

Certificat Avancé

Échographie Clinique Cérébrale
et Vasculaire en Soins des Urgences
et Critiques Infirmiers



Certificat Avancé

Échographie Clinique Cérébrale et Vasculaire en Soins des Urgences et Critiques Infirmiers

- » 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.techtute.com/fr/infirmier/diplome-universite/diplome-universite-echographie-clinique-cerebrale-vasculaire-soins-urgences-critiques-infirmiers

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Direction de la formation

page 12

04

Structure et contenu

page 20

05

Méthodologie

page 24

06

Diplôme

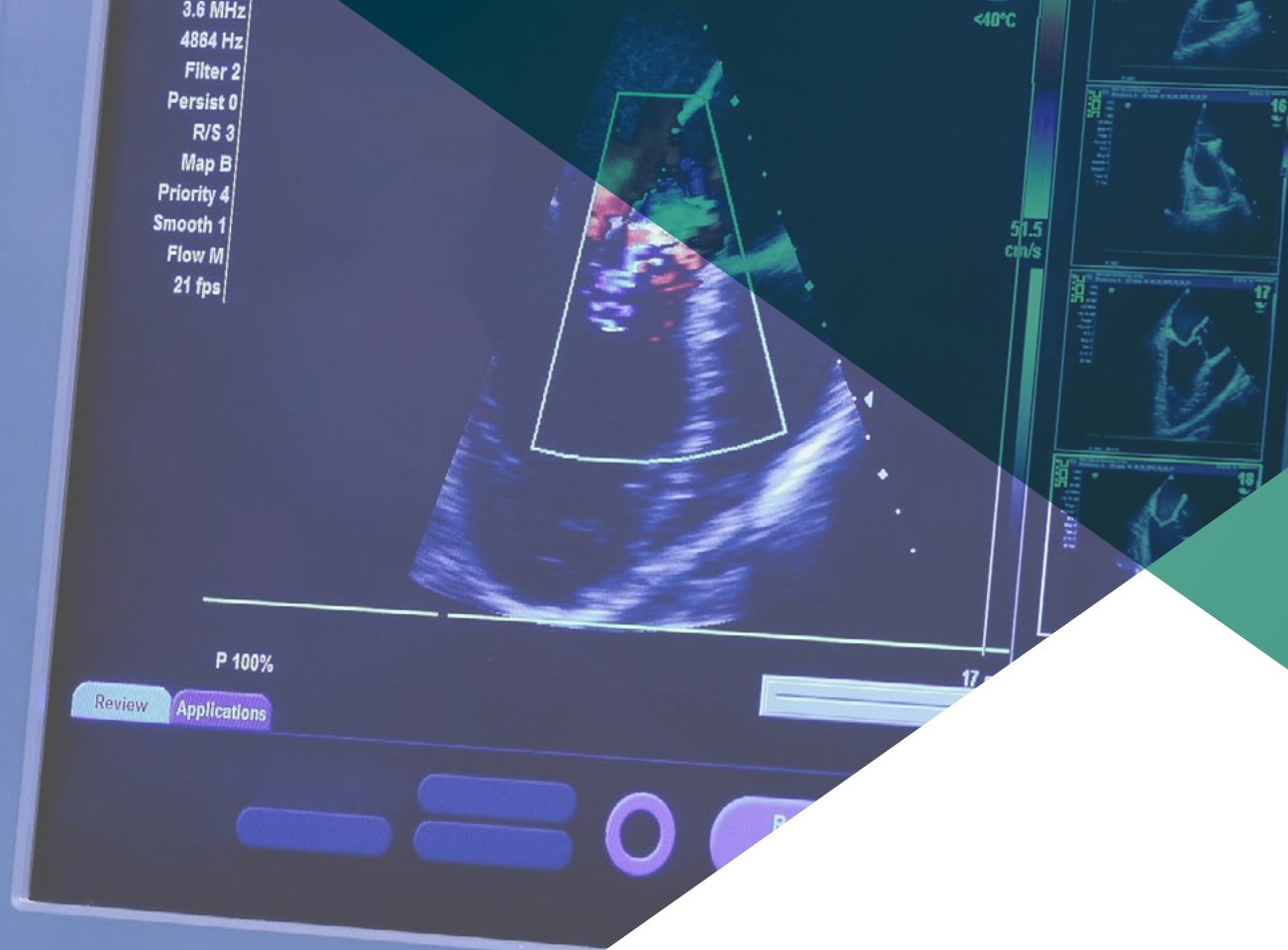
page 32

01

Présentation

Ce Certificat Avancé permet aux étudiants d'accroître leurs compétences dans l'utilisation des échographes dans la gestion des situations pathologiques cérébrales et vasculaires des patients en situation d'urgence ou nécessitant des soins critiques. Inscrivez-vous à ce Certificat Avancé, créé par les plus grands spécialistes du domaine, et donnez un élan à votre profession.





“

Nous mettons à votre disposition la formation la plus complète, et élaborée par des éminents professionnels de ce domaine, pour atteindre les objectifs d'une pratique de qualité que tout infirmier doit poursuivre"

La présence de personnel infirmier hautement qualifié contribue à l'amélioration de la situation des patients. Ce Certificat Avancé en Échographie Clinique Cérébrale et Vasculaire en Soins des Urgences et Critiques Infirmiers vise à former les professionnels de ce domaine, afin d'être en mesure d'utiliser les appareils échographiques dans les différentes situations qui peuvent se présenter dans un hôpital ou un centre de santé.

Il faut garder à l'esprit que l'échographie clinique est un outil qui aide à diagnostiquer et à traiter les patients en situation d'urgence ou ayant besoin de soins critiques. Aujourd'hui, c'est l'un des outils les plus populaires et les plus précieux pour guider les interventions diagnostiques et thérapeutiques. Il présente les avantages suivants: portabilité, précision, visualisation en temps réel, reproductibilité et efficacité.

Les progrès technologiques ont permis de réduire la taille de l'équipement, le rendant moins cher et plus pratique, et ont augmenté les capacités de l'échographie clinique, entraînant une augmentation notable de ses applications. Aujourd'hui, il est possible d'obtenir un diagnostic échographique plus précis, des interventions écho-guidées sûres, des évaluations hémodynamiques non invasives précises et une évaluation rapide des lésions traumatiques.

Ce Certificat Avancé apporte l'expertise la plus complète en matière d'échographie clinique, en particulier dans son utilisation pendant la prise en charge des patients en situations d'urgence ou nécessitant des soins critiques. De plus, comme il s'agit d'une formation 100% en ligne, vous aurez la possibilité de combiner vos heures d'étude avec le reste de vos obligations quotidiennes: vous développerez votre formation de manière confortable.

Ce **Certificat Avancé en Échographie Clinique Cérébrale et Vasculaire en Soins des Urgences et Critiques Infirmiers** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques de la formation sont:

- ♦ Développement de cas cliniques présentés par des experts en Échographie Clinique des Soins d'Urgences et Critiques
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles pour une pratique professionnelle de qualité
- ♦ Les développements récents sur l'échographie clinique cérébrales et vasculaires aux urgences et en soins intensifs
- ♦ Des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation est utilisé pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Un système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes pour la prise de décision sur les situations cliniques présentées
- ♦ Des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion à internet



Les progrès technologiques ont permis d'améliorer les échographies, qui deviennent plus utiles et peuvent être utilisées dans davantage de situations médicales"

“

Ce Certificat Avancé est sûrement le meilleur investissement que vous puissiez faire dans le choix d'une formation pour deux raisons: en plus d'actualiser vos connaissances en Échographie Clinique Cérébrale et Vasculaire en Soins des Urgences et Critiques Infirmiers, vous obtiendrez un diplôme de Certificat Avancé de TECH Université Technologique”

Son corps enseignant comprend des professionnels en Échographie clinique, apportant leur expérience professionnelle à cette formation, ainsi que des spécialistes reconnus par des sociétés de premier plan et des 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 l'infirmier devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long de la formation. Pour cela, le professionnel sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus dans le domaine de l'Échographie Clinique Cérébrale et Vasculaire en Soins des Urgences et Critiques Infirmiers et possédant une grande expérience de l'enseignement.

Nos formations utilisent la meilleure méthodologie d'enseignement et les derniers outils didactiques, ce qui vous permettra d'étudier depuis chez vous sans perdre les possibilités offertes par les cours en présentiel.

Nous vous offrons la possibilité d'étudier avec une multitude de cas pratiques, afin que vous puissiez apprendre comme si vous traitiez de vrais patients.



02

Objectifs

Le Certificat Avancé en Échographie Clinique Cérébrale et Vasculaire en Soins des Urgences et Critiques Infirmiers, vise à faciliter les performances du personnel infirmier et à améliorer sa capacité à à traiter les patients dans des situations d'urgence ou nécessitant des soins intensifs.





“

Notre objectif est d'offrir à nos étudiants la formation la plus complète du marché afin qu'ils puissent développer leurs connaissances et, par conséquent, devenir plus efficace dans la profession”

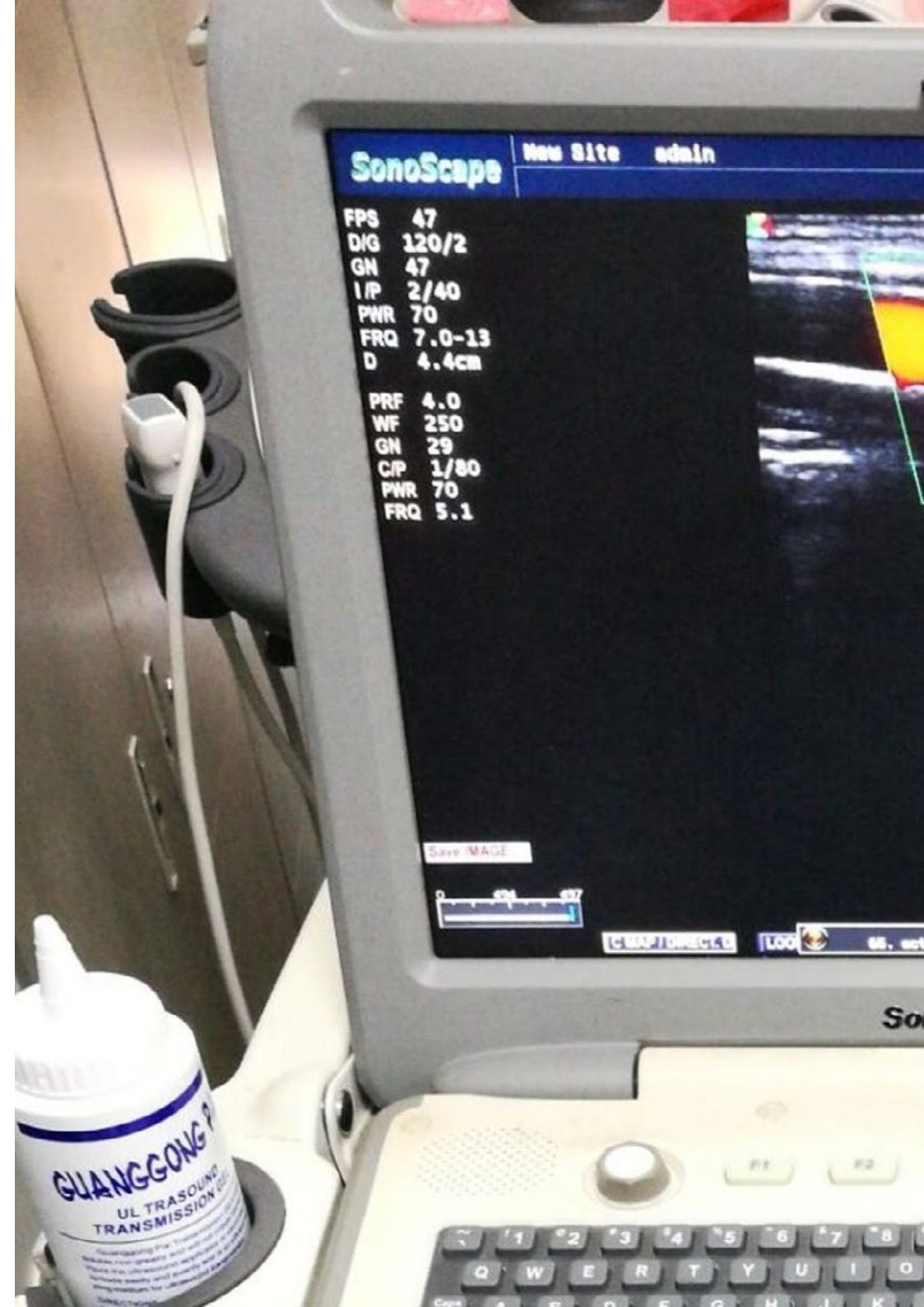


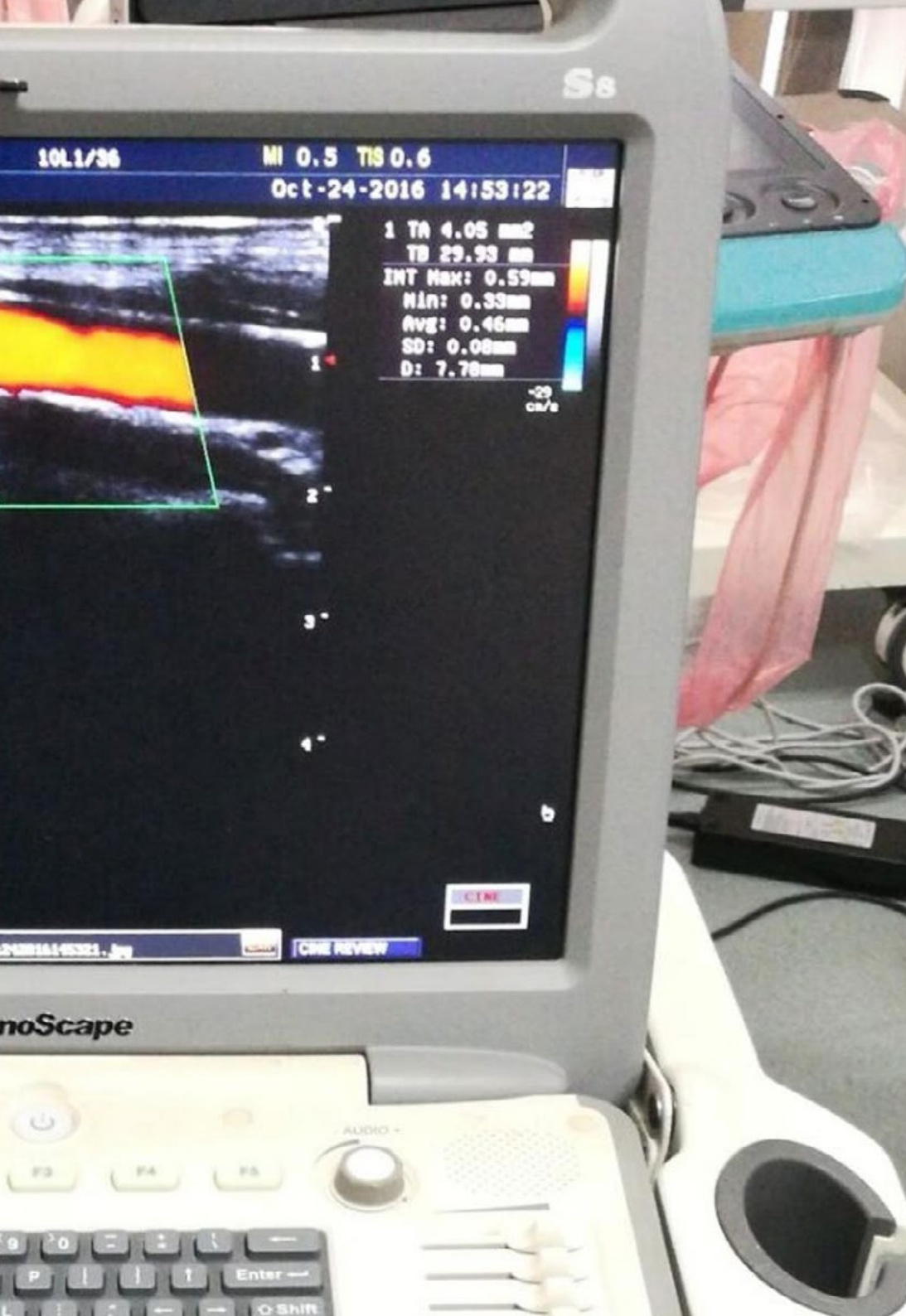
Objectif général

- ♦ Mettre à jour le personnel infirmier dans les procédures d'utilisation des appareils échographiques pendant la gestion des pathologies cérébrales et vasculaires des patients, et plus particulièrement dans la situation d'urgence et en soins critiques

“

Acquerrez les connaissances les plus récentes dans ce domaine et appliquez les protocoles avancés de cette intervention dans votre travail quotidien”





Objectifs spécifiques

Module 1. Imagerie Échographique

- ◆ Définir les principes physiques impliqués dans l'imagerie par ultrasons
- ◆ Établir la séquence échographique appropriée pour chaque examen
- ◆ Expliquer les modes échographiques
- ◆ Définir les différents types d'échographes et leurs applications
- ◆ Décrire les différents plans échographiques
- ◆ Expliquer les principes de l'éconavigation

Module 2. Échographie Clinique Vasculaire

- ◆ Expliquer l'anatomie vasculaire
- ◆ Définir les exigences techniques en échographie vasculaire
- ◆ Expliquer la technique de l'échographie vasculaire
- ◆ Expliquer les principes de l'échographie des grands vaisseaux thoraco-abdominaux
- ◆ Expliquer les principes de l'échographie des troncs supra-aortiques
- ◆ Expliquer les principes de l'échographie de la circulation artérielle périphérique

Module 3. Échographie Clinique du Cerveau

- ◆ Décrire l'hémodynamique cérébrale
- ◆ Expliquer l'emplacement et la visualisation des fenêtres échographiques en échographie cérébrale
- ◆ Définir les différentes modalités échographiques de l'échographie cérébrale
- ◆ Expliquer la technique d'examen en échographie cérébrale
- ◆ Expliquer les différentes altérations structurelles à identifier en échographie cérébrale
- ◆ Expliquer les différentes altérations hémodynamiques à identifier en échographie cérébrale
- ◆ Décrire le processus de réalisation d'une échographie oculaire

03

Direction de la formation

Le corps enseignant du programme comprend des spécialistes de premier plan en Échographie Clinique, qui apportent l'expérience de leur travail à cette formation. De plus, d'autres experts au prestige reconnu participent à sa conception et à sa préparation, complétant ainsi le programme de manière interdisciplinaire.





“

*Les plus grands experts en la matière
sont présents dans la meilleure
université pour vous aider à réussir
professionnellement”*

Direction



Dr Álvarez Fernández, Jesús Andrés

- Doctorat en Médecine (PhD)
- Diplôme en Médecine et Chirurgie
- Spécialiste en Médecine de Soins Intensifs
- Médecin Assistant en Médecine Intensive et Grands Brûlés, Hôpital Universitaire de Getafe(Madrid)
- Professeur collaborateur du Master en Médecine de Soins Intensifs l'Université Université CEU Cardenal
- Membre Fondateur de l'EcoClub de SOMIAMA
- Professeur Collaborateur de SOCANECO

Coordination

Dr Flores Herrero, Ángel

- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie
- ♦ Médecin assistant en chirurgie vasculaire
- ♦ Complexe Hospitalier de Tolède
- ♦ Membre de la "American Society of Surgeons"
- ♦ Professeur Collaborateur, Université Catholique San Antonio de Murcia (UCAM)

Dr Igeño Cano, José Carlos

- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie
- ♦ Spécialiste en Médecine de Soins Intensifs
- ♦ Chef du Service des Soins Intensifs et des Urgences
- ♦ Hôpital San Juan de Dios, Córdoba
- ♦ Créateur et Directeur du Cours de Canalisation Veineuse Ecoguidée (CAVE)

Dr Álvarez González, Manuel

- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie
- ♦ Spécialiste en Médecine de Soins Intensifs
- ♦ Médecin Assistant en Soins Intensifs
- ♦ Hôpital Universitaire San Carlos, Madrid
- ♦ Membre Fondateur de l'EcoClub de SOMIAMA

Dr De la Calle Reviriego, Braulio

- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie
- ♦ Spécialiste en Médecine de Soins Intensifs
- ♦ Chef de Service en Soins Intensifs et Coordinateur de Transplantation
- ♦ Hôpital Général Universitaire Gregorio Marañón, Madrid
- ♦ Professeur Collaborateur, Université Complutense de Madrid
- ♦ Formateur en Échographie Cérébrale, Organisation Nationale Des Transplantations

Dr Núñez Reiz, Antonio

- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie
- ♦ Spécialiste en Médecine de Soins Intensifs
- ♦ Médecin Assistant en Soins Intensifs
- ♦ Hôpital Universitaire San Carlos, Madrid
- ♦ Professeur Collaborateur en Échographie Thoracique, Université Université Autonome de Barcelone
- ♦ Membre fondateur et coordinateur adjoint de l'EcoClub de SOMIAMA
- ♦ Professeur Collaborateur de la SOCANECO

Dr Palacios Ortega, Francisco de Paula

- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie
- ♦ Spécialiste en Médecine de Soins Intensifs
- ♦ Médecin Assistant en Soins Intensifs et Grands Brulés
- ♦ Hôpital Universitaire de Getafe (Madrid)
- ♦ Professeur Collaborateur, Université de Murcia
- ♦ Membre Fondateur de l'EcoClub de SOMIAMA

Dr Yus Teruel, Santiago

- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie
- ♦ Spécialiste en Médecine de Soins Intensifs
- ♦ Médecin Assistant en Soins Intensifs
- ♦ Complexe hospitalier universitaire La Paz-Carlos III
- ♦ Membre de l'EcoClub de SOMIAMA

Dr Lamarca Mendoza, María Pilar

- ♦ Diplôme en Médecine et Chirurgie
- ♦ Médecin assistant en angiologie et chirurgie vasculaire
- ♦ Complexe Hospitalier de Tolède

04

Structure et contenu

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



“

Nous disposons du programme scientifique le plus complet et le mieux adapté du marché actuel. Nous recherchons l'excellence éducative et nous voulons que vous y parveniez aussi"

Module 1. Imagerie Échographique

- 1.1. Principes physiques
 - 1.1.1. Son et ultrasons
 - 1.1.2. Nature des ultrasons
 - 1.1.3. Interaction des ultrasons avec la matière
 - 1.1.4. Concept de l'échographie
 - 1.1.5. Sécurité échographique
- 1.2. Séquence échographique
 - 1.2.1. Emission d'ultrasons
 - 1.2.2. Interaction avec les tissus
 - 1.2.3. Formation des échos
 - 1.2.4. Réception des échos
 - 1.2.5. Production de l'image échographique
- 1.3. Modes échographiques
 - 1.3.1. Mode A
 - 1.3.2. Mode M
 - 1.3.3. Mode B
 - 1.3.4. Doppler couleur
 - 1.3.5. Angio-Doppler
 - 1.3.6. Doppler spectral
 - 1.3.7. Modes combinés
 - 1.3.8. Autres modalités et techniques
- 1.4. Échographes
 - 1.4.1. Consoles d'échographie
 - 1.4.2. Échographes portables
 - 1.4.3. Échographes spécialisés
 - 1.4.4. Transducteurs
- 1.5. Plans d'échographie et éconavigation
 - 1.5.1. Plan sagittal
 - 1.5.2. Plan transversal
 - 1.5.3. Plan coronal
 - 1.5.4. Plans obliques
 - 1.5.5. Marquage par ultrason
 - 1.5.6. Mouvements du transducteur

Module 2. Échographie Clinique Vasculaire

- 2.1. Souvenirs anatomiques
 - 2.1.1. Anatomie vasculaire veineuse des membres supérieurs
 - 2.1.2. Anatomie vasculaire artérielle des membres supérieurs
 - 2.1.3. Anatomie vasculaire veineuse des membres inférieurs
 - 2.1.4. Anatomie vasculaire artérielle des membres inférieurs
- 2.2. Exigences techniques
 - 2.2.1. Échographies et sondes
 - 2.2.2. Analyse des courbes
 - 2.2.3. Les moyens d'imagerie couleur
 - 2.2.4. Ecocontrastes
- 2.3. Technique d'examen
 - 2.3.1. Positionnement
 - 2.3.2. Angle de visée de l'ultrason Techniques d'études
 - 2.3.3. Études des courbes et vitesses normales
- 2.4. Gros vaisseaux thoraco-abdominaux
 - 2.4.1. Anatomie vasculaire veineuse abdominale
 - 2.4.2. Anatomie vasculaire artérielle abdominale
 - 2.4.3. Pathologie veineuse abdomino-pelvienne
 - 2.4.4. Pathologie artérielle abdomino-pelvienne
- 2.5. Troncs supra-aortiques
 - 2.5.1. Anatomie vasculaire veineuse des troncs supra-aortiques
 - 2.5.2. Anatomie artérielle et vasculaire des troncs supra-aortiques
 - 2.5.3. Pathologie veineuse des troncs supra-aortiques
 - 2.5.4. Pathologie artérielle des troncs supra-aortiques
- 2.6. La circulation artérielle et veineuse périphérique
 - 2.6.1. Pathologie veineuse des membres supérieurs et inférieurs
 - 2.6.2. Pathologie artérielle des membres supérieurs et inférieurs

Module 3. Échographie Clinique du Cerveau

- 3.1. Hémodynamique cérébrale
 - 3.1.1. La circulation carotidienne
 - 3.1.2. Circulation vertébro-basilaire
 - 3.1.3. Micro-circulation cérébrale
- 3.2. Modalités d'échographie
 - 3.2.1. Doppler transcârien
 - 3.2.2. Échographie cérébrale
 - 3.2.3. Examens spéciaux (réactivité vasculaire, HITS, etc.)
- 3.3. Fenêtres échographiques et technique d'examen
 - 3.3.1. Fenêtres échographiques
 - 3.3.2. Position de l'opérateur
 - 3.3.3. Séquence d'étude
- 3.4. Altérations structurelles
 - 3.4.1. Collections et masses
 - 3.4.2. Anomalies vasculaires
 - 3.4.3. Hydrocéphalie
 - 3.4.4. Pathologie veineuse
- 3.5. Perturbations hémodynamiques
 - 3.5.1. Analyse spectrale
 - 3.5.2. Hyperdynamique
 - 3.5.3. Hypodynamique
 - 3.5.4. Asystolie cérébrale
- 3.6. Echographie oculaire
 - 3.6.1. Taille et réactivité des pupilles
 - 3.6.2. Diamètre de la gaine du nerf optique



*Une opportunité de formation
unique pour faire avancer
votre carrière"*

05

Méthodologie

Ce programme de formation offre une manière différente d'apprendre. Notre méthodologie est développée à travers un mode d'apprentissage cyclique: ***el 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***.



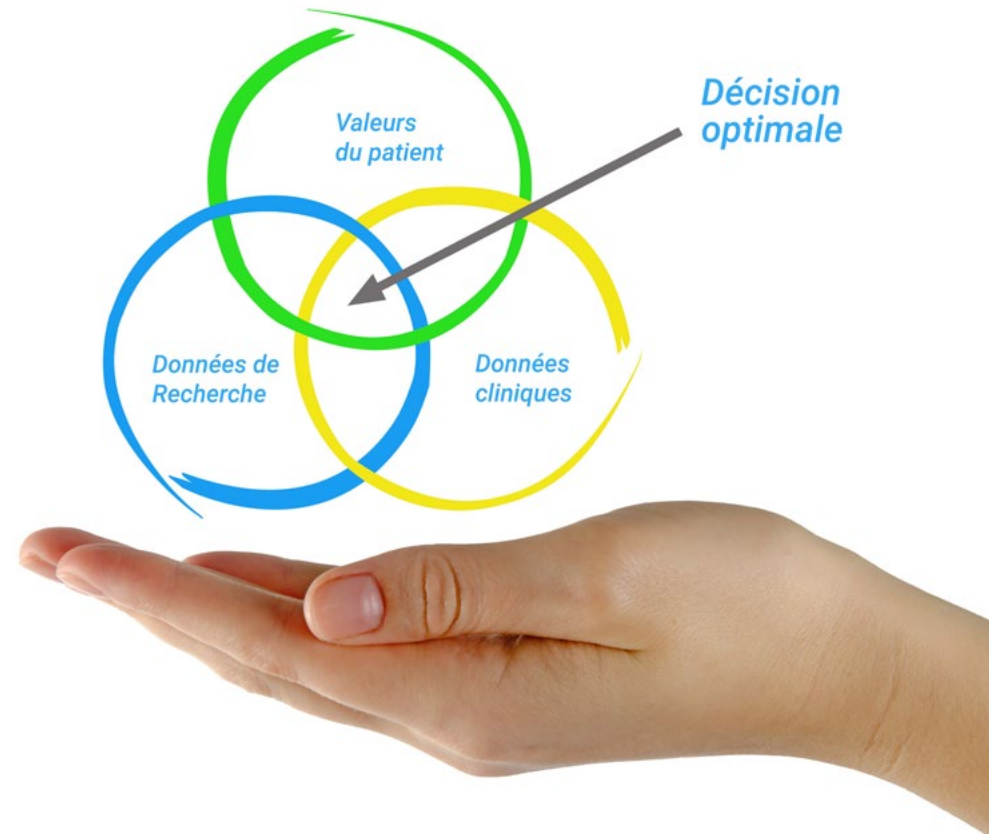
“

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, School nous utilisons la Méthode des cas

Dans une situation clinique 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 personnels infirmiers apprennent mieux, plus rapidement et plus durablement dans le temps.

Avec TECH, le personnel infirmier fait 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 réelle, en essayant de recréer les véritables conditions de la pratique professionnelle des soins infirmiers.

“

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 acquis fondamentaux:

1. Les personnels infirmiers 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 au professionnel des soins infirmiers une meilleure intégration des connaissances dans le domaine hospitalier ou des soins de santé primaires.
3. L'assimilation des idées et des concepts est rendue plus facile et plus efficace, grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort investi devient un stimulus très important pour les étudiants, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps passé à travailler sur le cours.



Relearning Methodology

TECH renforce l'utilisation de la méthode des cas avec la meilleure méthodologie d'enseignement 100% en ligne du moment: Relearning.

Notre Université est la première au monde à combiner l'étude de cas cliniques avec un système d'apprentissage 100% en ligne basé sur la pratique et combinant un minimum de 8 éléments différents dans chaque cours. Ceci représente une véritable révolution par rapport à une simple étude et analyse de cas.

Le personnel infirmier apprendra à travers des études de cas réels ainsi qu'en s'exerçant à résoudre des situations complexes dans des environnements d'apprentissage simulés. Ces simulations sont développées à l'aide de logiciels de pointe pour faciliter l'apprentissage par immersion.



Selon les indicateurs de qualité de la meilleure université en ligne du monde hispanophone (Columbia University). La méthode Relearning, à la pointe de la pédagogie mondiale, a réussi à améliorer le niveau de satisfaction globale des professionnels finalisant leurs études.

Grâce à cette méthodologie, nous avons formé plus de 175.000 infirmiers avec un succès sans précédent et ce dans toutes les spécialités, quelle que soit la charge pratique. 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.



Ce programme offre le meilleur matériel pédagogique, soigneusement préparé pour les professionnels:



Support d'étude

Tous les contenus didactiques sont créés par les spécialistes qui vont enseigner le programme universitaire, spécifiquement pour lui, de sorte que le développement didactique est vraiment spécifique et concret.

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH en ligne. 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 infirmières en vidéo

Nous vous rapprochons des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques à l'avant-garde des techniques actuelles des soins infirmiers. Tout cela, à la première personne, expliqué et détaillé rigoureusement pour atteindre une compréhension complète et une assimilation optimale. Et surtout, vous pouvez les visionner 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

Nous évaluons et réévaluons périodiquement vos connaissances tout au long du programme, par le biais d'activités et d'exercices d'évaluation et d'auto-évaluation: vous pouvez ainsi constater vos avancées et savoir si vous avez atteint vos objectifs.



Cours magistraux

Il existe des preuves scientifiques de l'utilité de l'observation par un tiers expert. La méthode "Learning from an Expert" renforce les connaissances et la mémoire, et donne confiance dans les futures 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

Ce Certificat Avancé en Échographie Clinique Cérébrale et Vasculaire en Soins des Urgences et Critiques Infirmiers 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.



“

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

Ce **Certificat Avancé en Échographie Clinique Cérébrale et Vasculaire en Soins des Urgences et Critiques Infirmiers** 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** délivré 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 Échographie Clinique Cérébrale et Vasculaire en Soins des Urgences et Critiques Infirmiers**

N° 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
Échographie Clinique
Cérébrale et Vasculaire
en Soins des Urgences
et Critiques Infirmiers

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

Certificat Avancé

Échographie Clinique Cérébrale
et Vasculaire en Soins des Urgences
et Critiques Infirmiers

