

Certificat

Ponctions de Drainage, Ponctions
de Diagnostic et Techniques
Ablatives en Radiologie



Certificat

Ponctions de Drainage, Ponctions de Diagnostic et Techniques Ablatives en Radiologie

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 2 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/medecine/cours/ponctions-drainage-ponctions-diagnostic-techniques-ablatives-radiologie

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Objectifs

page 8

03

Structure et contenu

page 12

04

Méthodologie

page 16

05

Diplôme

page 24

01

Présentation

Les procédures effectuées sur le patient à l'aide de techniques radiologiques, telles que les ponctions diagnostiques et les canulations de drainage, ainsi que les techniques ablatives, sont en constante évolution en raison du développement de la bio-ingénierie et des nouveaux équipements technologiques. La maîtrise de ces avancées rend indispensable une mise à jour permanente du médecin spécialiste, afin qu'il puisse exercer une pratique clinique de qualité.



“

Les récents développements en Radiologie, nous amènent à proposer de nouveaux programmes de formation qui répondent aux besoins réels des professionnels expérimentés, afin de permettre à ces derniers d'intégrer les progrès des techniques d'ablation et de ponction en radiologie, à leur pratique quotidienne"

Les techniques de biopsie guidée par imagerie ont remplacé les procédures chirurgicales dans presque tous les hôpitaux. De plus, les drains guidés par imagerie sont désormais la base du traitement de nombreuses complications post-chirurgicales.

Le traitement des tumeurs du poumon, du foie et du rein a progressé ces dernières années grâce aux techniques ablatives modernes et leur application suit des préceptes et des schémas techniques similaires à ceux des techniques précédemment citées.

La connaissance des futures lignes de développement de la thérapie guidée par imagerie peut fournir une orientation dans la mise à jour nécessaire pour maintenir la compétence dans ces disciplines.

La mise à jour de ces techniques chez le professionnel est fondamentale pour garantir une pratique fondée sur les preuves dans les services de radiologie, afin de pouvoir fournir la meilleure qualité au patient.

Ce programme vise offrir aux professionnels une actualisation des connaissances dans les dernières techniques de ponction et de biopsie en radiologie, de manière pratique grâce aux dernières technologies éducatives

Ce **Certificat en Ponctions de Drainage, Ponctions de Diagnostic et Techniques Ablatives en Radiologie** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement de cas cliniques présentés par des spécialistes en Technique Radiologie Diagnostic et d'autres spécialités
- ♦ Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique fournit des informations scientifiques sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ♦ Des images réelles en haute résolution des techniques de ponction diagnostique
- ♦ Procédures échoguidées pour l'établissement d'un drainage et techniques ablatives
- ♦ Un système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes pour faciliter la prise de décision sur les situations cliniques présentées
- ♦ Le tout sera complété par des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ♦ Les contenus sont disponibles à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Vous découvrirez, grâce aux dernières technologies éducatives, et les dernières avancées en Ponctions de Drainage, Ponctions de Diagnostic et Techniques Ablatives en Radiologie"

“

Ce Certificat est sûrement le meilleur investissement que vous puissiez faire dans le choix d'un programme de remise à niveau pour deux raisons: en plus de mettre à jour vos connaissances en Ponctions de Drainage, Ponctions de Diagnostic et Techniques Ablatives en Radiologie, vous obtiendrez un diplôme par TECH Université Technologique"

Son corps enseignant comprend une équipe de radiologues de références, qui apportent leur expérience à cette formation, ainsi que des spécialistes renommés dans d'autres domaines médicaux.

Grâce à leur contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, ils permettront au médecin d'apprendre de manière adaptée et contextuelle, c'est-à-dire dans un environnement simulé qui fournira un apprentissage immersif programmé pour s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est basée sur l'Apprentissage par Problèmes. Ainsi le spécialiste devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent à lui tout au long du programme. Pour ce faire, le médecin sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus dans le domaine de la radiologie ayant une grande expérience de l'enseignement.

Appliquez les derniers développements en techniques ablatives et des ponctions en radiologie dans votre pratique médicale et améliorez le pronostic de vos patients.

Il comprend des cas cliniques et des images réelles en haute définition afin de rapprocher le plus possible la pratique clinique du développement du programme.



02

Objectifs

L'objectif principal est de permettre l'intégration des dernières avancées concernant les techniques de ponctions guidées par imagerie, afin que les spécialistes puissent actualiser leurs connaissances de manière pratique, en utilisant les dernières technologies éducatives et en adaptant le programme à leurs besoins réels.



“

Ce programme de remise à niveau vous permettra d'acquérir les compétences nécessaires pour prendre des décisions en toute confiance au cours du processus de diagnostic, et vous aidera à vous épanouir professionnellement"



Objectif général

- ♦ Actualiser les connaissances du spécialiste sur les procédures et techniques utilisées en ponctions diagnostiques, tant au niveau diagnostique que thérapeutique, pour accroître la qualité de votre pratique médicale quotidienne et améliorer le pronostic des patients

“

Saisissez cette opportunité pour actualiser vos connaissances en Ponctions de Drainage, Ponctions de Diagnostic et Techniques Ablatives en Radiologie”





Objectifs spécifiques

- ♦ Systématiser la technique de ponction articulaire pour l'arthrographie
- ♦ Comparer et évaluer les techniques de base de la biopsie par ponction et du drainage par ponction en radiologie interventionnelle
- ♦ Indiquer les indications du drainage biliaire et des abcès, ses approches et sa technique
- ♦ Fournir des connaissances de base et avancées pour le bon développement des techniques de ponction de biopsie dans les différents domaines viscéraux en utilisant des méthodes d'imagerie
- ♦ Décrire les techniques ablatives, leurs indications, les alternatives et la prise en charge médicale
- ♦ Appliquer correctement les différentes techniques ablatives utilisées dans la thérapie guidée par imagerie en Oncologie
- ♦ Décrire les techniques et protocoles actualisés pour l'élimination des corps étrangers
- ♦ Comprendre la fusion multimodale
- ♦ Appliquer les nanoparticules dans l'avenir de la Radiologie interventionnelle

03

Structure et contenu

La structure du programme a été conçue par une équipe de professionnels experts et conscients de la pertinence de la formation médicale en procédures neuro-interventionnelles vasculaires. Ainsi, ils se sont engagés à dispenser un enseignement de haute qualité en utilisant les nouvelles technologies éducatives.





“

Ce Certificat en Ponctions de Drainage, Ponctions de Diagnostic et Techniques Ablatives en Radiologie contient le programme scientifique le plus complet et le mieux adapté du marché actuel”

Module 1. Ponctions diagnostiques

- 1.1. Biopsie percutanée guidée par l'image FNA
- 1.2. Biopsie rénale
- 1.3. Biopsie hépatique
- 1.4. Biopsie pulmonaire
- 1.5. Biopsie guidée par CT

Module 2. Perforations de drainage

- 2.1. Drainage biliaire
- 2.2. Drainage d'abcès Approches et technique
- 2.3. Gastrostomie et gastrojéjunostomie
- 2.4. Cholécystostomie percutanée

Module 3. Techniques ablatives

- 3.1. Ablation de tumeurs par radiofréquence et microondes
- 3.2. Cryoablation de la tumeur Électroporation irréversible

Module 4. Autres aspects d'intérêt en radiologie interventionnelle

- 4.1. Retrait de corps étrangers
- 4.2. Fusion multimodale
- 4.3. Nanoparticules L'avenir de la Radiologie Interventionnelle





“

*Une expérience éducative unique,
clé et décisive pour stimuler votre
développement professionnel”*

04

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.

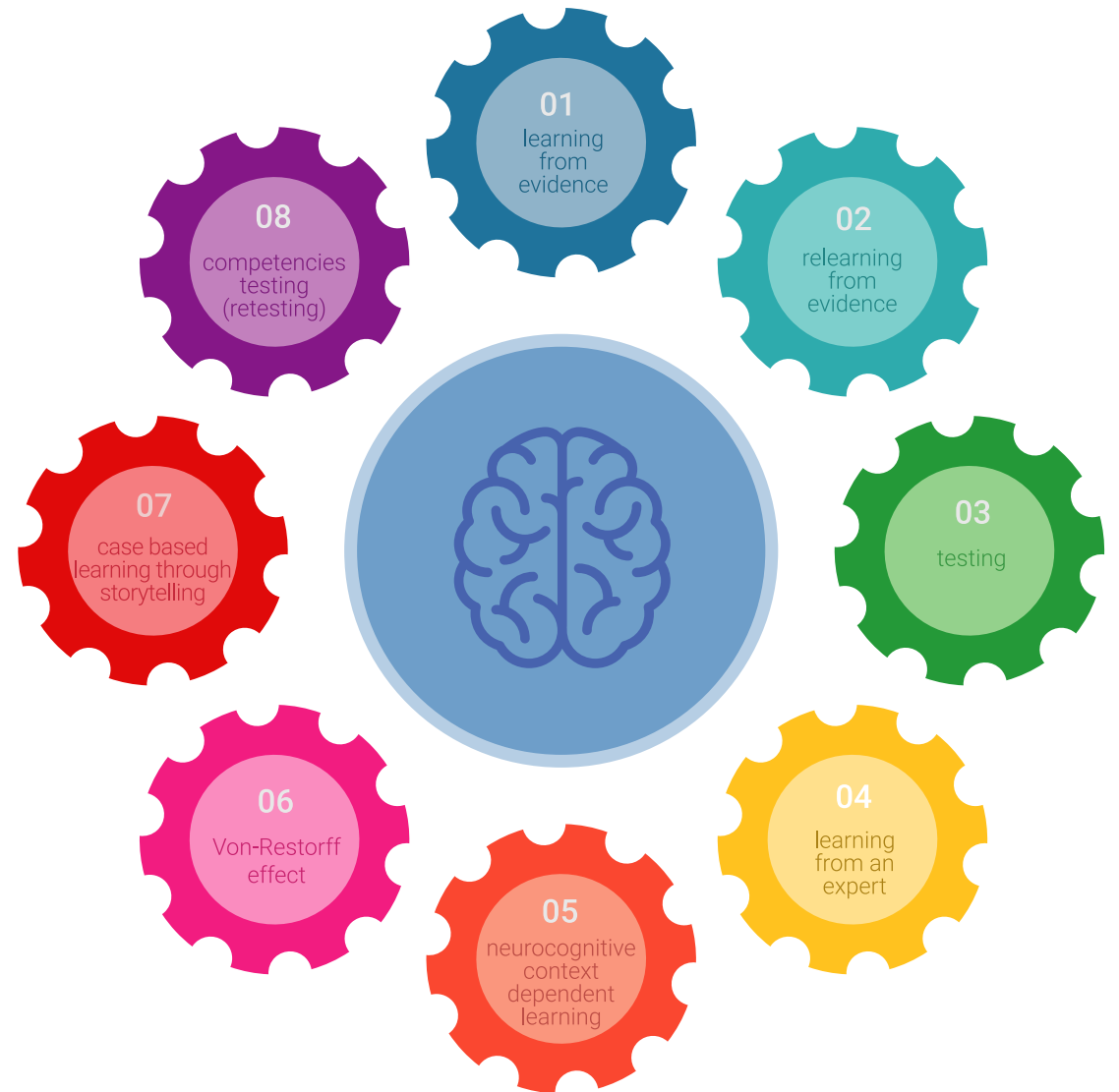


Relearning Methodology

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.



05 Diplôme

Le Certificat en Ponctions de Drainage, Ponctions de Diagnostic et Techniques Ablatives en Radiologie vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

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

Ce **Certificat en Ponctions de Drainage, Ponctions de Diagnostic et Techniques Ablatives en Radiologie** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

Après avoir réussi l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier postal* avec accusé de réception son correspondant diplôme de **Certificat** délivré par **TECH Université Technologique**.

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

Diplôme: **Certificat en Ponctions de Drainage, Ponctions de Diagnostic et Techniques Ablatives en Radiologie**

N.º d'heures officielles: **75 h.**



*Si l'étudiant souhaite que son diplôme version papier possède l'Apostille de La Haye, TECH EDUCATION fera les démarches nécessaires pour son obtention moyennant un coût supplémentaire.

future
santé confiance personnes
éducation information tuteurs
garantie accréditation enseignement
institutions technologie apprentissage
communauté engager
service personnalisé innovation
connaissance présent qualité
en ligne formation
développement institutions
classe virtuelle langues



Certificat

Ponctions de Drainage,
Ponctions de Diagnostic
et Techniques Ablatives
en Radiologie

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 2 semaines
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat

Ponctions de Drainage, Ponctions
de Diagnostic et Techniques
Ablatives en Radiologie