

Certificat

Approche Échographique des Grands Syndromes





tech université
technologique

Certificat Approche Échographique des Grands Syndromes

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/medecine/cours/approche-echographique-grands-syndromes

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 16

05

Méthodologie

page 20

06

Diplôme

page 28

01

Présentation

L'utilisation de l'Échographie comme outil d'imagerie a considérablement fait évoluer le domaine de la Médecine, permettant aux professionnels d'effectuer une évaluation dynamique et en temps réel de diverses pathologies. Dans le cadre de l'Approche Échographique des Grands Syndromes, cette technique se positionne comme une ressource fondamentale pour l'évaluation diagnostique et le suivi thérapeutique. Face à cela, les médecins doivent acquérir des compétences avancées pour tirer le meilleur parti de ces instruments et faciliter ainsi l'identification précise d'affections telles que la Lithiase, la Nécrose Tubulaire Aiguë ou l'Accident Vasculaire Cérébral. Dans le but de faciliter cette tâche, TECH présente un diplôme universitaire innovant axé sur l'Approche Échographique des Grands Syndromes. En outre, il est enseigné dans un mode en ligne pratique. En outre, il est enseigné dans un mode en ligne pratique.



“

Grâce à ce programme 100% en ligne, vous serez en mesure d'interpréter avec précision les images échographiques, en identifiant les structures pathologiques associées aux Grands Syndromes”

L'échographie joue un rôle important dans la prise en charge de la Lithiase Rénale, en permettant la localisation précise et la caractérisation des calculs rénaux. Un récent rapport de l'Organisation Mondiale de la Santé indique que la précision diagnostique de cette technique d'imagerie pour la détection des Calculs Rénaux est de 95% par rapport aux méthodes traditionnelles telles que la radiographie simple. Face à cette réalité, les médecins ont besoin d'une solide connaissance de la manière dont l'Approche Échographique facilite les diagnostics et guide même les interventions thérapeutiques minimalement invasives afin d'optimiser la gestion des patients atteints de cette pathologie.

C'est pourquoi le TECH lance un programme de pointe en Approche Échographique des Grands Syndromes. L'itinéraire académique se concentrera sur l'approche échographique d'un large éventail de pathologies, allant de l'Insuffisance Rénale Aiguë ou du Traumatisme à l'Arrêt Cardiaque. Les diplômés obtiendront ainsi des images en temps réel qui leur permettront de diagnostiquer rapidement et avec précision diverses pathologies. En ce sens, le programme analysera les avantages de l'échographie dans la reconnaissance et la gestion des différentes étiologies de l'état de choc. Tout au long du programme, les professionnels acquerront les compétences nécessaires pour utiliser l'Échographie comme outil principal dans le processus de diagnostic différentiel des Syndromes Complexes, en aidant à distinguer les différentes conditions cliniques qui peuvent présenter des symptômes similaires.

La qualification est basée sur la méthodologie révolutionnaire du *Relearning*, un système d'apprentissage dont TECH est le pionnier, qui consiste à réitérer les aspects clés afin qu'ils restent dans l'esprit. De cette manière, le programme peut être planifié sur une base individuelle, puisqu'il n'y a pas d'horaires fixes ou de calendriers d'évaluation. En outre, le Campus Virtuel sera disponible 24 heures sur 24 et permettra aux diplômés de télécharger le matériel et de le consulter quand ils le souhaitent.

Ce **Certificat en Approche Échographique des Grands Syndromes** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- Le développement d'études de cas présentées par des experts en Échographie Clinique
- Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- Exercices pratiques permettant de réaliser le processus d'auto-évaluation afin d'améliorer l'apprentissage
- Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Augmentez votre sécurité dans la prise de décision clinique en mettant à jour vos connaissances grâce à ce programme universitaire complet"

“

Vous apprendrez en profondeur la Surveillance Hémodynamique par Ultrasons, ce qui vous permettra d'obtenir des informations détaillées sur l'état hémodynamique du patient”

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 grandes sociétés et d'universités prestigieuses.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel, c'est-à-dire un environnement simulé qui fournira une formation immersive programmée pour s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage Par les Problèmes, grâce auquel le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de la pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme académique. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Vous souhaitez vous spécialiser dans l'Échographie Traumatique? Réalisez-le avec ce programme.

TECH vous propose la méthodologie innovante du Relearning, avec laquelle vous obtiendrez une mise à jour beaucoup plus efficace, située et contextuelle.



02 Objectifs

À l'issue de ce programme, les praticiens seront en mesure de manipuler efficacement un équipement d'échographie avancé. En ce sens, les diplômés développeront des compétences avancées pour interpréter avec précision et efficacité les images échographiques, en identifiant les structures anatomiques normales et anormales liées aux Grands Syndromes. En accord avec cela, les professionnels seront qualifiés pour développer une évaluation complète et prendre en charge des patients présentant des conditions variées impliquant des syndromes complexes, en utilisant l'échographie pour guider des décisions cliniques efficaces et personnalisées.





“

Vous utiliserez l'Échographie comme un outil dans le processus de diagnostic, d'évaluation et de suivi des patients atteints de Grands Syndromes”



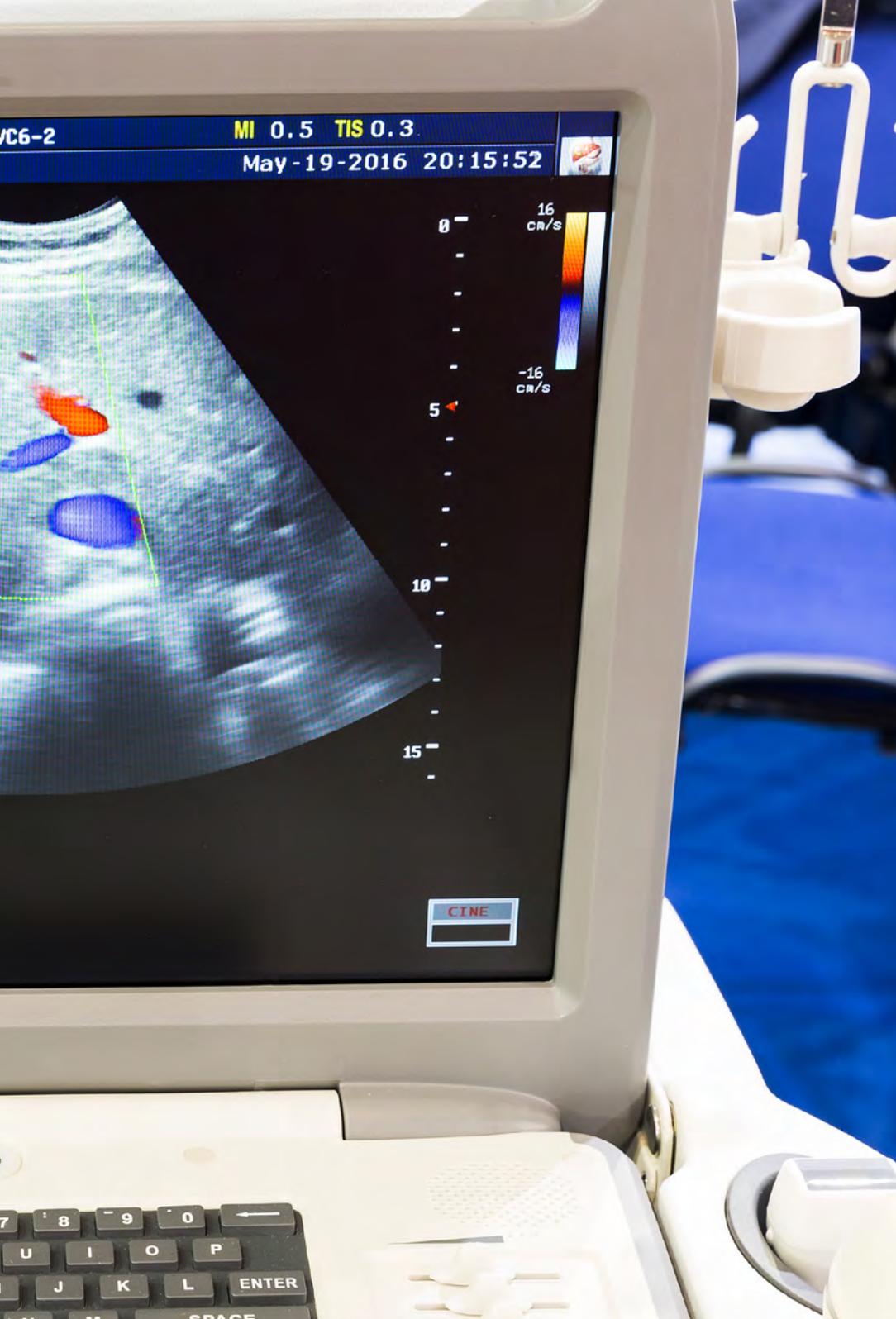
Objectifs généraux

- ♦ Compléter la spécialisation des médecins pour devenir des experts dans l'utilisation de l'échographie dans la gestion des Urgence et des Soins critiques, quel que soit l'environnement dans lequel ils se trouvent
- ♦ Développer des compétences pour interpréter et analyser des images échographiques complexes liées aux Grands Syndromes

“

TECH vous fournit des résumés vidéo, des vidéos détaillées et des cas cliniques afin que vous puissiez mettre à jour vos connaissances de manière dynamique”





Objectifs spécifiques

- ♦ Expliquer l'utilisation des ultrasons en cas d'Arrêt Cardiaque
- ♦ Définir l'application des ultrasons en cas de Choc
- ♦ Expliquer l'utilisation des ultrasons dans l'Insuffisance Respiratoire
- ♦ Définir l'application des ultrasons dans le Sepsis
- ♦ Expliquer l'utilisation de l'échographie dans les Douleurs Abdominales
- ♦ Définir l'application de l'échographie en traumatologie
- ♦ Expliquer l'utilisation de l'échographie dans les cas d'Accidents Vasculaires Cérébraux

03

Direction de la formation

L'objectif principal de TECH est d'offrir les diplômes universitaires les plus complets et les plus renouvelés sur la scène académique, c'est pourquoi il met en œuvre un processus rigoureux pour former son personnel enseignant. Grâce à cet effort, le présent Certificat bénéficie de la participation d'experts reconnus dans le domaine de l'Approche Échographique des Grands Syndromes. Ces professionnels ont une longue expérience professionnelle, où ils ont contribué à optimiser la qualité de vie de nombreux patients. Ainsi, les diplômés seront plongés dans une expérience de grande qualité qui leur permettra de vivre un saut qualitatif dans leur carrière de Médecin.



“

L'équipe enseignante de ce programme est composée de véritables spécialistes de l'Approche Échographique des Grands Syndromes”

Direction



Dr Álvarez Fernández, Jesús Andrés

- Médecin en Chef à l'Hôpital Juaneda Miramar
- Spécialiste en Médecine Intensive et Gestion des Brûlés à l'Hôpital Universitaire de Getafe
- Chercheur Associé dans le Domaine de la Neurochimie et de la Neuroimagerie à l'Université de La Laguna



Professeurs

Dr Igeño Cano, José Carlos

- ♦ Chef du Service de Médecine Intensive et Urgences à l'Hôpital San Juan de Dios de Cordoue
- ♦ Responsable du Secteur du Bien-être des Patients dans le Cadre du Projet HUCI (Humanisation des Soins Intensifs)
- ♦ Coordinateur du Groupe de Travail sur la Planification, l'Organisation et la Gestion de la Société Espagnole de Médecine Intensive, de Soins Intensifs et d'Unités Coronariennes (SEMICYUC)
- ♦ Directeur Médical de l'Unité de Réanimation et de Soins Post-Chirurgicaux de l'IDC Salud Hospital Virgen de Guadalupe
- ♦ Médecin Adjoint d'ICU au Service de Santé de Castilla-La Mancha
- ♦ Médecin Assistant de l'Unité de Médecine et de Neurotraumatologie de l'Hôpital Nuestra Señora de la Candelaria
- ♦ Chef du Service de Transport de Patients Critiques à Ambulancias Juan Manuel SL
- ♦ Master en Gestion Clinique, Gestion Médicale et des Soins de Santé de l'Université CEU Cardenal Herrera
- ♦ Membre de: Fédération Panaméricaine et Ibérique de Médecine Intensive et de Thérapie Intensive et Société Espagnole de Médecine Intensive, de Médecine Intensive et des Unités Coronaires

Dr López Cuenca, Sonia

- ♦ Spécialiste en Médecine Familiale et Soins Intensifs à l'Hôpital Universitaire Roi Jean Charles
- ♦ Intensiviste à l'Hôpital Universitaire de Getafe
- ♦ Chercheuse au Service de Santé de Madrid
- ♦ Intensiviste à l'Hôpital Los Madroños
- ♦ Médecin Urgentiste Extrahospitalier à SUMMA

04

Structure et contenu

Grâce à ce diplôme, les médecins auront une connaissance complète de l'utilisation de l'équipement d'échographie, y compris des techniques d'examen spécifiques pour chaque syndrome. Le programme d'études prévoit également une étude approfondie de l'approche échographique de pathologies telles que l'Hydronéphrose, la Lithiase ou la Nécrose Tubulaire Aiguë. De cette manière, les diplômés seront en mesure de poser des diagnostics précis et de planifier le traitement le plus approprié pour chaque patient. En ce sens, le programme analysera les particularités de l'Échographie en cas d'Arrêt Cardiaque, qui fournira aux médecins des informations immédiates sur l'état cardiovasculaire de l'utilisateur et facilitera la prise de décision.





“

Vous interprétez les images échographiques avec précision, en identifiant les structures anatomiques normales et pathologiques liées aux Grands Syndromes”

Module 1. Approche échographique des grands syndromes

- 1.1. Échographie dans l'Insuffisance Rénale Aiguë
 - 1.1.1. Introduction
 - 1.1.1.1. IRA pré-rénale
 - 1.1.1.2. IRA rénale ou intrinsèque
 - 1.1.1.3. IRA post-rénale ou obstructive
 - 1.1.2. Hydronéphrose
 - 1.1.3. Lithiase
 - 1.1.4. Nécrose tubulaire aiguë
 - 1.1.5. Échographie Doppler dans l'Insuffisance Rénale Aiguë
 - 1.1.6. Échographie vésicale dans l'Insuffisance Rénale Aiguë
- 1.2. Échographie en traumatologie
 - 1.2.1. FAST et e-FAST (Hémo et Pneumothorax)
 - 1.2.2. Évaluation échographique dans des situations particulières
 - 1.2.3. Évaluation hémodynamique axée sur le traumatisme
- 1.3. Échographie dans les accidents vasculaires cérébraux
 - 1.3.1. Présentation
 - 1.3.2. Justification
 - 1.3.3. Évaluation initiale
 - 1.3.4. Évaluation échographique
 - 1.3.5. Prise en charge échographie
- 1.4. Échographie en cas d'arrêt cardiaque
 - 1.4.1. Hémodynamique cérébrale
 - 1.4.2. Hémodynamiques en cas d'arrêt cardiaque
 - 1.4.3. Utilité de l'échographie pendant la réanimation
 - 1.4.4. Utilité de l'échographie après le retour de la circulation spontanée





- 1.5. Échographie en état de choc
 - 1.5.1. Définition, types de chocs et résultats échocardiographiques
 - 1.5.1.1. Définition
 - 1.5.1.2. Types de choc
 - 1.5.1.3. Avantages de l'échographie dans la reconnaissance et la prise en charge des différentes étiologies de l'état de choc
 - 1.5.1.4. Considérations relatives aux Unités de Soins Intensifs (USI)
 - 1.5.1.5. Surveillance hémodynamique par ultrasons
- 1.6. Échographie dans l'insuffisance respiratoire
 - 1.6.1. Étiologie clinique de la dyspnée
 - 1.6.2. Approche du patient souffrant de dyspnée
 - 1.6.3. Utilité de l'échographie clinique chez le patient souffrant de dyspnée
 - 1.6.4. Échographie pulmonaire
 - 1.6.5. Echocardiographie

“

Confiez vos progrès académiques à TECH et élevez votre carrière Médicale au sommet. Qu'attendez-vous pour vous inscrire?”

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 Approche Échographique des Grands Syndromes garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

*Terminez ce programme avec succès
et recevez votre diplôme sans avoir
à vous soucier des déplacements ou
des formalités administratives”*

Ce **Certificat en Approche Échographique des Grands Syndromes** contient le programme scientifique le plus complet et actualisé du marché.

Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier* avec accusé de réception son diplôme de **Certificat** délivrée 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 Approche Échographique des Grands Syndromes**

Modalité: **en ligne**

Durée: **6 semaines**



*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

Approche Échographique
des Grands Syndromes

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat

Approche Échographique des Principaux Syndromes

