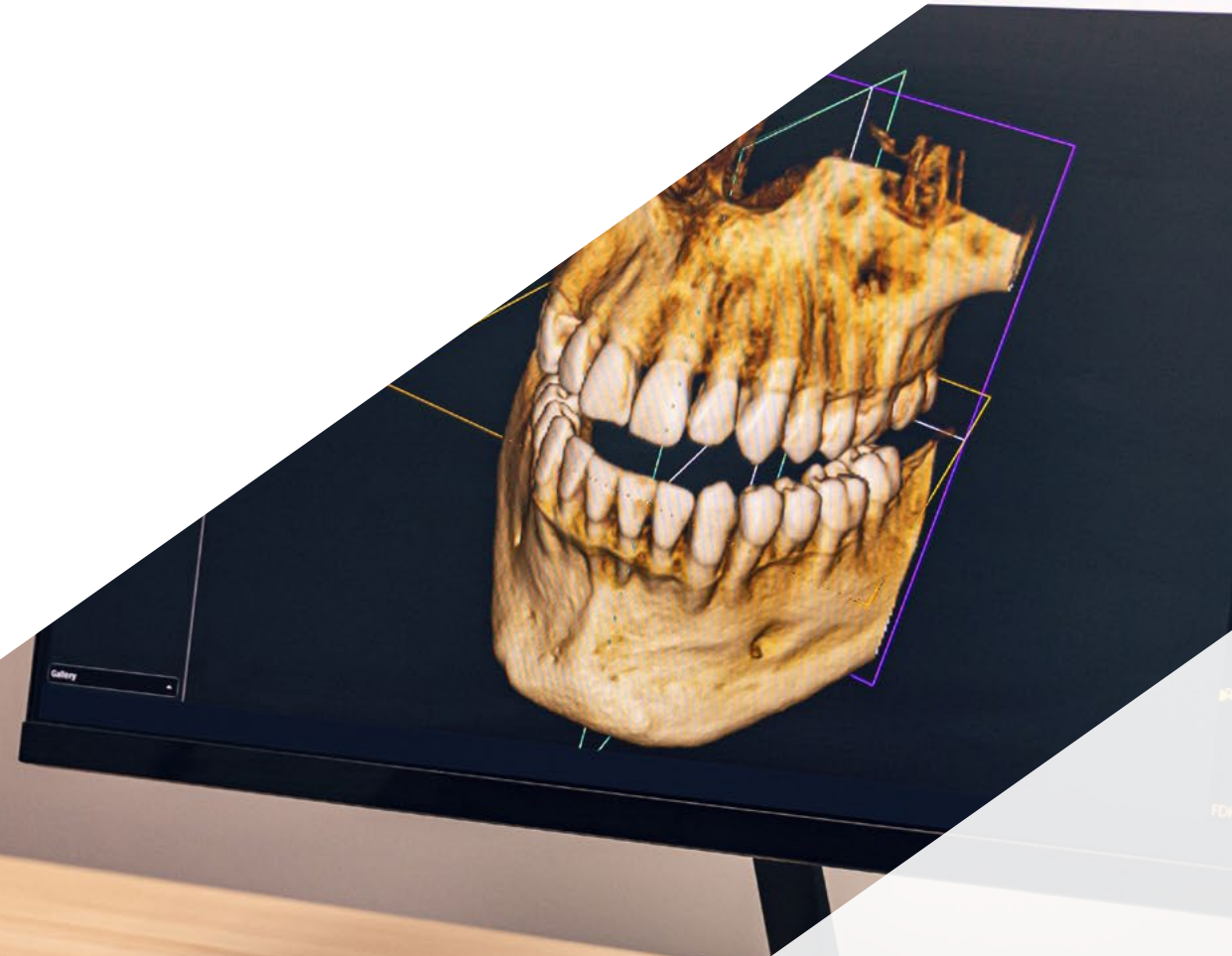


Certificat

Guides Endodontiques
et Parodontaux





Certificat

Guides Endodontiques et Parodontaux

- » 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/odontologie/cours/guides-endodontiques-parodontaux

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

Dans un monde en constante évolution, il est normal que les lignes directrices de chaque action professionnelle soient mises à jour au fil du temps. Ainsi, au fil des années, les lignes directrices en matière d'Endodontie et de Parodontie ont été mises à jour en fonction des nouvelles exigences d'organisations comme la American Association of Endodontists et la American Academy of Periodontology. En ce sens, pour que le professionnel de terrain puisse offrir des soins efficaces et avec de grands résultats, il doit connaître ces documents et leurs modifications récentes. En réponse à cette demande, TECH a créé le Certificat suivant dans le but de fournir aux étudiants les connaissances les plus récentes dans ce domaine. Le tout dans un format pratique 100 % en ligne, riche en ressources audiovisuelles et en Lectures complémentaires.



“

La modalité 100% ligne vous permettra de combiner vos activités quotidiennes avec l'acquisition de nouvelles connaissances"

Les Lignes directrices Endodontiques et Parodontales sont des documents en constante mise à jour en raison des recherches scientifiques récentes et études académiques. Ils établissent les recommandations et les normes de pratique clinique pour le diagnostic et le traitement des maladies bucco-dentaires, il est donc vital pour l'odontologue de connaître leurs informations. En réponse à cette demande, TECH a créé le diplôme suivant dans lequel l'étudiant sera initié aux modifications et directives les plus récentes imposées par des entités très prestigieuses.

Ainsi, le plan d'étude de ce programme devient une opportunité de mise à jour professionnelle, présentant à l'étudiant l'information à fort impact et fournie par des experts du secteur. En plus, il abordera des aspects importants comme les exigences, les derniers développements dans l'utilisation des outils cliniques, les nouveaux outils numériques et la procédure d'intervention appropriée.

Tout ce matériel sera hébergé sur le campus virtuel, facilement accessible à partir de n'importe quel appareil doté d'une connexion internet. En plus, l'étudiant trouvera des ressources audiovisuelles, des lectures complémentaires et des exercices pratiques développés avec la méthodologie du *Relearning*, qui le placeront dans des scénarios réels et de simulation.

Ce **Certificat en Guides Endodontiques et Parodontaux** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Ses principales caractéristiques sont:

- » Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Guides Endodontiques et Parodontaux
- » Les contenus graphiques, schématiques et éminemment pratiques avec lesquels ils sont conçus qui 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
- » L'accent mis sur les méthodologies innovantes
- » Les cours théoriques, les questions à l'expert, les forums de discussion sur des sujets controversés et le travail de réflexion individuel
- » La possibilité d'accéder aux contenus depuis n'importe quel appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet



Vous étudierez en profondeur l'anatomie dentaire et parodontale et son développement à partir des nouvelles technologies numériques"

“

Vous serez confronté à des cas réels et simulés, en tenant compte de tester vos connaissances acquises”

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 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 découvrirez le processus de planification virtuelle de la mise en place de Guides Endodontiques et Parodontaux utilisant un software de conception 3D.

Au contenu informatif s'ajoutent les outils numériques les plus actualisés dans le domaine professionnel.



02 Objectifs

Pour l'élaboration de ce diplôme, TECH a sélectionné les ressources académiques les plus intéressantes et les plus pertinentes dans le secteur. Ainsi, au cours des semaines suivantes, le professionnel se verra présenter les connaissances les plus récentes et les plus rigoureuses dans le domaine, à travers des ressources audiovisuelles, des lectures complémentaires et des exercices pratiques développés avec la méthodologie *Relearning*. Ainsi, à mesure qu'il acquière de nouvelles connaissances, il acquière de nouvelles compétences et aptitudes pour améliorer son profil professionnel.



“

Cette formation vous rapprochera de vos objectifs professionnels”



Objectif général

- » Accroître la connaissance du professionnel en matière d'application de technologies numériques dans le diagnostic, au traitement et à la planification des cas cliniques
- » Connaître les techniques d'orthodontie numérique et la planification des implants guidée par ordinateur
- » Développer des compétences en matière de communication et collaboration interdisciplinaire dans le cadre d'un travail en équipe, en utilisant la technologie numérique comme outil
- » Examiner l'application des connaissances acquises dans la pratique clinique, améliorant ainsi la qualité des soins aux patients





Objectifs spécifiques

- » Comprendre les concepts de base du flux numérique en odontologie et son application en Endodontie et en Parodontie
- » Apprendre à utiliser les outils numériques pour la planification de l'Endodontie et la Parodontie, comme la tomographie assistée par ordinateur (TC) et les *softwares* de conception
- » Connaître les techniques et les protocoles pour la réalisation d'une planification de l'Endodontie et la Parodontie, y compris la reconstruction tridimensionnelle (3D) de l'anatomie dentaire et parodontale
- » Concevoir des guides chirurgicaux et Endodontiques à l'aide d'outils numériques



Vous recevrez des informations sur le processus d'imagerie numérique pour la planification virtuelle du canal radiculaire dans les Guides Endodontiques et Parodontaux"

03

Direction de la formation

TECH a pour priorité, en concevant ses programmes, de constituer un corps enseignant expert qui offre les connaissances et expériences dans ce domaine. C'est pourquoi, pour ce Certificat, elle a sélectionné des experts et des spécialistes en guides Endodontiques et Parodontiques. Il s'agit de professionnels prestigieux avec des carrières excellentes qui, en plus de participer à la direction du Certificat, ont déposé dans le matériel d'étude leurs années de travail et d'expérience, qui sont ainsi résumées dans un contenu exclusif et d'avant-garde.



“

Vous serez formés grâce à des ressources audiovisuelles performantes, conçues par des experts et des spécialistes ayant plusieurs années d'expérience"

Direction



M. Ulman, Darío

- » Odontologue spécialisé dans Implantologie et Orthodontie
- » Odontologue en Consultation propre
- » *Trainer* international du *scanner* intraoral
- » *Speaker Corner* FONA
- » Directeur du cours de formation pour Odontologues
- » Diplômé en Odontologie



M. Gómez, Alejandro

- » Directeur de l'Unité de Chirurgie Orale et Maxillo-faciale de Ziv Medical Center
- » Instructeur clinique de la Faculté de Médecine de Bar Ilan University
- » Délégué Régional par Asie de l'Association Latino-américaine de Chirurgie et Traumatologie bucco-maxillo-faciale
- » Président de l'Association Israélienne des Chirurgiens Buccaux et Maxillo-faciaux
- » Lauréat de nombreux prix et mentions d'honneur



04

Structure et contenu

Une mise à jour professionnelle doit aller de pair avec le contenu académique le plus rigoureux et le plus innovant, c'est pourquoi, en suivant ces paramètres, TECH a sélectionné le programme d'études. Au cours des semaines suivantes, l'étudiant approfondira sur les aspects liés à l'Endodontie et à la Parodontie, en mettant l'accent sur leurs guides et la mise en œuvre d'outils numériques. Tout ce matériel sera hébergé sur le campus virtuel, accessible 24 heures sur 24 et à partir de n'importe quel appareil doté d'une connexion internet.



“

Sans horaire préétabli et à partir du lieu de votre choix. Il vous suffit d'un clic pour être formé rapidement et efficacement”

Module 1. Flux Numérique. Guides Endodontiques et Parodontaux

- 1.1. Guides Endodontiques
 - 1.1.1. Planification virtuelle de la mise en place de Guides Endodontiques utilisant un *software* de conception 3D
 - 1.1.2. Évaluation de la précision et de l'efficacité du flux numérique pour la mise en place du Guide Endodontique
 - 1.1.3. Sélection des matériaux et des techniques d'impression 3D pour la production de Guides Endodontiques
 - 1.1.4. Utilisation de Guides Endodontiques pour la préparation du canaux radiculaires
- 1.2. Importer le fichier dans les Guides Endodontiques
 - 1.2.1. Traitement de fichiers d'images 2D et 3D pour la planification virtuelle de la mise en place de Guides Endodontiques
 - 1.2.2. Évaluation de la précision et de l'efficacité du flux numérique pour la mise en planification du Guides Endodontiques
 - 1.2.3. Sélection de *software* de conception 3D et de formats de fichiers pour l'importation dans la planification des Guides Endodontiques
 - 1.2.4. Conception personnalisée de Guides Endodontiques utilisant des fichiers d'images médicales importés
- 1.3. Localisation du canal dans les Guides Endodontiques
 - 1.3.1. Traitement d'images numériques pour la planification virtuelle de l'emplacement du canal radiculaire dans les Guides Endodontiques
 - 1.3.2. Évaluation de la précision et de l'efficacité de la localisation du canal radiculaire dans la planification des Guides Endodontiques
 - 1.3.3. Sélection de *software* de conception 3D et de formats de fichiers pour la localisation du canal radiculaire dans la planification des Guides Endodontiques
 - 1.3.4. Conception personnalisée de Guides Endodontiques utilisant la localisation du canal radiculaire dans la planification
- 1.4. Fixation de la bague de Guides Endodontiques
 - 1.4.1. Évaluation de différents types de bagues et de leur relation avec la précision du Guide Endodontique
 - 1.4.2. Sélection des matériaux et des techniques de fixation de la bague dans le Guide Endodontique
 - 1.4.3. Évaluation de la précision et de l'efficacité de la fixation de la bague dans le Guide Endodontique
 - 1.4.4. Conception personnalisée de la fixation de la bague dans le Guide Endodontique utilisant un *software* de conception 3D
- 1.5. Anatomie dentaire et structures périapicales dans les Guides Endodontiques
 - 1.5.1. Identification des structures anatomiques clés dans la planification des Guides Endodontiques
 - 1.5.2. Anatomie des dents antérieures et postérieures et leur implications dans la planification des Guides Endodontiques
 - 1.5.3. Considérations de l'anatomie et variations dans la planification des Guides Endodontiques
 - 1.5.4. Anatomie dentaire dans la planification des Guides Endodontiques pour les traitements complexes
- 1.6. Guides Parodontaux
 - 1.6.1. Conception et production de guides Parodontaux utilisant des *software* de planification numérique
 - 1.6.2. Importation et enregistrement de données d'images CBCT pour la planification de guides Parodontaux
 - 1.6.3. Techniques de fixation du guides Parodontaux pour assurer la précision en chirurgie
 - 1.6.4. Flux de travail numériques pour la greffe d'os et de tissus mous dans en chirurgie parodontale guidée
- 1.7. Importer le fichier dans les guides Parodontaux
 - 1.7.1. Types de fichiers utilisés pour l'importation de guides Parodontaux numériques
 - 1.7.2. Procédure d'importation de fichiers images pour la création de guides Parodontaux numériques
 - 1.7.3. Considérations techniques pour l'importation de fichiers dans la planification de guides Parodontaux numériques
 - 1.7.4. Sélection de *software* approprié pour l'importation de fichiers dans les guides Parodontaux numériques
- 1.8. Conception d'un guide d'allongement coronaire dans les guides Parodontaux
 - 1.8.1. Définition et concept du guide d'allongement coronaire en Odontologie
 - 1.8.2. Indications et contre-indications pour l'utilisation de guides d'allongement coronaire en Odontologie
 - 1.8.3. Procédure de conception numérique de guides d'allongement coronaire utilisant un *software* spécifique
 - 1.8.4. Considérations anatomiques et esthétiques pour la conception de guides d'allongement coronaire en odontologie numérique

- 1.9. Exportation stl dans les Guides Parodontaux
 - 1.9.1. Anatomie dentaire et structures parodontales pertinentes pour la conception de guides Parodontaux et Endodontiques
 - 1.9.2. Technologies numériques utilisées dans la planification et la conception de guides Endodontiques et parodontaux, comme la tomographie assistée par ordinateur, la résonance magnétique et la photographie numérique
 - 1.9.3. Conception du guide parodontal
 - 1.9.4. Conception du guide parodontal
- 1.10. Anatomie dentaire et structures parodontales
 - 1.10.1. Anatomie dentaire et parodontale virtuelle
 - 1.10.2. Conception de Guides Parodontaux personnalisés
 - 1.10.3. Évaluation de la santé parodontale à l'aide de radiographies numériques
 - 1.10.4. Techniques de chirurgie parodontale guidée



Mettez-vous à jour des dernières actualisations professionnelles dans le domaine de l'Endodontie et de la Parodontie"



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 est utilisé, par exemple, dans les écoles de médecine les plus prestigieuses du monde et a été considéré comme l'un des plus efficaces par des publications de premier plan telles que le ***New England Journal of Medicine***.





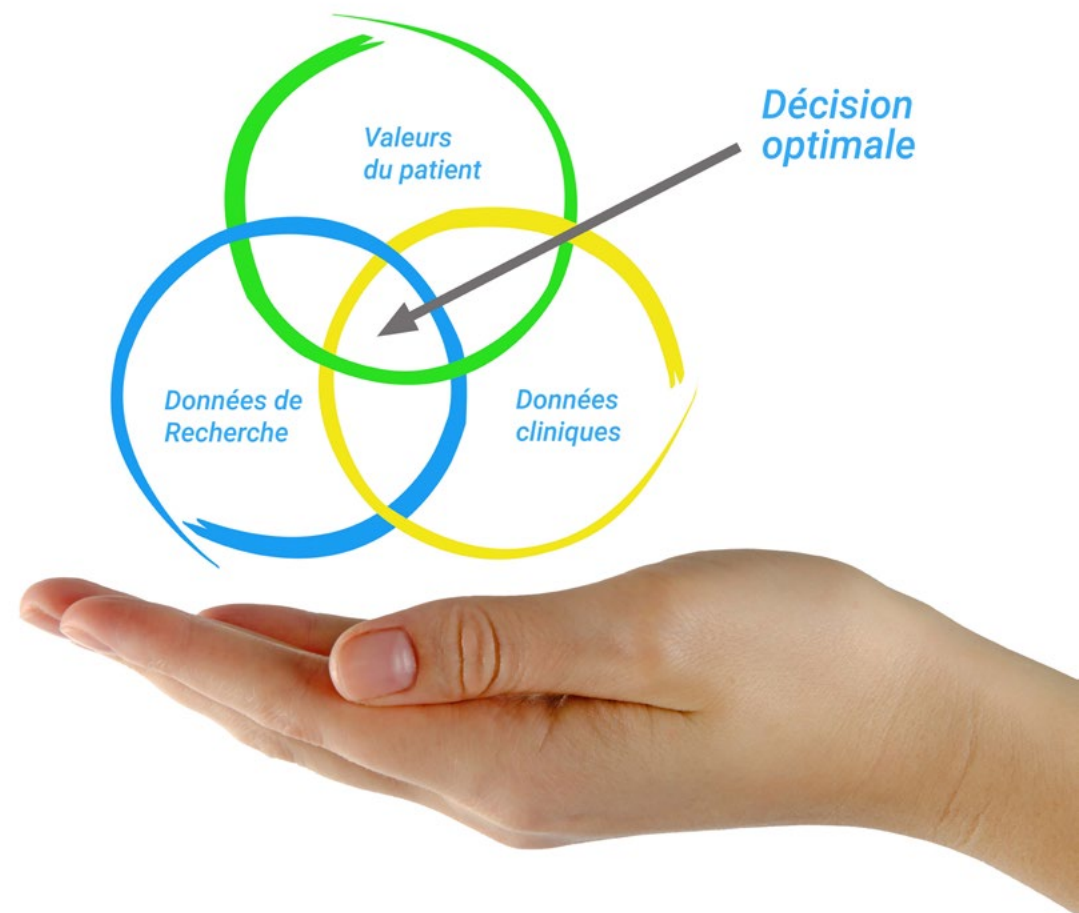
“

Découvrez Relearning, un système qui abandonne l'apprentissage linéaire conventionnel pour vous emmener à travers des systèmes d'enseignement cycliques: une façon d'apprendre qui s'est avérée extrêmement efficace, en particulier dans les matières qui nécessitent une mémorisation"

À TECH, 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 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 réelle, en essayant de recréer les véritables conditions de la pratique professionnelle du dentiste.

“

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 dentistes 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 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

À TECH, nous enrichissons la méthode des cas avec la meilleure méthodologie d'enseignement 100% en ligne du moment: le 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 dentiste 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 115.000 médecins avec un succès sans précédent et ce 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 développant un esprit critique, en défendant des arguments et en contrastant des 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, nous combinons 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 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 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 en vidéo

Nous vous rapprochons des dernières techniques, des dernières avancées pédagogiques à l'avant-garde des techniques dentaires 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

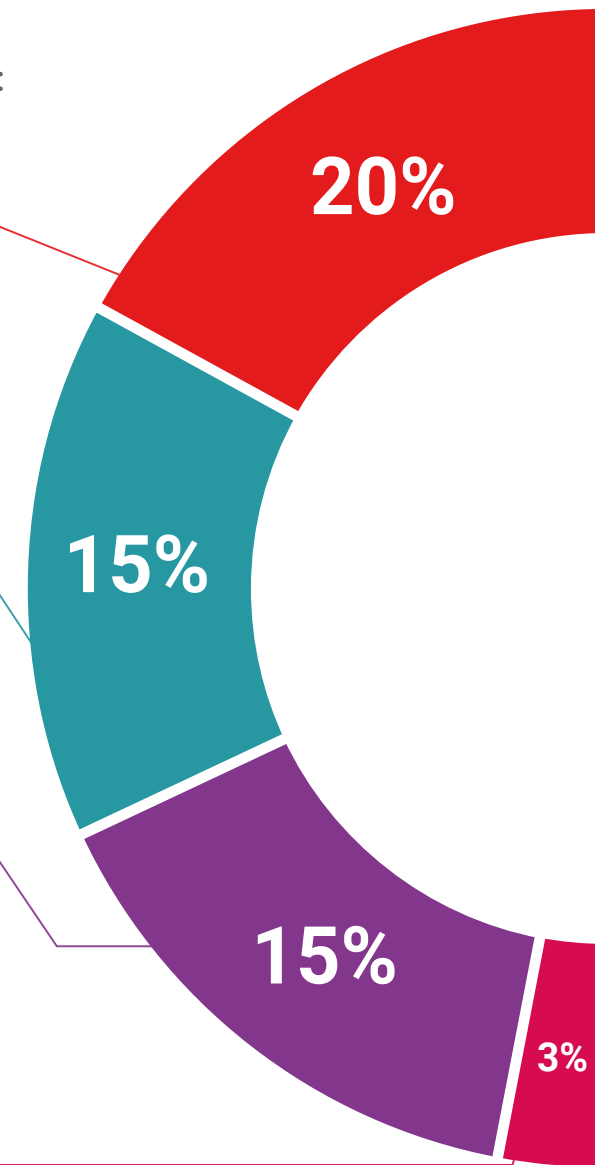
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

Ce système unique de formation à 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 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 Guides Endodontiques et Parodontaux vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat délivré par TECH Université Technologique.



“

*Terminez ce programme avec succès
et recevez votre diplôme sans avoir
à vous soucier des déplacements ou
des formalités administratives”*

Ce **Certificat en Guides Endodontiques et Parodontaux** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

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

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

Diplôme: **Certificat en Guides Endodontiques et Parodontaux**

N° d'heures officielles: **150 h.**





Certificat

Guides Endodontiques et Parodontaux

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

Certificat

Guides Endodontiques et Parodontaux

