

Certificat

Techniques Radiologiques Médico-légales des Traumatismes Osseux et Dentaires



Certificat

Techniques Radiologiques Médico-légales des Traumatismes Osseux et Dentaires

- » 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/infirmierie/cours/techniques-radiologique-medico-legale-traumatismes-osseux-dentaires

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

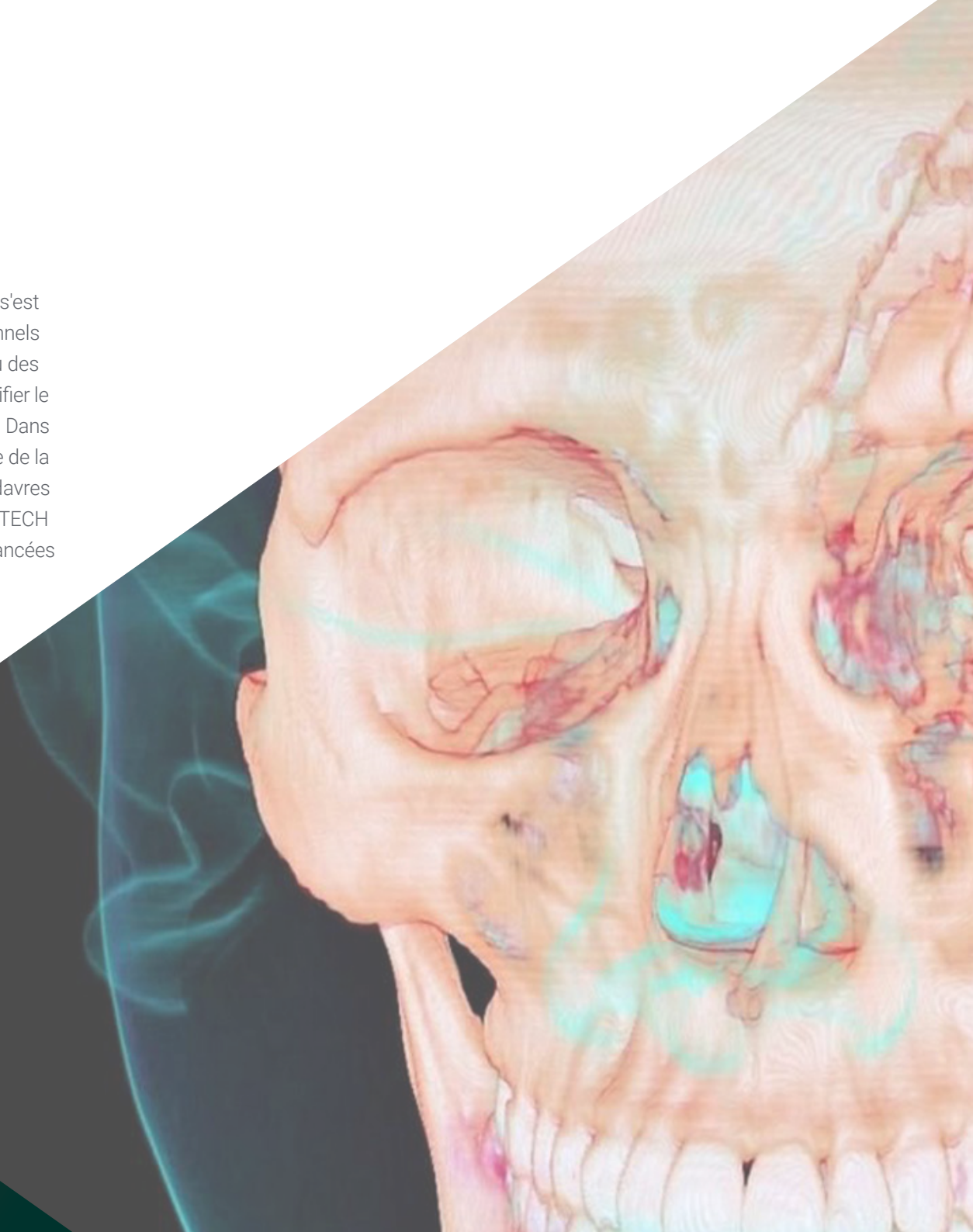
Diplôme

Page 28

01

Présentation

Avec l'avènement de l'Industrie 4.0, le domaine de la Radiologie Médico-légale s'est enrichi avec la mise en place de multiples outils d'imagerie. Ainsi, les professionnels obtiennent des clichés très utiles pour identifier des fractures, des luxations ou des avulsions, entre autres. De même, leurs résultats radiologiques contribuent à clarifier le motif du décès de la victime et favorisent la résolution des enquêtes criminelles. Dans ce contexte, il est essentiel que le personnel des Soins Infirmier reste à la pointe de la technologie dans ce domaine afin de garantir la manipulation correcte des cadavres et, par conséquent, l'excellence dans leur pratique quotidienne. C'est pourquoi TECH développe un diplôme universitaire 100 % en ligne qui couvrira les dernières avancées réalisées dans ce domaine.





“

Grâce à ce programme 100 % en ligne, vous maîtriserez les techniques les plus pointues pour garantir la sécurité et l'efficacité des procédures radiologiques”

Dans une publication récente, l'Organisation des Nations Unies révèlent que plus de 48 830 personnes ont été tuées par des armes contondantes au cours des dernières années. L'organisation reconnaît également que nombre de ces meurtres sont restés impunis en raison de l'absence de preuves. C'est pourquoi elle exhorte les professionnels des Soins Infirmiers à élargir leurs connaissances des procédures radiologiques médico-légales les plus sophistiquées. L'un des outils les plus innovants dans ce domaine sont les Rayons X. Cet instrument est particulièrement utile pour localiser les fractures osseuses et autres lésions du squelette. Les professionnels peuvent ainsi déterminer avec précision la nature des fractures et établir les raisons des décès.

C'est dans cette optique que TECH met en œuvre un programme révolutionnaire de Techniques Radiologiques Médico-légales des Traumatismes Osseux et Dentaires à l'intention des infirmiers. Le programme d'études fournira une classification complète des éléments des blessures par objet contondant, ainsi qu'une analyse des objets contondants les plus couramment utilisés. Dans le même temps, le programme couvrira également en profondeur les types de blessures par arme, y compris les amputations totales ou partielles. En ce sens, le matériel didactique approfondira le fonctionnement des instruments radiologiques tels que la Tomographie Axiale Informatisée. Grâce à cela, les diplômés optimiseront leur travail dans le domaine de la santé et apprendront les techniques les plus efficaces pour positionner les corps pendant l'imagerie.

Pour renforcer ces contenus, la méthodologie de ce programme renforce son caractère innovant. TECH offrira un environnement éducatif 100 % en ligne, où la seule exigence est que les étudiants disposent d'un appareil électronique avec accès à Internet pour étendre leurs connaissances et acquérir de nouvelles compétences afin d'enrichir leur pratique clinique. De plus, ce diplôme universitaire utilisera la méthodologie révolutionnaire *Relearning*, basée sur la répétition de concepts clés pour fixer les connaissances et faciliter l'apprentissage. Ainsi, la combinaison de la flexibilité et d'une approche pédagogique solide le rend très accessible.

Ce **Certificat en Techniques Radiologiques Médico-légales des Traumatismes Osseux et Dentaires** 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
- ♦ 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 acquerez les compétences nécessaires pour reconnaître les signes de traumatismes osseux et dentaires grâce à 150 heures du meilleur enseignement numérique”

“

Vous approfondirez vos connaissances sur les Marques de blessures causées par des objets contondants sur le Squelette Humain, en identifiant les armes ou les objets utilisés”

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 souhaitez approfondir les techniques radiologiques les plus avancées? Parvenez-y grâce à cette qualification universitaire de 6 semaines.

Grâce à la méthode Relearning, développée par TECH, vous consoliderez les concepts clés proposés par ce cours universitaire.



02

Objectifs

À l'issue de ce diplôme universitaire, le personnel des Soins Infirmier aura une solide compréhension des principes de base de la Radiologie Médico-légale. Ils apprendront également à utiliser des outils radiologiques innovants tels que les Rayons X et la Tomographie Axiale Informatisée. Cela leur permettra d'optimiser leur pratique quotidienne, en mobilisant les corps humains avec précision pendant les processus radiologiques. Dans le même ordre d'idées, les diplômés amélioreront leurs compétences en matière de communication afin de documenter les résultats radiologiques de manière exhaustive et claire.



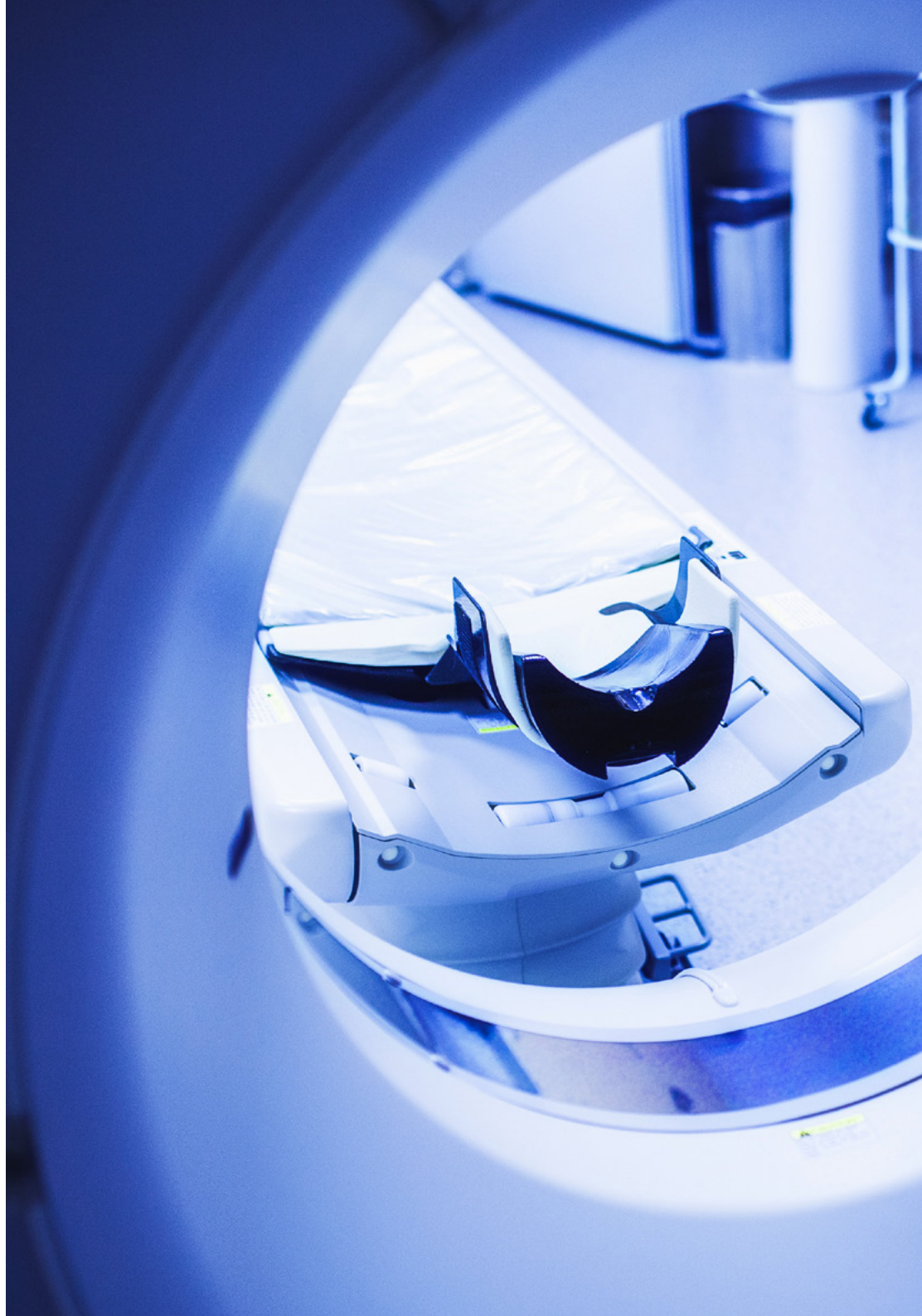
“

Vous optimiserez vos compétences en matière de préparation du corps du patient, garantissant ainsi la qualité des images radiologiques obtenues”



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





Objectifs spécifiques

- ♦ 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



*Vous serez hautement formé
aux techniques radiologiques
les plus modernes, y compris la
Tomographie Axiale Informatisée”*

03

Direction de la formation

La priorité de TECH est de fournir aux étudiants les expériences académiques les plus complètes et les plus récentes du marché, afin d'améliorer leur carrière professionnelle. C'est pourquoi elle sélectionne avec soin les membres de son corps enseignant. À cette occasion, ce programme réunit de véritables références dans le domaine de la Radiologie Médico-légale. Ces professionnels ont travaillé dans les plus grands hôpitaux internationaux. Grâce à leurs connaissances et compétences exhaustives, ils ont contribué à l'élucidation de nombreux cas de décès causés par des traumatismes osseux ou dentaires.



“

Vous bénéficierez de conseils personnalisés de la part de l'équipe enseignante, composée de professionnels de la Radiologie Médico-légale”

Direction



Dr Ortega Ruiz, Ricardo

- Doctorat en Génie Biomédical de l'Université Polytechnique de Madrid, spécialité en Imagerie Diagnostique
- Directeur du Laboratoire d'Archéologie et d'Anthropologie Médico-légale de l'Institut de Formation Professionnelle en Sciences Médico-légales
- Enquêteur pour les Crimes contre l'Humanité et les Crimes de Guerre en Europe et Amérique
- 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

“

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

Au travers de 150 heures d'enseignement, ce programme universitaire se concentrera sur la classification des éléments de blessures contondantes. À cette fin, le parcours académique se penchera sur l'analyse des armes les plus couramment utilisées, ainsi que sur leurs blessures les plus fréquentes. En ce sens, le programme comprendra également une étude approfondie du fonctionnement des outils radiographiques avancés tels que les Rayons X et la Tomographie Axiale Informatisée. Cela permettra aux infirmiers d'optimiser les soins apportés aux cadavres, en garantissant leur position correcte pendant les processus de radiodiagnostic. Les images obtenues seront ainsi d'une grande qualité et d'une grande précision.



“

Un programme de haute intensité qui vous fournira des stratégies d'avant-garde pour reconnaître la Mécanique des Blessures par Éléments Contondants”

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

“

TECH vous propose des résumés vidéo, des vidéos détaillées et des cas cliniques afin que vous puissiez facilement vous tenir au courant des Techniques Radiologiques Médico-légales les plus innovantes 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: ***el Relearning***.

Ce système d'enseignement s'utilise, notamment, dans les Écoles de Médecine les plus prestigieuses du monde. De plus, il a été considéré comme l'une des méthodologies les plus efficaces par des magazines scientifiques de renom comme par exemple le ***New England Journal of Medicine***.



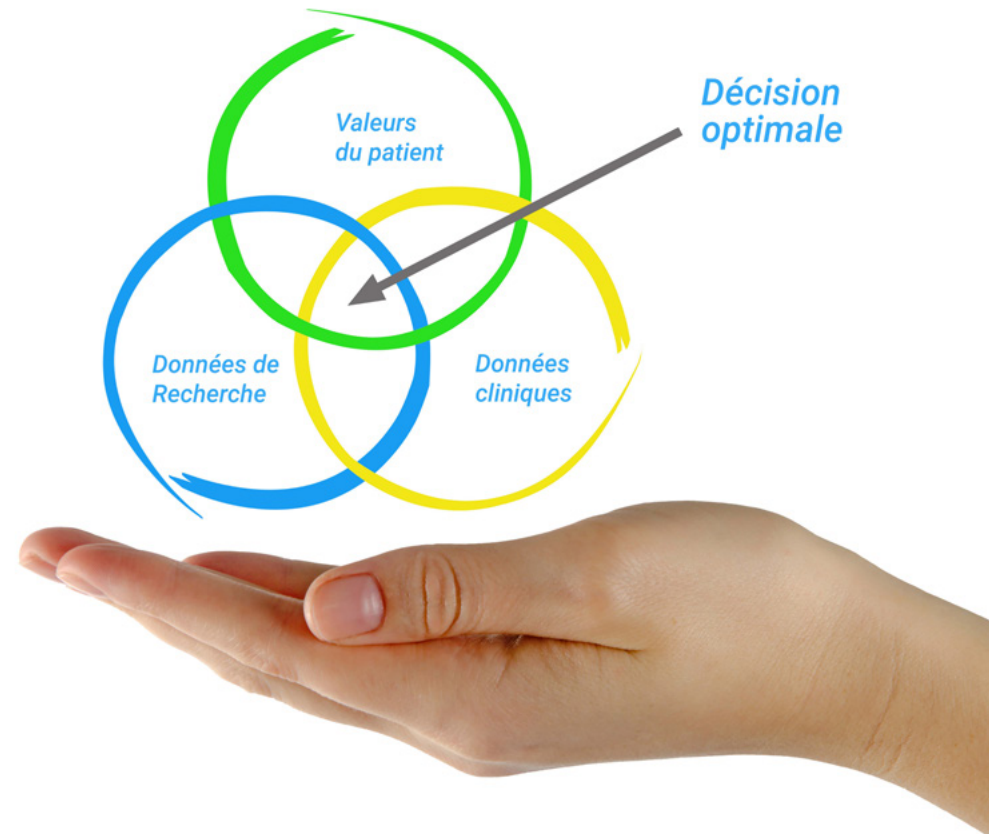
“

Découvrez le Relearning, un système qui laisse de côté l'apprentissage linéaire conventionnel au profit des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui a prouvé son énorme efficacité, notamment dans les matières dont la mémorisation est essentielle”

À TECH, School nous utilisons la Méthode des cas

Dans une situation clinique donnée: que doit faire un professionnel? Tout au long du programme, vous serez confronté à de multiples cas cliniques simulés, basés sur des patients réels, dans lesquels vous devrez enquêter, établir des hypothèses et finalement résoudre la situation. Il existe de nombreux faits scientifiques prouvant l'efficacité de cette méthode. Les personnels infirmiers apprennent mieux, plus rapidement et plus durablement dans le temps.

Avec TECH, le personnel infirmier fait l'expérience d'une méthode d'apprentissage qui révolutionne les fondements des universités traditionnelles du monde entier.



Selon le Dr Gérvas, le cas clinique est la présentation commentée d'un patient, ou d'un groupe de patients, qui devient un "cas", un exemple ou un modèle illustrant une composante clinique particulière, soit en raison de son pouvoir pédagogique, soit en raison de sa singularité ou de sa rareté. Il est essentiel que le cas soit ancré dans la vie professionnelle réelle, en essayant de recréer les véritables conditions de la pratique professionnelle des soins infirmiers.

“

Saviez-vous que cette méthode a été développée en 1912 à Harvard pour les étudiants en Droit? La méthode des cas consiste à présenter aux apprenants des situations réelles complexes pour qu'ils s'entraînent à prendre des décisions et pour qu'ils soient capables de justifier la manière de les résoudre. En 1924, elle a été établie comme une méthode d'enseignement standard à Harvard”

L'efficacité de la méthode est justifiée par quatre acquis fondamentaux:

1. Les personnels infirmiers qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale au moyen d'exercices pour évaluer des situations réelles et appliquer leurs connaissances.
2. L'apprentissage est solidement traduit en compétences pratiques, ce qui permet au professionnel des soins infirmiers une meilleure intégration des connaissances dans le domaine hospitalier ou des soins de santé primaires.
3. L'assimilation des idées et des concepts est rendue plus facile et plus efficace, grâce à l'utilisation de situations issues de la réalité.
4. Le sentiment d'efficacité de l'effort investi devient un stimulus très important pour les étudiants, qui se traduit par un plus grand intérêt pour l'apprentissage et une augmentation du temps passé à travailler sur le cours.



Relearning Methodology

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

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

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



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

Grâce à cette méthodologie, nous avons formé plus de 175.000 infirmiers avec un succès sans précédent et ce dans toutes les spécialités, quelle que soit la charge pratique. Notre méthodologie d'enseignement est développée dans un environnement très exigeant, avec un corps étudiant universitaire au profil socio-économique élevé et dont l'âge moyen est de 43,5 ans.

Le Relearning vous permettra d'apprendre plus facilement et de manière plus productive tout en vous impliquant davantage dans votre spécialisation, en développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant les opinions: une équation directe vers le succès.

Dans notre programme, l'apprentissage n'est pas un processus linéaire mais il se déroule en spirale (nous apprenons, désapprenons, oublions et réapprenons). Par conséquent, ils combinent chacun de ces éléments de manière concentrique.

Selon les normes internationales les plus élevées, la note globale de notre système d'apprentissage est de 8,01.



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



Support d'étude

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

Ces contenus sont ensuite appliqués au format audiovisuel, pour créer la méthode de travail TECH en ligne. Tout cela, élaboré avec les dernières techniques afin d'offrir des éléments de haute qualité dans chacun des supports qui sont mis à la disposition de l'apprenant.



Techniques et procédures infirmières en vidéo

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



Résumés interactifs

Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

Ce système éducatif unique pour la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



Bibliographie complémentaire

Articles récents, documents de consensus et directives internationales, entre autres. Dans la bibliothèque virtuelle de TECH, l'étudiant aura accès à tout ce dont il a besoin pour compléter sa formation.





Études de cas dirigées par des experts

Un apprentissage efficace doit nécessairement être contextuel. Pour cette raison, TECH présente le développement de cas réels dans lesquels l'expert guidera l'étudiant à travers le développement de la prise en charge et la résolution de différentes situations: une manière claire et directe d'atteindre le plus haut degré de compréhension.



Testing & Retesting

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



Cours magistraux

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



Guides d'action rapide

À TECH nous vous proposons les contenus les plus pertinents du cours sous forme de feuilles de travail ou de guides d'action rapide. Un moyen synthétique, pratique et efficace pour vous permettre de progresser dans votre apprentissage.



06 Diplôme

Le Certificat en Techniques Radiologiques Médico-légales des Traumatismes Osseux et Dentaires 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 obtenez votre diplôme universitaire
sans avoir à vous déplacer ou à passer
par des procédures fastidieuses”*

Ce **Certificat en Techniques Radiologiques Médico-légales des Traumatismes Osseux et Dentaires** 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 Techniques Radiologiques Médico-légales des Traumatismes Osseux et Dentaires**

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 engager

tech université
technologique

Certificat

Techniques Radiologiques
Médico-légales des
Traumatismes Osseux
et Dentaires

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

Certificat

Techniques Radiologiques Médico-légales des Traumatismes Osseux et Dentaires

