

Certificat

Échographie Clinique Abdominale





Certificat

Échographie Clinique Abdominale

- » 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/echographie-clinique-abdominale

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

Un rapport de l'Organisation Mondiale de la Santé indique que plus de 60% des décisions cliniques et thérapeutiques dépendent de la capacité à diagnostiquer correctement les pathologies abdominales. Dans ce contexte, l'Échographie Clinique Abdominale apparaît comme un outil essentiel pour les professionnels de la Médecine. Cet instrument offre de multiples avantages, notamment l'imagerie en temps réel qui permet une évaluation dynamique de l'anatomie et de la fonction des organes abdominaux. Les cliniciens peuvent ainsi détecter plus facilement les changements aigus et chroniques. C'est pourquoi il est essentiel que les professionnels manipulent correctement cet équipement afin de pouvoir établir des diagnostics précoces. C'est pourquoi TECH propose une qualification en ligne axée sur l'Échographie Clinique Abdominale.



“

Grâce à ce programme 100% en ligne, vous réaliserez des échographies abdominales de haute qualité et identifierez un large éventail de conditions pathologiques de l'abdomen”

L'Échographie Clinique Abdominale a évolué de manière significative au cours de la dernière décennie, non seulement en termes de technologie et de résolution d'image, mais aussi en ce qui concerne ses applications cliniques diverses et étendues. Du diagnostic précoce des maladies du foie à l'évaluation dynamique des processus inflammatoires de l'intestin, cette technique a prouvé sa capacité à fournir des informations essentielles pour guider le traitement et améliorer les résultats cliniques. En ce sens, les cliniciens doivent régulièrement mettre à jour leurs connaissances pour tirer le meilleur parti de cet outil et obtenir des images détaillées facilitant la prise de décision clinique.

Dans ce cadre, TECH met en œuvre un programme innovant en matière d'Échographie Clinique Abdominale. Conçu par des spécialistes de la question, le parcours académique se penchera sur la mémoire anatomique de divers organes, dont le Pancréas, les Reins et la Rate. Les médecins pourront ainsi identifier et évaluer avec précision les structures anatomiques dans les images médicales, ce qui permettra d'établir des diagnostics détaillés. L'ordre du jour abordera également la Méthodologie ECO-FAST, qui permet aux experts de diagnostiquer des conditions potentiellement mortelles telles que les hémorragies internes. Le programme se concentre également sur les exigences techniques de l'équipement d'Échographie, y compris les types de transducteurs pour l'échographie abdominale et la préparation de l'utilisateur.

En ce qui concerne la méthodologie du diplôme, TECH offre un environnement éducatif 100% en ligne, ce qui permet aux professionnels de planifier leur propre emploi du temps et leur temps d'étude. Il utilise également son système perturbateur du Relearning, qui consiste à répéter les concepts clés du programme d'études pour fixer les connaissances rapidement et efficacement. Cela permettra aux praticiens de bénéficier d'un processus de mise à jour naturel et progressif, sans avoir à investir de longues heures d'étude ou à recourir à des techniques traditionnelles coûteuses telles que la mémorisation.

Ce **Certificat en Échographie Clinique Abdominale** 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 Échographie Clinique Abdominale
- Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- Les exercices pratiques pour réaliser le processus d'auto-évaluation pour 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



Ce programme intensif augmentera votre confiance dans la prise de décision en vous fournissant des informations détaillées sur la structure des organes abdominaux”

“

Vous apprendrez en profondeur les Exigences Techniques de l'équipement d'Échographie, ce qui vous permettra d'obtenir des images de haute qualité

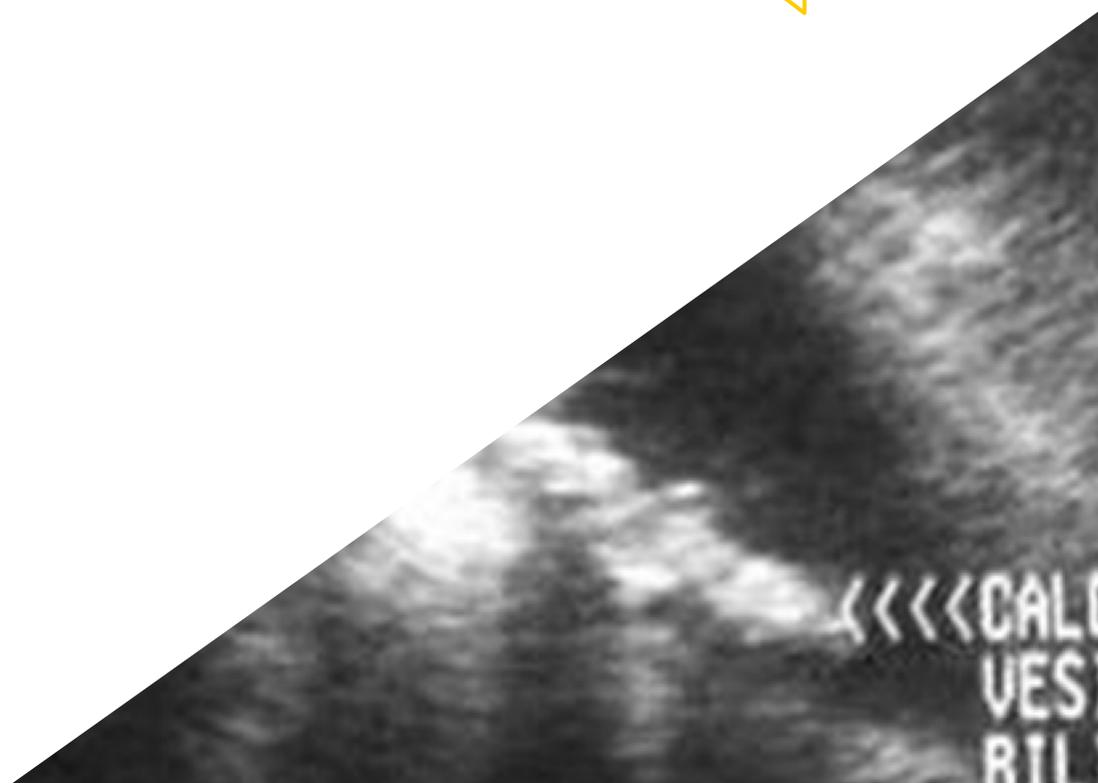
Le corps enseignant comprend des professionnels du domaine et qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés et d'universités prestigieuses.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel, 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 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 acquérir les compétences nécessaires pour manipuler correctement le matériel d'Échographie? Réalisez-le grâce à ce programme.

Le système de Relearning caractéristique de TECH vous permettra de mettre à jour vos connaissances sans dépendre de contraintes pédagogiques externes.



02 Objectifs

À l'issue de ce programme, les médecins auront une solide compréhension des principes fondamentaux de l'Échographie dans la pratique clinique et de son application à l'identification des structures anatomiques normales et pathologiques. À cet égard, les diplômés développeront des compétences avancées pour diagnostiquer une variété d'affections abdominales telles que les Maladies Hépatobiliaires, Pancréatiques ou Gastro-intestinales. De cette manière, les professionnels intégreront les résultats de l'échographie dans l'évaluation clinique globale des patients, contribuant ainsi au diagnostic, au suivi et à la planification du traitement.



“

*Vous serez hautement qualifié
pour effectuer des examens
complets et systématiques
d'échographie abdominale”*



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 Principaux Syndromes



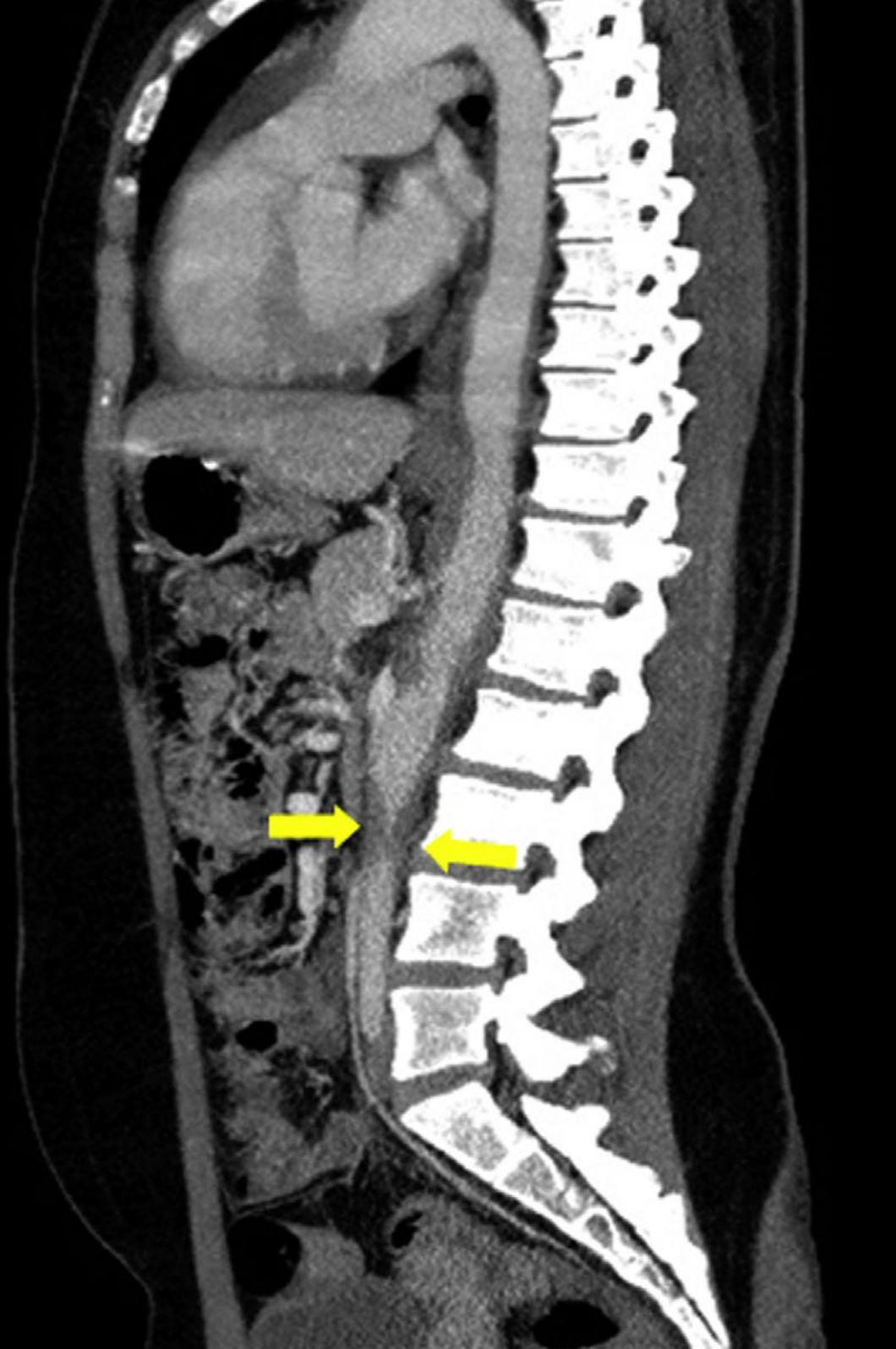


Objectifs spécifiques

- Expliquer l'anatomie abdominale
- Définir les exigences techniques en matière d'échographie abdominale
- Expliquer la technique d'examen en échographie abdominale
- Expliquer la méthodologie ECO FAST
- Expliquer les principes de l'échographie du système digestif
- Expliquer les principes de l'échographie génito-urinaire



Vous aurez à votre disposition un large éventail de ressources pédagogiques, telles que des résumés interactifs, des lectures complémentaires ou des vidéos explicatives”



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, ce qui explique le processus méticuleux de formation de son personnel enseignant. Pour ce Certificat, il compte sur la participation de références authentiques dans le domaine de l'Échographie Clinique Abdominale. Ces professionnels disposent d'une vaste expérience professionnelle qui leur a permis de travailler dans des institutions internationales de santé de premier plan. Ils ont ainsi développé divers matériels pédagogiques qui se distinguent par leur grande qualité et leur adaptation aux besoins du marché du travail actuel.



“

Obtenez les dernières informations sur l'Échographie Clinique Abdominale auprès des meilleurs experts dans ce domaine. Lancez votre carrière professionnelle avec TECH!”

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 Martínez Crespo, Javier

- Médecin Spécialiste en Médecine de Soins Intensifs
- Médecin Adjoint en Radiodiagnostic à l'Hôpital Universitaire de Getafe
- Collaborateur de l'EcoClub de SOMIAMA
- Licence en Médecine et en Chirurgie
- Professeur associé à l'Université Européenne de Madrid

“

Profitez de l'occasion pour vous informer sur les derniers développements dans ce domaine afin de les appliquer à votre pratique quotidienne”

04

Structure et contenu

Grâce à ce programme universitaire, les praticiens auront une compréhension globale des principes physiques de l'Échographie et de la manière dont l'image est générée, ainsi que de l'anatomie abdominale. À cette fin, le programme d'études approfondira la mémoire anatomique, en se concentrant sur des organes tels que la cavité abdominale, le foie et la vésicule biliaire, entre autres. De cette manière, les diplômés seront en mesure d'identifier et d'évaluer avec précision les structures anatomiques dans les images médicales. À cet égard, le programme d'études approfondira la Méthodologie ECO-FAST, une technique qui permet aux cliniciens de détecter plus facilement les hémorragies internes dues à des lésions traumatiques graves.



“

Vous développerez des compétences pour réaliser des examens d'échographie abdominale de haute qualité et diagnostiquer une variété de conditions pathologiques"

Module 1. Échographie abdominale clinique

- 1.1. Rappel anatomique
 - 1.1.1. Cavité abdominale
 - 1.1.2. Foie
 - 1.1.3. Vésicule biliaire et canaux biliaires
 - 1.1.4. Rétropéritoine et grands vaisseaux
 - 1.1.5. Pancréas
 - 1.1.6. Rate
 - 1.1.7. Reins
 - 1.1.8. Vessie
 - 1.1.9. Prostate et vésicules séminales
 - 1.1.10. Utérus et ovaires
- 1.2. Exigences techniques
 - 1.2.1. Matériel d'échographie
 - 1.2.2. Types de transducteurs pour scanner abdominal
 - 1.2.3. Paramètres de base de l'échographie
 - 1.2.4. Préparation du patient
- 1.3. Technique d'examen
 - 1.3.1. Plans d'étude
 - 1.3.2. Mouvements de sonde
 - 1.3.3. Visualisation des organes selon coupes conventionnelles
 - 1.3.4. Étude systématique
- 1.4. Méthodologie ECO-FAST
 - 1.4.1. Équipement et transducteurs
 - 1.4.2. ECO-FAST I
 - 1.4.3. ECO-FAST II
 - 1.4.4. ECO-FAST III Épanchement périverésical
 - 1.4.5. ECO-FAST IV. Épanchement péricardique
 - 1.4.6. ECO-FAST V. Exclure l'anévrisme aortique ABD



- 1.5. Échographie du tube digestif
 - 1.5.1. Foie
 - 1.5.2. Vésicule et voies biliaires
 - 1.5.3. Pancréas
 - 1.5.4. Rate
- 1.6. Échographie génito-urinaire
 - 1.6.1. Rein
 - 1.6.2. Vessie urinaire
 - 1.6.3. Appareil génital masculin
 - 1.6.4. Appareil génitale féminin
- 1.7. Utilité de l'échographie chez le patient ayant subi une transplantation rénale, hépatique ou pancréatique
 - 1.7.1. L'échographie normale chez le patient ayant subi une transplantation rénale
 - 1.7.2. Nécrose tubulaire aiguë (NTA)
 - 1.7.3. Rejet aigu (RA)
 - 1.7.4. Dysfonctionnement chronique de la greffe
 - 1.7.5. Échographie normale chez le patient ayant subi une transplantation hépatique
 - 1.7.6. Échographie normale chez le patient ayant subi une transplantation de pancréas



Une qualification universitaire qui vous préparera à relever tous les défis dans le domaine de l'Échographie Clinique Abdominale. S'inscrire maintenant!



127.5 mm (2D)

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 Échographie Clinique Abdominale 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 Échographie Clinique Abdominale** 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 Échographie Clinique Abdominale**

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
Échographie Clinique
Abdominale

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

Certificat

Échographie Clinique Abdominale

