

Certificat

Anatomie Chirurgicale du Foie





tech université
technologique

Certificat Anatomie Chirurgicale du Foie

- » 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/anatomie-chirurgicale-foie

Sommaire

01

Présentation

Page 4

02

Objectifs

Page 8

03

Direction de la formation

Page 12

04

Structure et contenu

Page 18

05

Méthodologie

Page 22

06

Diplôme

Page 30

01 Présentation

Dans un contexte médical caractérisé par l'avancée croissante des technologies de santé, telles que la chirurgie robotique, la nécessité pour les professionnels de santé de se tenir à jour devient impérative. En ce sens, ce type d'innovation nécessite des spécialistes dûment formés à l'anatomie chirurgicale pour en tirer pleinement parti. Dans ce contexte, ce programme TECH apparaît comme une réponse fondamentale à cette demande croissante. Le parcours académique est conçu pour fournir aux professionnels les compétences spécifiques nécessaires pour faire face aux complexités de la chirurgie du foie. En outre, la méthodologie entièrement en ligne du programme offre la flexibilité nécessaire aux professionnels pour accéder à la formation sans compromettre leurs autres responsabilités professionnelles.





“

Profitez de l'occasion pour vous tenir au courant des dernières tendances en matière de vascularisation hépatique grâce au programme complet de TECH"

Le contrôle des saignements ou de l'hémostase lors des interventions anatomo-chirurgicales sur le Foie est l'un des moyens les plus efficaces de minimiser le risque de complications. Pour parvenir à réduire les risques de saignement, la science médicale innove constamment dans la recherche d'agents hémostatiques plus efficaces. Actuellement, les gélamines absorbables et les adhésifs tissulaires, qui favorisent la coagulation et facilitent la cicatrisation, sont les principaux représentants de ce domaine. Cependant, les médecins éprouvent des difficultés à se tenir au courant de ces matériaux et ressources de santé de pointe, ce qui entrave leur excellence professionnelle.

C'est pourquoi TECH propose ce Certificat en Anatomie Chirurgicale du Foie. Grâce à ce Certificat, les spécialistes élargiront leurs connaissances de la gestion des variations anatomiques pertinentes pour les interventions chirurgicales. Cette approche prépare non seulement les diplômés à diverses situations cliniques, mais favorise également la planification et l'exécution de techniques plus précises. En outre, elle couvre la chirurgie laparoscopique du foie, offrant aux professionnels une maîtrise approfondie de l'équipement le plus avancé dans ce domaine de la médecine.

En termes de méthodologie d'étude, le diplôme universitaire offre une expérience de formation unique, accessible et entièrement en ligne. Cette modalité permet aux médecins d'accéder à la formation depuis n'importe quel endroit, en s'adaptant à leur emploi du temps et à leurs responsabilités professionnelles. D'autre part, l'inclusion de la méthodologie *Relearning* renforce la rétention des concepts clés, garantissant que les professionnels n'acquèrent pas seulement des connaissances, mais aussi une vision holistique des tendances les plus perturbatrices dans ce domaine et de ses applications les plus innovantes.

Ce **Certificat en Anatomie Chirurgicale du Foie** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Anatomie Chirurgicale du Foie
- ♦ 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



Vous renouvelerez vos connaissances sur l'anatomie de l'arbre biliaire grâce à 150 heures du meilleur enseignement numérique"

“

Vous approfondirez les techniques de contrôle vasculaire en chirurgie hépatique sans limites géographiques ni horaires préétablis”

Oubliez la mémorisation ! Avec le système Relearning, vous intégrerez les concepts de manière naturelle et progressive.

Dans ce programme universitaire, vous aurez accès 24 heures sur 24 à une bibliothèque riche en ressources multimédias dans différents formats audiovisuels.

Le corps enseignant du programme englobe des spécialistes réputés dans le domaine et qui apportent à ce programme l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus dans de grandes sociétés 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 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. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.



02 Objectifs

L'objectif principal de ce programme universitaire est de maintenir les diplômés à jour dans l'utilisation de nouveaux agents hémostatiques en Chirurgie du Foie. Tout au long du programme, les diplômés ont la possibilité d'approfondir un programme conçu pour fournir une connaissance actualisée de l'Anatomie Chirurgicale du Foie. Cela garantit que les professionnels de la santé sont dotés des aptitudes et compétences les plus avancées, développant des pratiques médicales plus sûres et plus efficaces, ainsi que l'application des technologies les plus récentes.





“

Vous couvrirez les derniers développements dans la gestion des saignements en chirurgie hépatique tout au long de ce parcours académique complet”



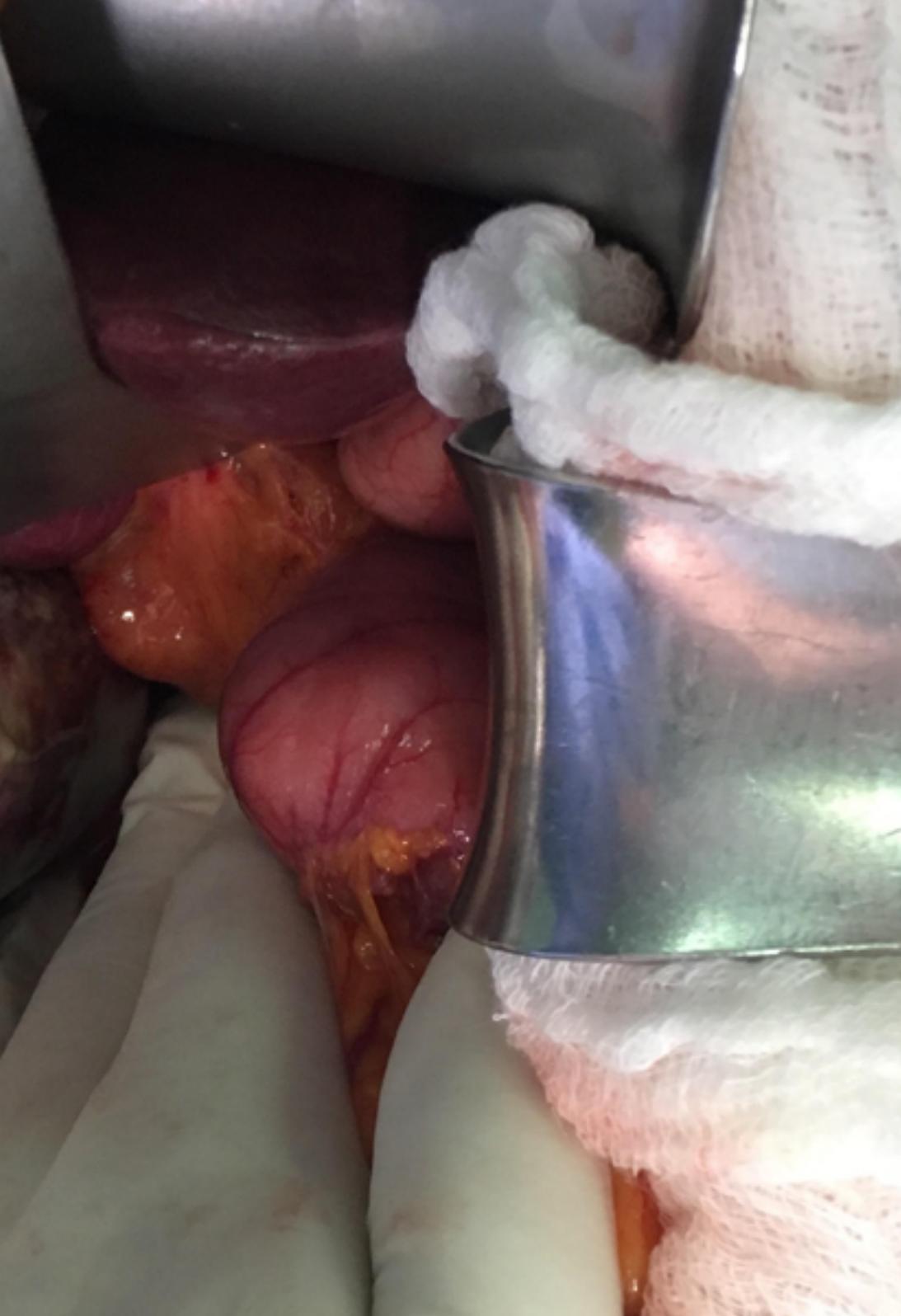
Objectifs généraux

- ♦ Développer une compréhension approfondie de l'anatomie normale du foie, y compris la distribution vasculaire, la segmentation du foie et les relations anatomiques
- ♦ Établir une base solide de la physiologie hépatique normale pour faciliter l'identification des déviations pathologiques
- ♦ Comprendre en profondeur la physiopathologie des maladies bénignes du foie, y compris la stéatose, l'hépatite chronique et d'autres affections
- ♦ Améliorer la prise de décision éthique dans la sélection et l'application des procédures de diagnostic, en tenant compte de la sécurité et du bien-être du patient

“

Vous atteindrez vos objectifs grâce aux outils didactiques de TECH et à une large gamme de matériels au format multimédia”





Objectifs spécifiques

- ♦ Reconnaître et gérer les variations anatomiques pertinentes pour les interventions chirurgicales, en préparant les participants à diverses situations cliniques
- ♦ Intégrer les connaissances anatomiques aux techniques chirurgicales contemporaines, facilitant la planification et l'exécution précises des interventions hépatiques
- ♦ Acquérir des compétences spécifiques à la chirurgie laparoscopique du foie, en tenant compte de l'anatomie dans un environnement peu invasif
- ♦ Encourager la participation active par la pratique de la dissection anatomique virtuelle, des études de cas et des discussions interactives

03

Direction de la formation

Ce programme universitaire réunit les meilleurs spécialistes, soigneusement sélectionnés par TECH. Cette faculté est composée de professionnels dotés d'une vaste expérience, forgée dans des hôpitaux de premier plan dans le domaine de la Chirurgie du Foie. Chaque membre de l'équipe apporte une expérience clinique approfondie et actualisée, garantissant aux étudiants une formation de la plus haute qualité, étayée par les dernières avancées en matière d'anatomie chirurgicale du foie. Le choix méticuleux de cette faculté garantit une perspective pratique et spécialisée qui enrichira l'expérience d'apprentissage des professionnels de la santé.





“

Vous approfondirez votre compréhension de l'examen échographique de l'anatomie du foie sous la direction d'experts de premier plan dans ce domaine"

Invité International

La Chirurgie et la Transplantation Hépatique sont les domaines de recherche auxquels l'éminent Médecin et Chercheur français Eric Vibert a consacré sa carrière professionnelle. Depuis près de trois décennies, cet expert est impliqué dans l'approche holistique du **cancer primitif du foie**. Sur la base de ces intérêts, il s'est positionné comme une véritable référence dans ce domaine, apportant des contributions significatives.

Le Docteur Vibert dirige également un **consortium** appelé **BOPA**, qui comprend l'Université Paris-Saclay, l'École Mines Télécom et le Centre Hépatobiliaire de l'Hôpital Paul-Brousse (AP-HP). Ce projet vise à **améliorer la sécurité** dans les **blocs opératoires**. Pour cela, ses innovations s'appuient sur des **technologies numériques**, en gestation ou déjà existantes, qui permettent d'augmenter la **portée de la vision, de la parole et du toucher** du personnel médical pour tout type d'opération. Ces apports, d'abord mis en œuvre dans des blocs opératoires simulés, ont permis de valider de multiples procédures disruptives.

En outre, ce pionnier scientifique s'attache à mettre en relation des professionnels de différents domaines pour réinventer les **pratiques chirurgicales**. C'est pourquoi ses équipes réunissent des **ingénieurs et des informaticiens**, mais aussi des **médecins**, des **anesthésistes**, des **infirmières** et bien d'autres spécialistes. Une stratégie de travail qu'il intègre continuellement dans ses responsabilités et sa direction du **Département de Chirurgie et de Transplantation Hépatique** de l'Hôpital Paul-Brousse à Villejuif, en France.

En termes d'impact académique, le Docteur Vibert a plus de **130 communications** dans des **congrès internationaux** et **30 conférences plénières** à son actif. Il a également un **H-index** impressionnant de **43**, ayant signé **212 publications** dans des revues à fort impact. Il est également l'auteur du livre *Droit à l'Erreur, Devoir de Transparence*, qui traite de la transparence et de la gestion des erreurs en Médecine, et le créateur du *Week-End de l'Innovation Chirurgicale*, avec lequel il a laissé une empreinte médico-chirurgicale indélébile.



Dr. Vibert, Eric

- Chef du Service de Chirurgie et de Transplantation hépatique à l'Hôpital Paul-Brousse de Villejuif, Paris, France
- Responsable du Groupe d'Innovation Chirurgicale à l'Université de Paris Sud
- Spécialiste de la Chirurgie du Cancer du Foie et des Voies Biliaires
- Chef du Groupe d'Innovation Chirurgicale du GH Paris Sud
- Directeur de Recherche en Ingénierie Biomédicale/Médicale à l'Université Paris-Sud
- Créateur et Organisateur du *Week-End de l'Innovation Chirurgicale*
- Docteur en Médecine de la Faculté de Médecine St Antoine de l'Université Paris VI

“

Grâce à TECH, vous pourrez apprendre avec les meilleurs professionnels du monde”

Direction



Dr Al Shwely Abduljabar, Farah

- ♦ Coordinatrice de l'Unité de Chirurgie Hépatobiliopancréatique à l' Hôpital Universitaire de Guadalajara
- ♦ Docteur en Médecine de l' Université d' Alcalá
- ♦ Spécialiste en Chirurgie Générale et du Système Digestif, Hôpital Universitaire de Guadalajara
- ♦ Fellowship Astellas en Chirurgie hépatobiliopancréatique et en transplantation hépatique et pancréatique
- ♦ Master Officiel en Hépatologie et Recherche Clinique de l'Université de Barcelone
- ♦ Master Officiel en Expertise Médicale et Valorisation des Dommages Corporels de l'Université de Barcelone
- ♦ Licence en Médecine à l' Université de Alcalá
- ♦ Révisseuse du Central European Journal of Medicine
- ♦ Membre de l'Association Espagnole des Chirurgiens
- ♦ Éditrice de: Journal Of Liver and Clinical Research, EC Orthopaedics, Austin Pancreatic Disorders y Annals of Clinical Cytology and Pathology



Professeurs

Dr Catalán Garza, Vanessa

- ◆ Spécialiste en Chirurgie Générale et du Système Digestif à l'Hôpital Universitaire de Guadalajara
- ◆ Médecin à l'Hôpital Clinique San Carlos
- ◆ Master en Pédiatrie en Médecine Clinique à l'Université Camilo José Cela
- ◆ Diplôme en Médecine de l'Université de Saragosse

Dr Bajawi, Mariam

- ◆ Spécialiste en Chirurgie Générale et du Système Digestif à l'Hôpital Universitaire de Guadalajara
- ◆ Enseignante clinique en Chirurgie Générale et Système Digestif
- ◆ Docteur en Sciences de la Santé et de la Vie de l'Université d'Alcalá de Henares
- ◆ Master en Oncologie Digestive (Université CEU Cardenal Herrera) et Médecine Clinique (Université Camilo José Cela)
- ◆ Licence en Médecine à l'Université de Jordanie

Dr López Marcano, Aylhin

- ◆ Médecin dans l'Unité de Chirurgie Hépatobiliopancréatique à l'Hôpital Universitaire de Guadalajara
- ◆ Docteur en Médecine de l'Université d'Alcalá
- ◆ Spécialiste en Chirurgie Générale et du Système Digestif
- ◆ Licence en École de Médecine Luis Razetti
- ◆ Licence en Médecine de l'Université Central en Caracas

04

Structure et contenu

Ce Certificat permettra aux médecins de mettre à jour leurs compétences spécifiques à la chirurgie laparoscopique du foie, en soulignant la prise en compte cruciale de l'anatomie dans un environnement peu invasif. Tout au long du cours, les stagiaires acquerront une connaissance détaillée de l'anatomie du foie et développeront des compétences précises pour les interventions chirurgicales utilisant des techniques laparoscopiques. Cette approche complète répond non seulement à l'importance croissante de la chirurgie mini-invasive du foie, mais garantit également que les praticiens disposent des compétences nécessaires pour fournir des soins chirurgicaux précis et avancés dans le foie.





“

Vous maîtriserez les aspects les plus pertinents liés à la technique pionnière du développement embryonnaire du foie grâce à ce programme universitaire unique”

Module 1. Anatomie chirurgicale du foie

- 1.1. Anatomie hépatique
 - 1.1.1. Généralités
 - 1.1.2. Développement embryonnaire du foie des voies biliaires
 - 1.1.3. Conclusions
- 1.2. Rapports anatomiques du foie
 - 1.2.1. Rapports Supérieurs
 - 1.2.2. Rapports Antérieurs
 - 1.2.3. Rapports Latéraux
- 1.3. Vascularisation hépatique
 - 1.3.1. Définition
 - 1.3.2. Types
 - 1.3.3. Conclusions
- 1.4. Anatomie de l'arbre biliaire
 - 1.4.1. Les organes
 - 1.4.2. Les conduits hépatiques
 - 1.4.3. Conclusions
- 1.5. Segmentation hépatique
 - 1.5.1. Segmentation anatomique
 - 1.5.2. Division en Huit Segments
 - 1.5.3. Importance clinique
- 1.6. Examen échographique de l'anatomie du foie
 - 1.6.1. Position du patient
 - 1.6.2. Sonde échographique
 - 1.6.3. Examen du foie
- 1.7. Type d'approches anatomiques du foie
 - 1.7.1. Hépatectomie
 - 1.7.2. Segmentectomie
 - 1.7.3. Résection cunéiforme



- 1.8. Prise en charge des hémorragies en chirurgie hépatique
 - 1.8.1. Utilisation d'hémostatiques et de produits d'étanchéité
 - 1.8.2. Techniques de suture
 - 1.8.3. Transfusion sanguine
- 1.9. Techniques de contrôle vasculaire en chirurgie hépatique
 - 1.9.1. Principales techniques
 - 1.9.2. Techniques les plus utilisées
 - 1.9.3. Conclusions
- 1.10. Agents hémostatiques en chirurgie hépatique
 - 1.10.1. Éponges hémostatiques
 - 1.10.2. Gélatines résorbables
 - 1.10.3. Adhésifs tissulaires



Un Certificat conçu selon une approche 100% en ligne avec une méthodologie Relearning pour vous offrir une expérience d'apprentissage flexible et efficace"



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.



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.



06 Diplôme

Le Certificat en Anatomie Chirurgicale du Foie 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 Anatomie Chirurgicale du Foie** 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 Anatomie Chirurgicale du Foie**

Heures Officielles: **150 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 engagement
service personnalisé innovation
connaissance présent qualité
en ligne formation
développement institutions
classe virtuelle langues

tech université
technologique

Certificat

Anatomie Chirurgicale
du Foie

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

Certificat

Anatomie Chirurgicale du Foie

