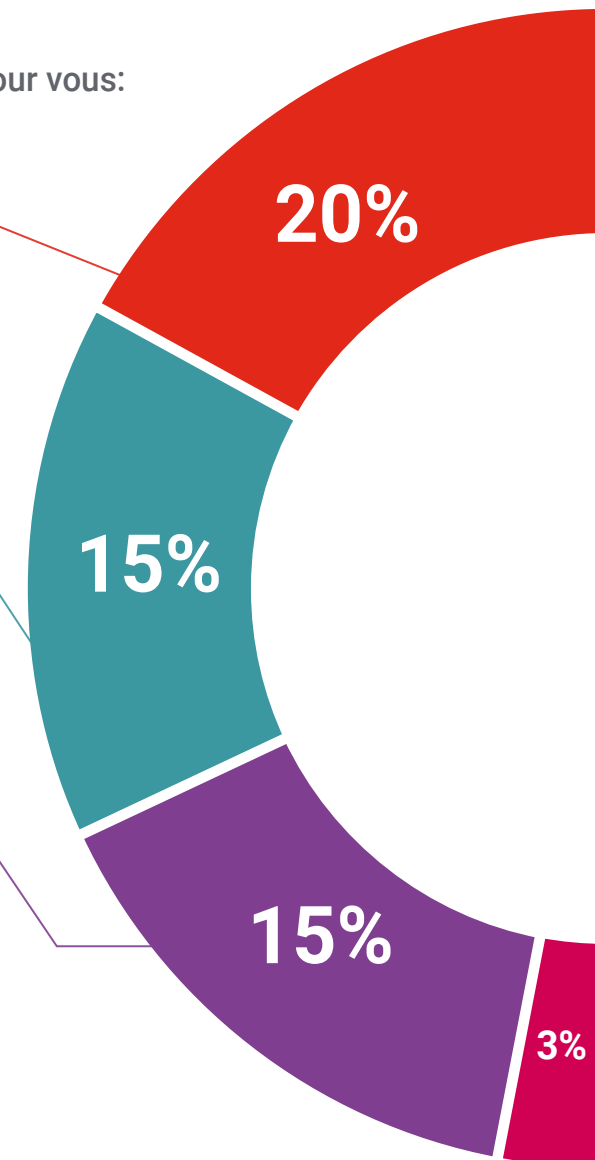
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

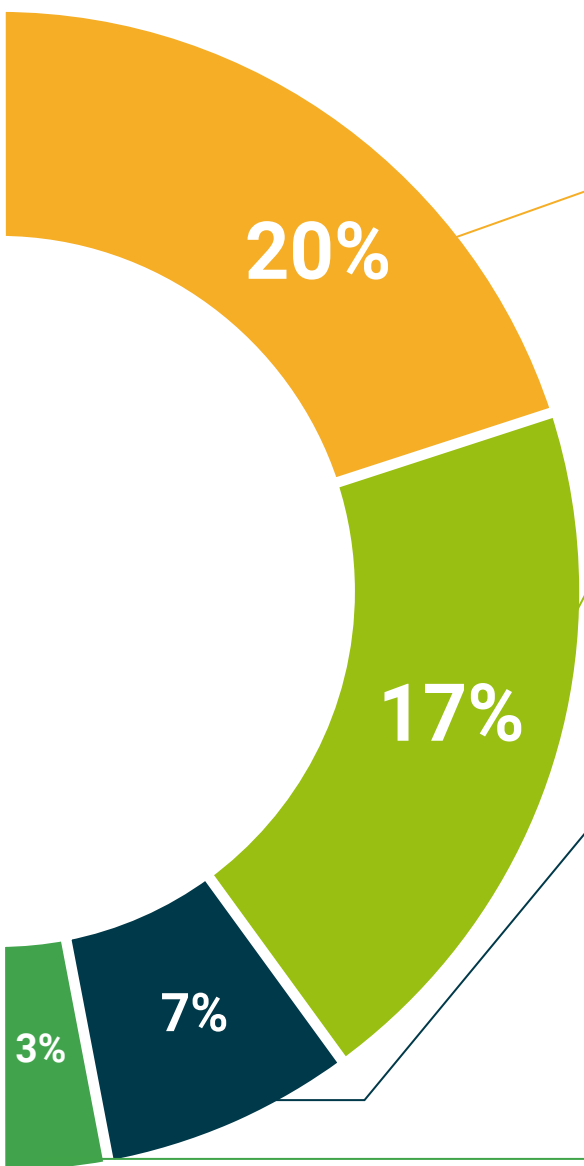
Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



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 Avancé en Endocrinologie du Pancréas vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat Avancé 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 Avancé en Endocrinologie du Pancréas** 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 Avancé** par **TECH Université technologique**.

Le diplôme délivré par **TECH Université Technologique** indiquera la note obtenue lors du Certificat Avancé, et répond aux exigences communément demandées par les bourses d'emploi, les concours et les commissions d'évaluation des carrières professionnelles.

Diplôme: **Certificat Avancé en Endocrinologie du Pancréas**

N.º d'heures officielles: **450 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 Avancé

Endocrinologie
du Pancréas

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

Certificat Avancé

Endocrinologie du Pancréas

