

Certificat

Radiologie Maxillo-faciale Médico-légale





Certificat

Radiologie Maxillo-faciale Médico-légale

- » 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/radiologie-maxillo-faciale-medico-legale

Sommaire

01

Présentation

Page 4

02

Objectifs

Page 8

03

Direction de la formation

Page 12

04

Structure et contenu

Page 16

05

Méthodologie

Page 20

06

Diplôme

Page 28

01

Présentation

Un rapport d'un grand cabinet de conseil en soins de santé prévoit que le domaine de l'Imagerie Maxillo-faciale Médico-légale créera un grand nombre d'emplois dans les années à venir. La raison en est que cette discipline offre de nombreux avantages pour la reconnaissance des cadavres sans identité et la détermination des causes de la mort. Ainsi, les médecins analysent les images radiologiques à la recherche de lésions, de fractures ou de pathologies au niveau des os maxillo-faciaux. Dans ces conditions, pour que les spécialistes puissent profiter de ces opportunités d'emploi, ils doivent acquérir un avantage concurrentiel qui les différencie des autres candidats. Pour les aider, TECH met en œuvre un diplôme universitaire exclusif qui fournira les techniques les plus innovantes pour l'interprétation des clichés radiologiques. En outre, il est dispensé dans un format en ligne.



“

Grâce à ce programme, soutenu par Relearning, vous améliorerez vos compétences pour analyser les images radiographiques et identifier efficacement les lésions traumatiques dans la région maxillo-faciale"

L'utilisation de technologies d'imagerie médicale de plus en plus avancées, telles que l'imagerie par Résonance Magnétique (IRM), pose plusieurs défis en termes d'interprétation et d'analyse des images médico-légales. Les praticiens ont donc besoin de connaissances approfondies pour identifier et interpréter correctement les anomalies maxillo-faciales à partir des photographies obtenues. Cependant, cette tâche peut s'avérer très complexe en raison de la charge de travail élevée des professionnels de la santé, ainsi que de la difficulté à concilier leur travail et leur temps personnel.

Pour les aider dans cette tâche, TECH a mis au point un programme révolutionnaire en Radiologie Maxillo-faciale Médico-légale qui permettra aux médecins de se tenir au courant des dernières tendances dans ce domaine. Conçu par des experts dans ce domaine, le programme analyse en détail les composants de la structure maxillo-faciale, en mettant l'accent sur des éléments tels que les os du visage, de la mâchoire ou de la tête. Les diplômés seront hautement qualifiés pour identifier les lésions ou les anomalies dans cette région afin d'obtenir des signes indicatifs pour déterminer la cause du décès. Dans cette optique, le programme d'études prévoit également une étude approfondie des accidents anatomiques du cou afin que les spécialistes puissent localiser efficacement les lésions traumatiques telles que les luxations ou les hémorragies. En outre, le matériel académique fournira les clés d'une utilisation correcte des technologies modernes telles que la Tomographie Assistée par Ordinateur.

Sans aucun doute, ce diplôme universitaire est une occasion unique pour les médecins de se tenir au courant des progrès réalisés dans le domaine de la Radiologie Maxillo-Faciale Médico-légale. Tout cela grâce à un plan d'étude 100% en ligne, flexible et pratique. La seule condition pour suivre le cours est que les diplômés disposent d'un appareil électronique avec une connexion Internet à portée de main, afin qu'ils puissent accéder à la plateforme virtuelle et profiter d'une myriade de ressources éducatives.

Ce **Certificat en Radiologie Maxillo-faciale Médico-légale** 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
- ♦ Les exercices pratiques où effectuer le processus d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Il met l'accent sur les méthodologies innovantes
- ♦ Cours théoriques, questions à l'expert, forums de discussion sur des sujets controversés et travail de réflexion individuel
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Formez-vous depuis le confort de votre domicile et mettez à jour vos connaissances en ligne avec TECH, la plus grande Université numérique du monde"

“

Vous voulez tirer le meilleur parti de l'Orthopantomographie? Maîtrisez cette technique radiographique grâce à ce programme en seulement 6 semaines"

Le corps enseignant du programme comprend des professionnels du secteur qui apportent à cette formation leur expérience professionnelle, ainsi que des spécialistes reconnus de sociétés de référence et d'universités prestigieuses.

Grâce à son contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, les spécialistes bénéficieront d'un apprentissage situé et contextuel, ainsi, ils se formeront dans un environnement simulé qui leur permettra d'apprendre en immersion et de s'entraîner dans des situations réelles.

La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel doit essayer de résoudre les différentes situations de la pratique professionnelle qui se présentent tout au long du programme. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Vous couvrirez en détail les Accidents Anatomiques de la tête et du cou, afin d'identifier les blessures ou les lésions des tissus mous.

Le programme comprendra un certain nombre de cas cliniques réels dans des environnements d'apprentissage simulés afin que vous puissiez tirer des leçons précieuses.



02 Objectifs

À l'issue de cette expérience éducative, les médecins auront une vision globale des principes fondamentaux de la Radiologie Maxillo-Faciale Médico-légale. En même temps, ils seront capables de manipuler efficacement les outils d'imagerie les plus sophistiqués, y compris la Tomographie Axiale Assistée par Ordinateur. Cela permettra aux diplômés d'obtenir des images radiologiques de haute résolution qui reflètent avec précision tous les détails des structures maxillo-faciales. De cette manière, les professionnels détecteront les anomalies osseuses, les lésions traumatiques ou les schémas de fracture afin de déterminer les causes des décès.



“

Vous développerez des compétences avancées pour analyser les lésions traumatiques dans la région maxillo-faciale, ainsi que pour interpréter les signes d'agression ou d'abus"



Objectifs généraux

- ♦ Identifier et reconnaître les différentes structures anatomiques et dentaires du massif maxillo-facial
- ♦ Analyser les différentes techniques radiographiques et leur utilisation
- ♦ Examiner chaque type de radiographie en vue de son choix correct en fonction de chaque cas
- ♦ Définir les différentes caractéristiques anatomiques pertinentes pour l'identification de l'individu





Objectifs spécifiques

- Évaluer les différentes structures anatomiques et dentaires à l'aide de l'imagerie
- Reconnaître les structures déjà analysées dans le thème précédent au moyen de l'imagerie
- Justifier l'importance des techniques de radiodiagnostic dans l'analyse des lésions d'un individu
- Présenter un appui aux autres disciplines dans la caractérisation des lésions de l'individu



Vous mettrez à jour vos connaissances grâce à des formats d'enseignement innovants, tels que des résumés interactifs, des études de cas cliniques et des lectures spécialisées"

03

Direction de la formation

Le principe fondamental de TECH est de mettre à la disposition de tous des programmes universitaires de la plus haute qualité. Pour atteindre cet objectif, elle a mis en œuvre un processus rigoureux de sélection du personnel enseignant qui compose ce programme. Elle a ainsi réuni d'authentiques références dans le domaine de la Radiologie Médico-légale. Ces experts se distinguent par leurs connaissances approfondies dans ce domaine, ainsi que par leur vaste expérience professionnelle. En outre, ils se tiennent au courant de toutes les avancées dans cette spécialité afin d'optimiser leur pratique quotidienne. Sans aucun doute, ils sont plus que des voix autorisées pour dispenser cette formation.



“

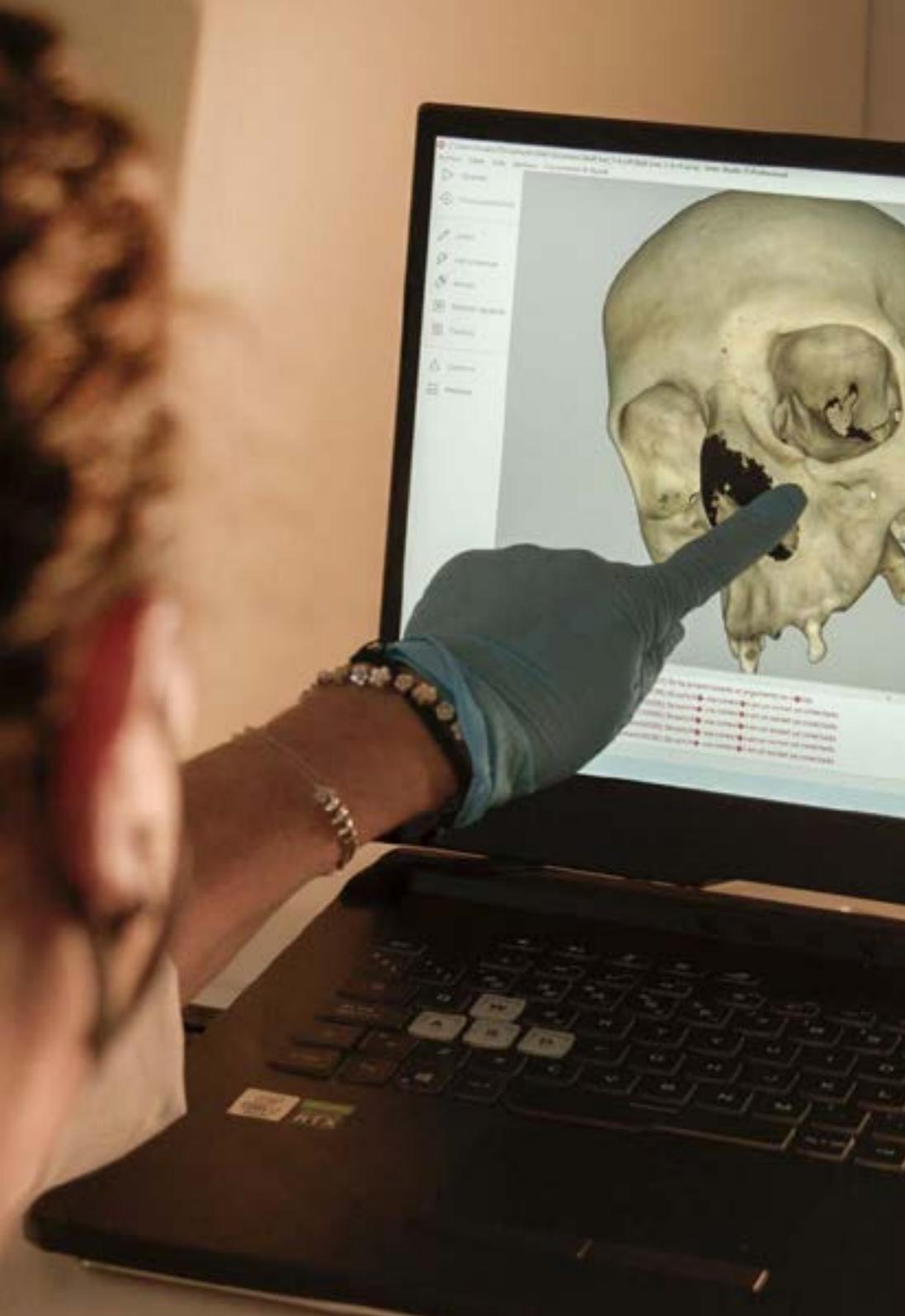
Une équipe d'enseignants spécialisés en Radiologie Maxillo-Faciale Médico-légale met à profit ses connaissances approfondies en la matière dans le matériel pédagogique qui constitue ce diplôme universitaire"

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 Delgado García-Carrasco, Diana Victoria

- Odontologue Généraliste en Gestion des Soins Primaires de la Communauté de Madrid
- Experte Judiciaire Spécialisée en Odontologie du Collège des Stomatologues et Odontologues de la Première Région
- Odontologue Médico-légale à l'Institut d'Anatomie Médico-légale
- Master en Sciences Odontologiques de l'Université Complutense de Madrid
- Master en Sciences Médico-légales avec une Spécialisation en Criminalistique et Anthropologie Médico-légale de l'Université Autonome de Madrid
- Diplôme en Odontologie de l'Université Alfonso X El Sabio
- Certificat en Expertise en Odontologie Légale et Médico-légale

“

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

L'objectif de ce programme est de fournir aux médecins une vision complète de la Radiologie Médico-légale appliquée à la région maxillo-faciale. Pour ce faire, l'itinéraire académique proposera une étude détaillée des différentes structures faciales et crâniennes de l'être humain. Dans le même ordre d'idées, le programme se penchera sur les outils d'imagerie les plus modernes, parmi lesquels la Tomographie Assistée par Ordinateur et l'Imagerie par Résonance Magnétique se distinguent. Tout cela permettra aux diplômés d'optimiser leurs compétences dans l'identification et l'analyse des anomalies osseuses, des lésions traumatiques ou des fractures. Ils feront ainsi des constatations pertinentes qui contribueront à la résolution des enquêtes médico-légales.



“

Un programme universitaire qui vous permettra d'acquérir les techniques les plus innovantes pour une analyse optimale des images radiologiques maxillo-faciales"

Module 1. Radiologie Maxillo-faciale Médico-légale

- 1.1. Interprétation Radiologique Médico-légale de la tête et du cou: Os du crâne
 - 1.1.1. Interprétation Radiologique Médico-légale des Os pairs externes: Temporal et pariétal
 - 1.1.2. Interprétation Radiologique Médico-légale des Os impairs externes: Frontal, occipital
 - 1.1.3. Interprétation Radiologique Médico-légale des Os impairs internes: Ethmoïde et sphénoïde
- 1.2. Interprétation Radiologique Médico-légale de la tête et du cou: Os du visage
 - 1.2.1. Interprétation Radiologique Médico-légale du Vomère
 - 1.2.2. Interprétation Radiologique Médico-légale des Cornets inférieurs
 - 1.2.3. Interprétation Radiologique Médico-légale de l'Os zygomatique ou malaire
 - 1.2.4. Interprétation Radiologique Médico-légale de la Gouttière Nasale
- 1.3. Interprétation Radiologique Médico-légale de la tête et du cou: Os de la cavité buccale
 - 1.3.1. Interprétation Radiologique Médico-légale du Maxillaire supérieur
 - 1.3.2. Interprétation Radiologique Médico-légale des Maxillaires inférieurs ou mandibule
 - 1.3.3. Interprétation Radiologique Médico-légale des Pièces dentaires
- 1.4. Interprétation Radiologique de la tête et du cou (II): Sutures
 - 1.4.1. Sutures crâniennes
 - 1.4.2. Sutures faciales
 - 1.4.3. Importance des sutures en traumatologie
- 1.5. Interprétation Radiologique Médico-légale de la tête et du cou: Suture des contreforts faciaux
 - 1.5.1. Interprétation Radiologique Médico-légale des Contreforts horizontaux
 - 1.5.2. Interprétation Radiologique Médico-légale des Contreforts verticaux
 - 1.5.3. Modifications
- 1.6. Radiographie Médico-légale de la tête et du cou: Radiographies Extra- buccales
 - 1.6.1. Radiographies latérales
 - 1.6.2. Radiographies fronto-occipitales
 - 1.6.3. Radiographies occipito-frontales
 - 1.6.4. Orthopantomographie



- 1.7. Radiographie Médico-légale des caractéristiques anatomiques de la tête et du cou:
Radiographies intrabuccales
 - 1.7.1. Radiographies occlusales
 - 1.7.2. Radiographies périapicales
 - 1.7.3. Radiographie de l'occlusion
 - 1.7.4. Caractéristiques pertinentes observées sur les radiographies intrabuccales
- 1.8. Interprétation Radiographique Médico-légale des caractéristiques anatomiques de la tête et du cou: Radiographie extra-buccale
 - 1.8.1. Radiographie latérale
 - 1.8.2. Radiographie fronto-occipitale
 - 1.8.3. Radiographie occipito-frontales
 - 1.8.4. Orthopantomographie
- 1.9. Interprétation Radiographique Médico-légale des caractéristiques anatomiques de la tête et du cou: Radiographie Intrabuccale
 - 1.9.1. Radiographie occlusale
 - 1.9.2. Radiographie périapicale
 - 1.9.3. Radiographie de l'occlusion
- 1.10. Interprétation Radiographique Médico-légale des caractéristiques anatomiques de la tête et du cou: Autres techniques radiographiques
 - 1.10.1. Tomographie axiale calculée
 - 1.10.2. CBCT
 - 1.10.3. IRM



Une expérience éducative flexible, sans horaire fixe et avec un contenu disponible 24 heures par jour. Pourquoi attendre pour vous inscrire?"

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.



05 Diplôme

Le Certificat en Radiologie Maxillo-faciale Médico-légale 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 Radiologie Maxillo-faciale Médico-légale** 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 Radiologie Maxillo-faciale Médico-légale**

Modalité: **en ligne**

Durée: **6 semaines**



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

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

tech université
technologique

Certificat

Radiologie Maxillo-faciale
Médico-légale

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

Certificat

Radiologie Maxillo-faciale Médico-légale

