

Certificat Avancé

Radiologie Médico-légale dans
les Traumatismes Osseux



Certificat Avancé

Radiologie Médico-légale dans les Traumatismes Osseux

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/medecine/diplome-universite/diplome-universite-radiologie-medico-legale-traumatismes-osseux

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 22

06

Diplôme

Page 30

01 Présentation

Dans un récent rapport, l'Organisation des Nations Unies font part de leur inquiétude face à l'augmentation de la criminalité organisée. L'étude indique que ces actes criminels ont coûté la vie à plus de 700 000 personnes au niveau international, tout en reconnaissant qu'un grand nombre de corps humains n'ont toujours pas été identifiés à ce jour. Dans cette situation, les médecins jouent un rôle clé dans la détection des Traumatismes Osseux et dans la clarification des enquêtes sur les cas de morts violentes. Il est donc essentiel qu'ils se tiennent au courant des dernières tendances technologiques dans ce domaine. C'est pourquoi TECH développe un programme universitaire en ligne pionnier qui se penchera sur les outils les plus avancés pour localiser les blessures internes.





Avec ce Certificat Avancé, basé sur le Relearning, vous aborderez des images radiologiques significatives pour clarifier les causes de la mort lors d'enquêtes criminelles"

De plus en plus d'organismes de soins de santé demandent l'incorporation de spécialistes ayant un haut degré de spécialisation en Radiologie Traumatologique des armes à feu et des explosifs. Ces spécialistes sont chargés d'analyser et d'interpréter les images radiologiques afin d'évaluer les lésions internes causées par l'impact de projectiles provenant d'objets tels que des pistolets, des carabines ou des fusils de chasse. Ils déterminent ainsi la trajectoire des balles à l'intérieur du corps de la victime et la séquence des événements qui ont conduit à son décès. En outre, ces professionnels traduisent leurs résultats dans des rapports détaillés qui peuvent être présentés comme des preuves scientifiques dans le cadre de procédures judiciaires.

C'est pourquoi le TECH met en place un Certificat Avancé en Radiologie Médico-légale dans les Traumatismes Osseux qui approfondira les différents types de blessures causées par les armes à feu, ainsi que la caractérisation des plaies. Le matériel didactique abordera les techniques radiologiques les plus innovantes pour l'étude des blessures causées par des armes contondantes. Les experts acquerront ainsi des compétences avancées pour maîtriser des outils modernes tels que l'Imagerie par Résonance Magnétique, la Tomographie Axiale Assistée par Ordinateur et les Rayons X. Parallèlement, le programme traitera de la procédure d'Autopsie Virtuelle, afin que les diplômés puissent examiner les tissus et les organes internes du corps sans avoir à pratiquer d'incisions ou de dissections physiques sur les cadavres.

TECH offre un environnement éducatif 100 % en ligne, adapté aux besoins des professionnels de la santé qui cherchent à faire progresser leur carrière. En outre, il utilise la méthodologie révolutionnaire du *Relearning*, qui consiste à répéter des concepts clés pour fixer les connaissances et faciliter l'apprentissage. Ainsi, la combinaison de la flexibilité et d'une approche pédagogique solide rend le diplôme universitaire très accessible. Les experts n'auront besoin que d'un appareil avec accès à internet pour accéder à la plateforme virtuelle et profiter d'une expérience éducative qui fera passer leur pratique professionnelle au niveau supérieur.

Ce **Certificat Avancé en Radiologie Médico-légale dans les Traumatismes Osseux** 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 Radiologie Médico-légale
- ♦ Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus fournissent des informations scientifiques et sanitaires essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Des exercices pratiques où le processus d'auto-évaluation peut être utilisé 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
- ♦ Il est possible d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion à internet



La méthodologie 100% en ligne de ce programme universitaire vous permettra d'obtenir un apprentissage optimisé sans quitter votre domicile"

“

Vous serez en mesure de manipuler la Tomographie Axiale Assistée par Ordinateur et d'obtenir des images détaillées en coupes transversales du corps afin de détecter même les hémorragies internes"

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.

Vous disposerez des techniques radiologiques les plus avancées pour l'étude des blessures causées par des armes tranchantes. Vous poserez les diagnostics les plus précis.

Ce programme fera de vous un professionnel plus complet en vous dotant des moyens les plus efficaces pour relever les défis actuels de l'interprétation des images radiologiques.



02 Objectifs

Grâce à ce diplôme universitaire, les professionnels de la Médecine optimiseront leur précision et leur efficacité dans le diagnostic des Traumatismes Osseux dans le contexte médico-légal. Dans le même ordre d'idées, les spécialistes acquerront des compétences avancées pour manipuler correctement des outils technologiques innovants tels que les Tomographies Assistées par Ordinateur, les Radiographies et les IRM. Ainsi, les experts seront hautement spécialisés dans l'interprétation des images radiologiques et seront en mesure d'établir l'étendue des lésions dans les tissus organiques des individus. Ils seront ainsi en mesure de fournir des rapports d'expertise fondés sur les résultats radiologiques afin d'aider à clarifier les enquêtes médico-légales.



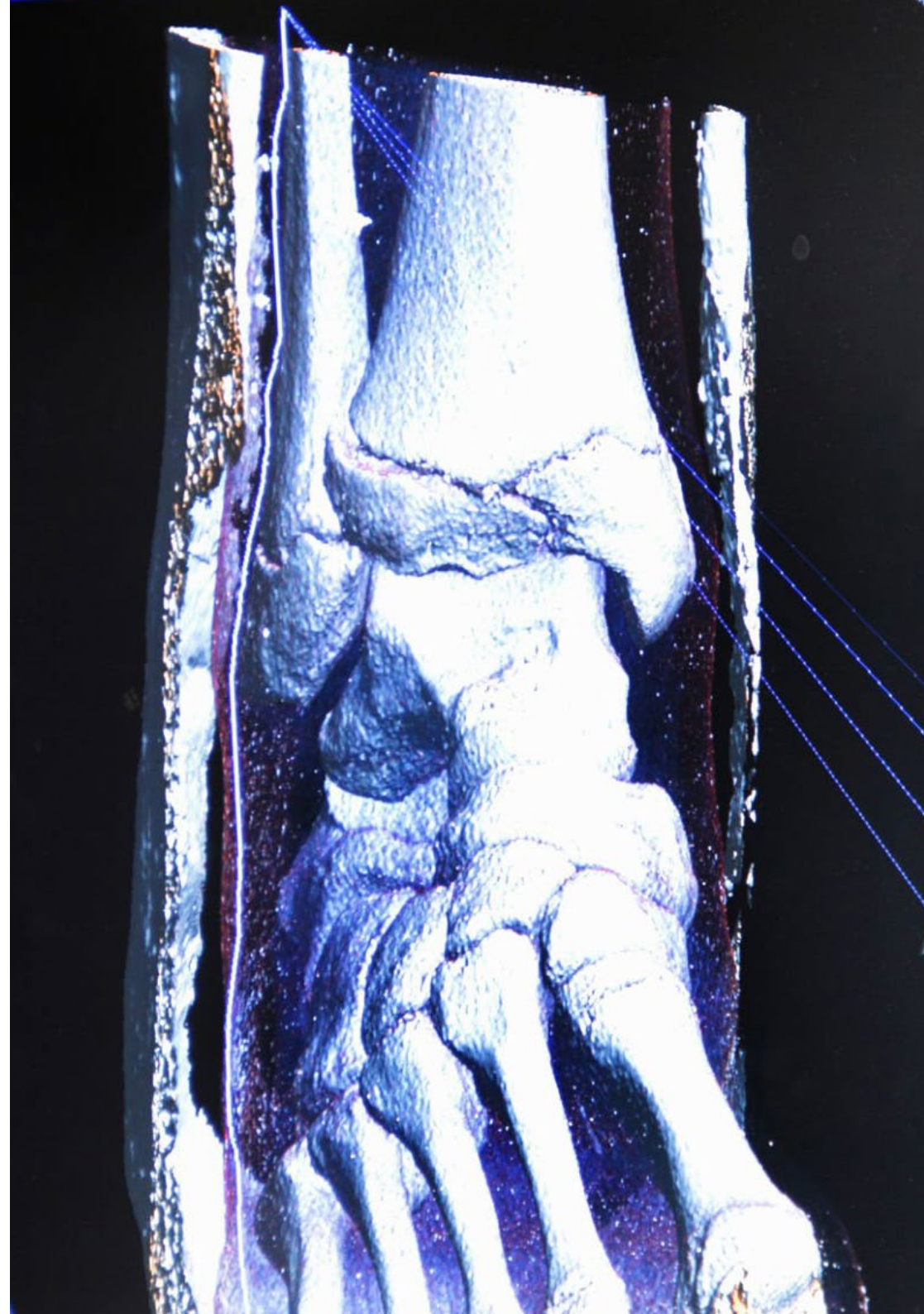
“

Vous développerez des compétences avancées en matière d'évaluation des lésions osseuses et de détermination de leur compatibilité avec la version des faits présentée dans le cadre d'une enquête médico-légale"



Objectifs généraux

- ◆ Identifier et reconnaître les différents types d'éléments qui provoquent des blessures contondantes chez l'individu
- ◆ Évaluer les caractéristiques physiques et mécaniques de chaque élément afin d'en comprendre le fonctionnement
- ◆ Reconnaître les différentes caractéristiques des blessures en fonction du type d'arme, de l'application mécanique et de la nature du tissu
- ◆ Définir l'étendue des blessures sur les tissus de l'individu
- ◆ Identifier et reconnaître les différents types d'éléments qui génèrent des blessures tranchantes sur l'individu
- ◆ Évaluer la caractérisation physique et mécanique de chaque élément coupant afin de connaître son fonctionnement
- ◆ Reconnaître les différentes caractéristiques des blessures en fonction du type d'arme, de l'application mécanique sur l'individu et de la nature du tissu endommagé
- ◆ Définir l'étendue des blessures sur les tissus de l'individu: blessures superficielles, blessures profondes et amputations
- ◆ Déterminer l'utilisation de la radiologie en tant que méthode auxiliaire dans le processus judiciaire des crimes
- ◆ Identifier les blessures, les mécanismes de blessure et les causes de décès avec les armes à feu
- ◆ Identifier les blessures, les mécanismes de blessure et les causes de décès avec des éléments explosifs
- ◆ Interpréter correctement les différents types de techniques radiologiques en fonction des besoins, de l'état des tissus et de la disponibilité





Objectifs spécifiques

Module 1. Techniques Radiologiques Médico-légales des Traumatismes Osseux et Dentaires avec des objets contondants

- ♦ Évaluer la différence entre les blessures causées par une arme, un objet, une structure et un mécanisme contondant
- ♦ Reconnaître les schémas de lésions mixtes, tels que ceux causés par des éléments contondants courts
- ♦ Soutenir les techniques de radiodiagnostic chez les personnes décédées dont les informations ne peuvent être obtenues sans altérer le tissu organique, soit parce qu'il n'est pas possible d'accéder à l'intérieur du tissu, comme dans les cas de carbonisation ou d'altérations dues à la décomposition humaine, soit parce qu'il ne peut être altéré pour des études ultérieures
- ♦ Présenter un appui aux autres disciplines dans la caractérisation des lésions de l'individu

Module 2. Radiologie Médico-légale des Traumatismes par des éléments contondants et tranchants

- ♦ Évaluer la différence entre les blessures causées par une arme, un objet et une structure tranchante
- ♦ Reconnaître, en liaison avec le sujet précédent, les modèles de blessures mixtes, telles que celles causées par des éléments contondants et tranchants
- ♦ Justifier l'application des techniques de radiodiagnostic chez les individus afin de connaître l'étendue des blessures et chez les personnes décédées dont les informations ne peuvent être obtenues sans altérer les tissus organiques
- ♦ Présenter un appui aux autres disciplines dans la caractérisation des lésions de l'individu

Module 3. Radiologie des Traumatismes par armes à feu et explosifs dans les Enquêtes Médico-légales

- ♦ Identifier les différents types et schémas de blessures pouvant être causées par des projectiles d'armes à feu et des explosifs
- ♦ Déterminer les différentes lésions et compromissions systémiques pouvant être causées par des projectiles d'armes à feu et des explosifs
- ♦ Identifier les zones blessées par des moyens de radiodiagnostic
- ♦ Interpréter le rôle de la radiologie dans le monde juridique



Vous augmenterez votre potentiel dans le domaine de la Radiologie Médico-légale dans les Traumatismes Osseux en seulement 450 heures grâce à ce programme universitaire"

03

Direction de la formation

Conformément à sa philosophie consistant à offrir les expériences éducatives les plus complètes et les plus récentes sur le marché universitaire, TECH procède à un processus de sélection approfondi pour choisir son personnel enseignant. Pour la conception et l'enseignement de ce Certificat Avancé, l'institution s'appuie sur des références authentiques dans le domaine de la Radiologie Médico-légale dans les Traumatismes Osseux. Ces spécialistes ont une solide carrière de recherche et d'application professionnelle dans ce domaine. En même temps, ils se tiennent au courant de toutes les avancées technologiques dans cette discipline afin de fournir des services de la plus haute qualité. Ils vous proposeront donc du matériel pédagogique de premier ordre.



“

Vous aurez la possibilité de faire part de vos doutes directement au personnel enseignant, qui vous fournira un tutorat adapté à vos propres exigences”

Direction



M.Ortega Ruiz, Ricardo

- Directeur du Laboratoire d'Archéologie et d'Anthropologie Médico-légale de l'Institut des Sciences Médico-légales
- Enquêteur pour les Crimes contre l'Humanité et les Crimes de Guerre
- Expert Judiciaire en Identification Humaine
- Observateur International dans les Crimes liés au Trafic de Drogue en Amérique Latine
- Collaborateur dans les enquêtes policières pour la recherche de personnes disparues à pied ou en canine avec la Protection Civile
- Instructeur de cours d'adaptation de l'Échelle de Base à l'Échelle Exécutive, destinés à la Police Scientifique
- Master en Sciences Médico-légales appliquées à la Recherche de Personnes Disparues et à l'Identification Humaine de l'Université de Cranfield
- Master en Archéologie et Patrimoine avec une spécialité en Archéologie Médico-légale pour la Recherche de Personnes Disparues dans les Conflits Armés



Professeurs

Dr Lini, Priscila

- ◆ Directrice du Laboratoire de Bioanthropologie et d'Anthropologie Médico-légale du Mato Grosso do Sul
- ◆ Conseillère Juridique au Bureau du Procureur Fédéral à l'Université Fédérale de l'Intégration Latino-Américaine
- ◆ Collaboratrice Technique au Bureau du Défenseur Public de l'État de Mato Grosso do Sul
- ◆ Master en Droit de l'Université Catholique Pontificale du Parana
- ◆ Diplôme en Sciences Biologiques de l'Institut Prominas
- ◆ Diplôme de Droit de l'Université de l'État de l'Ouest du Parana (2007)
- ◆ Spécialisation en Anthropologie Physique et Médico-légale de l'Institut de Formation Professionnelle en Sciences Médico-légales

04

Structure et contenu

Comprenant 3 modules complets, ce Certificat Avancé fournira aux spécialistes une approche holistique de la Radiologie Médico-légale dans les Traumatismes Osseux. Le programme se penchera sur la mécanique des blessures par objet contondant, ce qui permettra aux médecins de déterminer la force et la direction de l'impact qui a causé la blessure. À cet égard, le programme comprendra également les techniques radiobiologiques les plus innovantes, y compris la Tomographie Axiale Assistée par Ordinateur (TAO) et les Rayons X. De cette manière, les médecins développeront des compétences avancées pour identifier les lésions traumatiques des os (telles que les luxations, les lésions traumatiques ou les blessures par arme à feu).



“

Une mise à jour complète sur l'Imagerie Radiologique dans la recherche et l'extraction de preuves qui optimisera votre pratique médicale"

Module 1. Techniques Radiologiques Médico-légales des Traumatismes Osseux et Dentaires avec des objets contondants

- 1.1. Classification des éléments de lésions de profil contondant
 - 1.1.1. Armes contondantes
 - 1.1.2. Objets contondants
 - 1.1.3. Blessures par force mécanique contondante
 - 1.1.4. Blessures structurelles
 - 1.1.5. Blessures contondantes et tranchantes
- 1.2. Mécanisme des lésions des éléments contondants
 - 1.2.1. Armes contondantes
 - 1.2.2. Objets contondants
 - 1.2.3. Blessures par force mécanique contondante
 - 1.2.4. Lésions par les structures
 - 1.2.5. Blessures contondantes et tranchantes
- 1.3. Typologies des blessures causées par des armes contondantes
 - 1.3.1. Lésions superficielles
 - 1.3.2. Lésions profondes
 - 1.3.3. Lésions d'amputation totale ou partielle
- 1.4. Typologies des blessures par objet contondant
 - 1.4.1. Lésions superficielles
 - 1.4.2. Lésions profondes
 - 1.4.3. Lésions d'amputation totale ou partielle
- 1.5. Typologies des blessures dues à la mécanique des blessures contondantes
 - 1.5.1. Lésions superficielles
 - 1.5.2. Lésions profondes
 - 1.5.3. Lésions d'amputation totale ou partielle
- 1.6. Typologies des blessures causées par des structures contondantes et des éléments contondants et tranchants
 - 1.6.1. Lésions superficielles
 - 1.6.2. Lésions profondes
 - 1.6.3. Lésions d'amputation totale ou partielle



- 1.7. Marques sur le squelette dues à des blessures mécaniques contondantes
 - 1.7.1. Armes contondantes
 - 1.7.2. Objets contondants
 - 1.7.3. Blessures par force mécanique contondante
 - 1.7.4. Lésions par les structures
 - 1.7.5. Blessures contondantes et tranchantes
 - 1.8. Techniques Radiologiques pour l'étude des blessures causées par des armes contondantes
 - 1.8.1. Rayons X
 - 1.8.2. Tomographie Axiale Assistée par Ordinateur
 - 1.8.3. Autres techniques radiographiques
 - 1.9. Techniques Radiologiques pour l'étude des blessures causées par des objets et des structures contondantes
 - 1.9.1. Rayons X
 - 1.9.2. Tomographie Axiale Assistée par Ordinateur
 - 1.9.3. Autres techniques radiographiques
 - 1.10. Techniques Radiologiques pour l'étude de la mécanique des blessures par objet contondant et par éléments tranchants et contondants
 - 1.10.1. Rayons X
 - 1.10.2. Tomographie Axiale Assistée par Ordinateur
 - 1.10.3. Autres techniques radiographiques
- Module 2. Radiologie Médico-légale des Traumatismes par des éléments contondants et tranchants**
- 2.1. Classification des armes blanches
 - 2.1.1. Armes coupantes
 - 2.1.2. Armes pointues
 - 2.1.3. Armes tranchantes
 - 2.2. Mécanisme de blessure des armes tranchantes
 - 2.2.1. Armes coupantes
 - 2.2.3. Armes pointues
 - 2.2.4. Armes tranchantes
 - 2.3. Types de blessures causées par les armes tranchantes
 - 2.3.1. Lésions superficielles
 - 2.3.2. Lésions profondes
 - 2.3.3. Lésions d'amputation totale ou partielle
 - 2.4. Typologie des blessures causées par armes tranchantes et par armes pointues
 - 2.4.1. Lésions superficielles
 - 2.4.2. Lésions profondes
 - 2.4.3. Lésions d'amputation totale ou partielle
 - 2.5. Typologies des blessures causées par des armes blanches et tranchantes
 - 2.5.1. Lésions superficielles
 - 2.5.2. Lésions profondes
 - 2.5.3. Lésions d'amputation totale ou partielle
 - 2.6. Marques sur le squelette dues à des blessures par armes tranchantes
 - 2.6.1. Armes coupantes
 - 2.6.2. Armes pointues
 - 2.6.3. Armes tranchantes
 - 2.7. Techniques Radiologiques pour l'étude des blessures causées par des armes coupantes
 - 2.7.1. Rayons X
 - 2.7.2. Tomographie Axiale Assistée par Ordinateur
 - 2.7.3. Autres techniques radiographiques
 - 2.8. Techniques radiologiques pour l'étude des blessures par armes pointues
 - 2.8.1. Rayons X
 - 2.8.2. Tomographie Axiale Assistée par Ordinateur
 - 2.8.3. Autres techniques radiographiques
 - 2.9. Techniques radiologiques pour l'étude des blessures par armes pointues et coupantes
 - 2.9.1. Rayons X
 - 2.9.2. Tomographie Axiale Assistée par Ordinateur
 - 2.9.3. Autres techniques radiographiques
 - 2.10. Analyse des lésions au stade de la maturité et chez les animaux
 - 2.10.1. Lésions de coupe chez les individus en début de maturation
 - 2.10.2. Marques de coupure sur des individus à des stades avancés de la maturation biologique
 - 2.10.3. Lésions par coupure chez les animaux

Module 3. Radiologie des Traumatismes par armes à feu et explosifs dans les Enquêtes Médico-légales

- 3.1. Armes à feu et projectiles
 - 3.1.1. Classification des armes à feu
 - 3.1.2. Éléments constitutifs d'une arme à feu
 - 3.1.3. Structure de l'arme à feu
 - 3.1.4. Projectiles d'armes à feu
- 3.2. Caractérisation des blessures et de la trajectoire du projectile d'arme à feu
 - 3.2.1. Orifice d'entrée
 - 3.2.2. Trajectoire
 - 3.2.3. Orifice de sortie
- 3.3. Technique radiographique et projectiles d'armes à feu
 - 3.3.1. Nombre de projectiles
 - 3.3.2. Trajectoire probable
 - 3.3.3. Calibre probable
 - 3.3.4. Type d'arme à feu
- 3.4. Tomographie axiale et projectiles d'armes à feu
 - 3.4.1. Nombre de projectiles
 - 3.4.2. Trajectoire
 - 3.4.3. Type d'armes utilisées
- 3.5. Échographie et projectiles d'armes à feu
 - 3.5.1. Nombre de projectiles
 - 3.5.2. Trajectoire
 - 3.5.3. Type de armes utilisées
- 3.6. Autopsie virtuelle en cas de décès par blessure de projectiles d'armes à feu
 - 3.6.1. Radiographie simple
 - 3.6.2. Tomographie axiale assistée par ordinateur
 - 3.6.3. Imagerie par résonance magnétique



- 3.7. Explosifs
 - 3.7.1. Typologie des éléments explosifs
 - 3.7.2. Catégorisation
 - 3.7.3. Mécanique de l'explosion
- 3.8. Classification des lésions dues aux explosifs
 - 3.8.1. Primaire
 - 3.8.2. Secondaire
 - 3.8.3. Tertiaire
 - 3.8.4. Quaternaire
- 3.9. L'imagerie de radiodiagnostic dans la recherche et l'extraction de preuves
 - 3.9.1. Radiographie simple
 - 3.9.2. Tomographie axiale calculée
 - 3.9.3. Imagerie par résonance magnétique
- 3.10. Évaluation radiologique des lésions dues aux explosifs
 - 3.10.1. Crânienne
 - 3.10.2. Cervicales
 - 3.10.3. Thorax
 - 3.10.4. Abdomen
 - 3.10.5. Membres



Vous bénéficierez d'un apprentissage dynamique grâce à la variété des ressources multimédias fournies par ce diplôme, y compris les résumés interactifs. Inscrivez-vous dès maintenant!

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***.



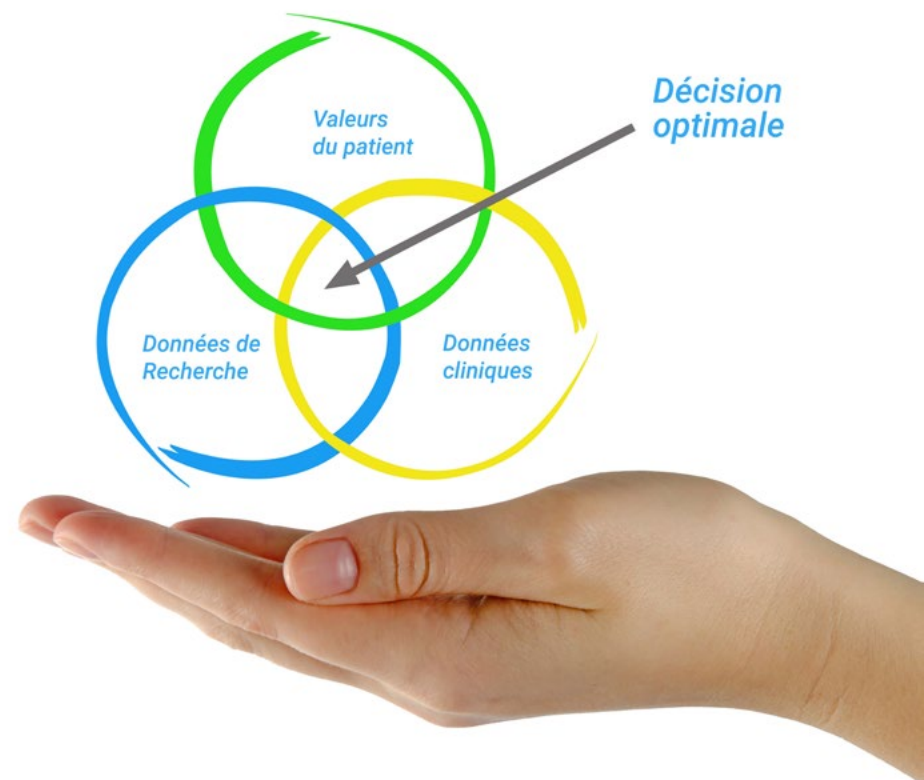
“

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 Avancé en Radiologie Médico-légale dans les Traumatismes Osseux garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.



“

Terminez ce programme avec succès et obtenez votre diplôme universitaire sans avoir à vous déplacer ou à passer par des procédures fastidieuses"

Ce **Certificat Avancé en Radiologie Médico-légale dans les Traumatismes Osseux** contient le programme scientifique le plus complet et le actualisé du marché.

Après avoir passé l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier* avec accusé de réception son diplôme de **Certificat Avancé** délivrée 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 Radiologie Médico-légale dans les Traumatismes Osseux**

Modalité: **en ligne**

Durée: **6 mois**



*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



Certificat Avancé

Radiologie Médico-légale dans
les Traumatismes Osseux

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

Certificat Avancé

Radiologie Médico-légale dans
les Traumatismes Osseux