

Certificat Avancé

Technologie Prothétique Dentaire





Certificat Avancé Technologie Prothétique Dentaire

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Accès au site web: www.techtute.com/fr/odontologie/diplome-universite/diplome-universite-technologie-prothetique-dentaire

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

En Odontologie Esthétique, la recherche de résultats naturels optimaux et conformes aux attentes des patients qui souhaitent retrouver la beauté de leur sourire prévaut. Une tâche qui a sans aucun doute été favorisée par les nouvelles technologies telles que la CAD CAM ou l'amélioration des matériaux prothétiques dentaires. Pour répondre à cette réalité, TECH présente cette proposition académique 100% en ligne qui conduit le professionnel dentaire à réaliser une mise à jour complète de l'adhésion dentaire dans la réhabilitation, le travail coordonné avec le laboratoire de prothèse et l'utilisation de logiciels dans la dentisterie numérique. Tout cela, avec le programme le plus exhaustif préparé par une équipe d'enseignants exquis ayant une grande expérience dans ce domaine.





“

Vous voulez vous tenir au courant des outils numériques utilisés en dentisterie ? Effectuez-le par le biais de ce Certificat Avancé 100% en ligne avec le meilleur matériel didactique"

Grâce aux prothèses dentaires, bridges, implants, facettes et couronnes dentaires, les patients ont pu retrouver leur esthétique buccale, restaurer leur fonction et leur santé bucco-dentaire en général. Ces progrès ont été possibles grâce à l'amélioration de la technique de fabrication des pièces et à l'incorporation de nouvelles technologies qui rendent ces procédures de diagnostic, conception, élaboration et mise en œuvre beaucoup plus précises.

Ainsi, grâce à l'introduction des avancées les plus récentes dans ce domaine, les professionnels de la médecine dentaire sont en mesure de garantir la satisfaction de leurs patients et d'obtenir des résultats beaucoup plus durables. Cette situation oblige les spécialistes à se tenir continuellement au courant de la technologie des prothèses dentaires et c'est la raison pour laquelle TECH a créé ce programme.

Un programme intensif de 6 mois, au cours duquel les étudiants pourront étudier en profondeur les matériaux utilisés pour l'élaboration des prothèses, les matériaux d'adhésion, le travail effectué dans les laboratoires, ainsi que l'ensemble des nouveaux outils numériques utilisés dans les cabinets dentaires les plus avancés. À cette fin, le spécialiste dispose d'un programme qui offre une perspective théorique et pratique, complétée à son tour par des pilules capsules, des lectures spécialisées et des simulations d'études de cas.

Un matériel pédagogique complet et accessible 24h/24, à partir de n'importe quel appareil électronique doté d'une connexion internet. En effet, les étudiants sont plus libres de gérer leur temps de travail et de combiner leurs responsabilités les plus exigeantes avec un diplôme de premier plan, sans contraintes horaires ni de cours en présentiel. Une opportunité unique de mettre à jour vos connaissances grâce à un programme unique et à la pointe du monde académique, offert par une institution d'avant-garde.

Ce **Certificat Avancé en Technologie Prothétique Dentaire** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché. Les principales caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement de cas pratiques présentés par des experts en Prothèse Dentaire, Implantologie et Restauration Buccale
- ♦ Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique est destiné à fournir des informations scientifiques et sanitaires sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ♦ Les exercices pratiques d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ Les méthodologies innovantes
- ♦ Des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ♦ La possibilité d'accéder aux contenus depuis tout appareil fixe ou portable doté d'une simple connexion à internet



C'est une option académique qui correspond à votre agenda et à votre motivation pour mettre à jour vos connaissances en Technologie Prothétique Dentaire"

“

Grâce à TECH, vous serez au fait des possibilités actuelles de la CAD-CAM et des dernières preuves cliniques de son utilisation en Prothèse Dentaire"

Les pilules multimédias apportent plus de dynamisme à cette qualification et vous permettront d'approfondir l'élaboration des Prothèses Dentaires.

Perfectionnez vos connaissances concernant l'Odontologie Esthétique et la satisfaction des attentes des patients.

Le programme comprend dans son corps enseignant, des professionnels du secteur qui apportent à cette formation l'expérience de leur travail, ainsi que des spécialistes reconnus de grandes sociétés 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 basée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel le professionnel devra essayer de résoudre les différentes situations de pratique professionnelle qui se présentent tout au long de la formation. Pour ce faire, il sera assisté d'un système vidéo interactif innovant créé par des experts reconnus.



02 Objectifs

Afin d'atteindre les objectifs de mise à jour de ce diplôme, TECH met à la disposition des étudiants une multitude d'outils pédagogiques dans lesquels les dernières technologies appliquées à l'enseignement académique ont été utilisées. Ainsi, à l'issue de ce programme, le diplômé sera au fait des avancées en matière de matériaux dentaires et d'adhérence, de l'utilisation de la CAD-CAM pour l'élaboration précise des Prothèses Dentaires et la collaboration efficace avec les laboratoires pour leur fabrication.





“

Explorez les avancées dans l'utilisation de la mise en charge immédiate et la collaboration clinique-laboratoire pour obtenir des résultats optimaux”



Objectifs généraux

- ♦ Développer les connaissances en anatomie, physiologie et pathologie orofaciale afin d'être en mesure de poser des diagnostics précis et de concevoir des plans de traitement appropriés
- ♦ Développer des compétences dans la réalisation d'examens cliniques et l'interprétation des données en vue d'un diagnostic précis et d'un plan de traitement optimal
- ♦ Mettre à jour les connaissances dans l'utilisation des matériaux dentaires, des techniques cliniques et de laboratoire dans la conception de prothèses physiologiques et esthétiques de haute performance
- ♦ Acquérir des connaissances en matière de prévention et de traitement des complications liées aux prothèses dentaires et à l'occlusion
- ♦ Comprendre l'importance de la collaboration interdisciplinaire pour obtenir des résultats idéaux
- ♦ Acquérir une connaissance approfondie des dernières tendances cliniques et numériques dans le domaine de la réhabilitation orale





Objectifs spécifiques

Module 1. Matériaux et adhésifs dentaires pour la réhabilitation

- ♦ Actualiser les concepts en Odontologie Esthétique et ses principes
- ♦ Décrire les différents types de matériaux de restauration utilisés en prothèse dentaire, y compris les céramiques, les composites et les résines
- ♦ Décrire les différents types de matériaux de restauration utilisés en prothèse dentaire, y compris les céramiques, les composites et les résines
- ♦ Montrer les différents types de teintiers disponibles sur le marché, les avantages et les inconvénients de chacun d'entre eux
- ♦ Mettre à jour les connaissances sur la gestion des tissus mous, les matériaux d'empreinte et les techniques utilisées dans la réhabilitation orale

Module 2. Laboratoire de prothèse dentaire

- ♦ Approfondir les différents procédés de fabrication des prothèses, ce qui amènera l'étudiant à comprendre et à sélectionner le procédé le plus adapté à chaque cas
- ♦ Expliquer les différents matériaux actuellement disponibles pour la production de prothèses conventionnelles et implantaires
- ♦ Assimiler l'importance de l'esthétique dans la production de prothèses dentaires et connaître les aspects clés de l'esthétique blanche (dents) et rose (tissus mous)
- ♦ Actualiser les connaissances sur les wax-ups de diagnostic et les modèles d'étude corrects, qui permettront à l'étudiant de planifier et de visualiser le résultat final du traitement prothétique
- ♦ Initier l'étudiant à la technologie des tours céramiques à bloc et leurs avantages
- ♦ Approfondir la relation nécessaire entre le clinicien et son laboratoire afin de réaliser des cas avec une mise en charge immédiate

Module 3. CAD-CAM et Flux Numérique

- ♦ Étudier les termes et outils numériques courants utilisés en odontologie
- ♦ Expliquer les capacités et les limites du CAD-CAM et son utilisation dans les restaurations
- ♦ Actualiser les connaissances sur les différents matériaux utilisés en CFAO et leurs caractéristiques, ainsi que les indications pour chaque matériau
- ♦ Étudier les avantages et les inconvénients de l'utilisation du CAD-CAM par rapport aux méthodes traditionnelles de restauration dentaire
- ♦ Approfondir l'introduction du scanner intra-oral dans la pratique quotidienne et renforcer l'utilisation d'un flux de travail numérique qui couvre l'ensemble du fonctionnement du cabinet
- ♦ Appliquer les connaissances par la présentation de cas



Avec cette qualification universitaire, vous serez au fait de l'utilisation des scanners intra-oraux dans les cabinets dentaires et leurs avantages cliniques"

03

Direction de la formation

L'un des éléments différenciateurs de ce diplôme universitaire est son corps professoral. C'est une excellente équipe de professionnels possédant une vaste expérience dans le domaine de l'Implantologie, la Réhabilitation Orale et la Prosthodontie Numérique. TECH offre ainsi aux étudiants la garantie d'accéder à un programme d'études préparé par de véritables experts dans ce domaine, dotés d'une vaste expérience dans le secteur. De plus, les étudiants pourront ainsi résoudre, tous les doutes concernant le contenu de ce académique.





“

*D'éminents experts en Prothèses Dentaires
rendront cette formation de 450 h encore
plus facile pour vous"*

Direction



Dr Visiedo Corvillo, Rosabel

- ♦ CEO Exécutif de la marque d'implants OI TECH
- ♦ Conseiller du fabricant international d'implants dentaires AVENIR S.R.L
- ♦ Licence en Odontologie de l'Université Internationale de Catalogne
- ♦ Maîtrise en Occlusion et Prothèse sur Implants par l'Ecole d'Implantologie et de Réhabilitation Orale



M. Dueñas Carrillo, Alfredo L.

- ♦ CEO Recherche et Développement de la marque d'implants OI TECH
- ♦ Conseiller du fabricant international d'implants dentaires AVENIR S.R.L
- ♦ Clinique Dentaire Privée GABIDENT Cardedeu à Barcelone
- ♦ Professeur en Chirurgie Buccale et Maxillo-Faciale à la Faculté de Médecine Dentaire de l'Université de La Havane
- ♦ Spécialiste du 1er Cycle en Chirurgie Buccale et Maxillo-Faciale à l'Université de La Havane
- ♦ Master en Implantologie de l'Université de Florida
- ♦ Membre de: Société Espagnole de Chirurgie Buccale et d'Implantologie, Comité des Experts de la Maison de l'Implant OXTEIN



Professeurs

Dr De Antonio Torres, Cristina

- ◆ Spécialiste en Implantologie, Chirurgie Mucogingivale et Prosthodontie Digitale
- ◆ Enseignante Associé en Odontologie à l'Université San Pablo CEU
- ◆ Master en Implantologie, Chirurgie Buccale Avancée et Implantoprothèse de l'Université San Pablo CEU
- ◆ Diplôme Supérieur en Prosthodontie de la Société Catalane d'Odontologie et Stomatologie
- ◆ Licence en Odontologie de l'Université Internationale de La Catalogne

Dr Ladrón De Guevara Hernández, Elba

- ◆ Dentiste Spécialisé en Esthétique et la Cosmétique Dentaire
- ◆ Licence en Odontologie de l'Université Alfonso X El Sabio
- ◆ Cours Post-universitaire en Odontologie Esthétique et Cosmétique Dr Autrán
- ◆ Cours Post-universitaire en Prothèse fixe Dr Mallat
- ◆ Master en Occlusion et Réhabilitation Buccale de l'Université de Barcelone

04

Structure et contenu

Le plan d'études de ce diplôme a été conçu pour aider les dentistes à se tenir à jour dans le domaine de la technologie des prothèses dentaires. Ainsi, grâce à des capsules multimédias, des simulations de cas cliniques et des lectures sur les recherches les plus récentes dans ce domaine, le diplômé obtiendra une mise à jour beaucoup plus complète et dynamique. Tout cela est accessible depuis n'importe quel appareil disposant d'une connexion internet, 24h/24h.





“

Gérez vous-même votre emploi du temps grâce à la méthodologie innovante fournie par TECH”

Module 1. Matériaux et adhésifs dentaires pour la réhabilitation

- 1.1. Odontologie Esthétique et ses Principes Canons de beauté, symétries, étude du sourire
 - 1.1.1. Canons de beauté en odontologie esthétique: proportions dentaires, formes et positions idéales
 - 1.1.2. Symétrie dentaire: comment obtenir l'harmonie du sourire et son impact sur l'esthétique du visage
 - 1.1.3. Étude du sourire: éléments clés pour le diagnostic et la planification du traitement esthétique
- 1.2. Photographie dentaire en Odontologie Esthétique et examen initial du patient
 - 1.2.1. Photographie dentaire: techniques et utilisations dans le diagnostic et le suivi du traitement
 - 1.2.2. Étude initiale du patient: comment réaliser une évaluation complète et détaillée en vue de la planification d'un traitement esthétique
 - 1.2.3. Attentes du patient: comment gérer les attentes et communiquer efficacement avec le patient sur le résultat du traitement
- 1.3. Matériaux de restauration des prothèses dentaires Céramiques, composites, résines
 - 1.3.1. Céramiques: types, caractéristiques et applications cliniques
 - 1.3.2. Composites: propriétés, indications et techniques d'application
 - 1.3.3. Résines: types, utilisations et soins nécessaires
- 1.4. Choix de la couleur et la teinte
 - 1.4.1. Sélection de la teinte de la dent: techniques et outils pour choisir la bonne teinte pour les restaurations esthétiques
 - 1.4.2. Types de guides de couleurs
 - 1.4.3. Tonalité des dents: comment obtenir une teinte naturelle et harmonieuse avec le reste de la dentition
- 1.5. Gestion des tissus mous, matériaux et techniques d'empreinte
 - 1.5.1. Gestion des tissus mous: techniques permettant de préserver la santé et l'esthétique des tissus parodontaux et gingivaux
 - 1.5.2. Matériaux d'empreinte: types, utilisations et techniques d'application
 - 1.5.3. Techniques d'empreinte: comment obtenir une empreinte précise et détaillée
- 1.6. Restaurations provisoires
 - 1.6.1. Restaurations provisoires: types, indications et techniques d'application
 - 1.6.2. Soins et entretien des restaurations provisoires
 - 1.6.3. Importance des restaurations provisoires pour la réussite d'un traitement esthétique

- 1.7. Fabrication en laboratoire de restaurations esthétiques
 - 1.7.1. Laboratoire dentaire: types de restaurations, matériaux et techniques de fabrication
 - 1.7.2. Communication entre le dentiste et le prothésiste dentaire: comment parvenir à une collaboration efficace pour obtenir le résultat souhaité
 - 1.7.3. Contrôle de la qualité dans la fabrication des restaurations esthétiques
- 1.8. Agents de scellement pour les restaurations dentaires
 - 1.8.1. Agents de scellement: types, indications
 - 1.8.2. Techniques d'application des agents de scellement
 - 1.8.3. Importance des agents de scellement dans la prévention des caries et la prolongation de la durée de vie des restaurations
- 1.9. Finition, mise en place et ajustement occlusal de la restauration finale
 - 1.9.1. Finition de la restauration: techniques pour obtenir une surface lisse et polie
 - 1.9.2. Réalisation de la restauration: techniques de scellement et de collage
 - 1.9.3. Ajustement occlusal: comment obtenir une occlusion correcte
- 1.10. Matériaux de pointe pour le collage dentaire
 - 1.10.1. Types d'adhésifs
 - 1.10.2. Caractéristiques
 - 1.10.3. Applications

Module 2. Laboratoire de prothèse dentaire

- 2.1. Communication clinique-laboratoire
 - 2.1.1. Importance d'une communication efficace entre le clinicien et le laboratoire dentaire
 - 2.1.2. Outils et ressources pour améliorer la communication (photographies, modèles, dossiers occlusaux, etc.)
 - 2.1.3. Protocoles pour la transmission des informations et des spécifications des travaux dentaires
 - 2.1.4. Résolution de problèmes et de conflits dans la communication clinique-laboratoire
- 2.2. Les différents procédés de fabrication de la prothèse: Coulée, coulée prototype (surcoulée), synthétisée, fraisage pré-synthétisé, usinage synthétisé, mécanique
 - 2.2.1. Coulée et surcoulée: différences, avantages et inconvénients
 - 2.2.2. Procédés de fraisage synthétisé et pré-synthétisé broyé: caractéristiques et applications
 - 2.2.3. Synthétisé usiné et usiné: comparaison et sélection en fonction des besoins du patient
 - 2.2.4. Techniques de finition et de polissage des prothèses



- 2.3. Types de matériaux actuellement disponibles pour les prothèses implanto-portées: céramiques, composites, zirconium
 - 2.3.1. Céramiques: types, propriétés et applications cliniques
 - 2.3.2. Composites: caractéristiques, avantages et inconvénients en prothèse implantaire
 - 2.3.3. Zirconium: propriétés et applications cliniques en prothèse implantaire
 - 2.3.4. Considérations cliniques dans le choix du matériau prothétique implanto-porté
- 2.4. Esthétique blanche et rose
 - 2.4.1. Concepts et définitions de l'esthétique blanche et rose
 - 2.4.2. Facteurs à prendre en compte dans la planification de l'esthétique prothétique implantaire
 - 2.4.3. Techniques pour améliorer l'esthétique blanche et rose
 - 2.4.4. Évaluation clinique et évaluation de la satisfaction des patients
- 2.5. Coulée et cire
 - 2.5.1. Techniques et matériaux pour la coulée et le cirage des prothèses dentaires
 - 2.5.2. Considérations cliniques et de laboratoire pour le choix du type de coulée ou de cire
 - 2.5.3. Problèmes courants lors de la coulée et du cirage et comment les résoudre
 - 2.5.4. Techniques visant à améliorer la précision et la qualité de la coulée et de la mise en cire
- 2.6. Accessoires usinés et/ou personnalisés
 - 2.6.1. Concept et définition des pièces jointes usinées et personnalisées
 - 2.6.2. Avantages et inconvénients des attachements usinés et personnalisés en prothèse implantaire
 - 2.6.3. Types des accessoires usinés et personnalisés (piliers, pivots, barres, etc.)
 - 2.6.4. Considérations cliniques et de laboratoire pour le choix du type des accessoires usinés et personnalisés
- 2.7. Cires de diagnostic et modèles d'étude
 - 2.7.1. Définition et objectifs des enveloppes de diagnostic et des modèles d'étude
 - 2.7.2. Techniques et matériaux pour la réalisation de cires de diagnostic et de modèles d'étude
 - 2.7.3. Interprétation clinique et de laboratoire des résultats des cires de diagnostic et des modèles d'étude
 - 2.7.4. Applications cliniques des cires de diagnostic et des modèles d'étude dans la planification prothétique implantaire

- 2.8. Vis en céramique, immédiateté dans la réalisation des réhabilitations définitives
 - 2.8.1. Les types de vis en céramique et leur fonctionnement
 - 2.8.2. Avantages et inconvénients de l'utilisation des vis en céramique dans les restaurations dentaires
 - 2.8.3. Procédures et protocoles pour l'utilisation de vis en céramique dans la fabrication de prothèses dentaires
- 2.9. Mise en charge immédiate et collaboration clinique-laboratoire pour des résultats optimaux
 - 2.9.1. Concept de charge immédiate
 - 2.9.2. Le rôle du laboratoire dentaire dans la collaboration clinique-laboratoire pour la mise en charge immédiate
 - 2.9.3. Procédures et techniques de mise en charge immédiate
 - 2.9.4. Considérations et précautions à prendre en compte dans la mise en charge immédiate
- 2.10. Comment choisir son laboratoire pour la pratique quotidienne
 - 2.10.1. Compétences et actualisation du praticien
 - 2.10.2. Équipement et conditions du laboratoire dentaire
 - 2.10.3. Approvisionnement adéquat du marché
 - 2.10.4. Rapport qualité-prix

Module 3. CAD-CAM et Flux Numérique

- 3.1. Odontologie Numérique (stl, inchair, inlab...)
 - 3.1.1. L'odontologie numérique et son importance dans la pratique dentaire moderne
 - 3.1.2. Technologies numériques courantes en odontologie
 - 3.1.3. Applications en odontologie numérique
- 3.2. Organigramme numérique, depuis la numérisation de la bouche et l'envoi des fichiers numériques, jusqu'à la conception en laboratoire et la production mécanisée ultérieure de la structure prothétique
 - 3.2.1. Techniques de numérisation et de saisie des données
 - 3.2.2. Traitement et soumission de fichiers numériques pour la conception de prothèses dentaires
 - 3.2.3. Utilisation de logiciels pour la conception et la production mécanisée de structures prothétiques
 - 3.2.4. Intégration des flux de travail numériques dans la pratique dentaire quotidienne



- 3.3. Possibilités actuelles du CAD-CAM Quand, comment et pourquoi
 - 3.3.1. Description des technologies CAD-CAM et de leur rôle dans l'odontologie numérique
 - 3.3.2. Avantages et inconvénients de l'utilisation du CAD-CAM pour la fabrication de prothèses dentaires
 - 3.3.3. Indications pour l'utilisation du CAD-CAM dans différents types de restaurations dentaires
 - 3.3.4. Cas cliniques
- 3.4. Matériaux actuels: caractéristiques et indications
 - 3.4.1. Description des matériaux courants utilisés en odontologie numérique
 - 3.4.2. Caractéristiques des différents matériaux et de leurs applications
 - 3.4.3. Indications et contre-indications pour l'utilisation de différents matériaux dans les restaurations dentaires
- 3.5. Avantages/ inconvénients Limites des différents systèmes disponibles
 - 3.5.1. Comparaison des différents systèmes et technologies utilisés en odontologie numérique
 - 3.5.2. Avantages et inconvénients des systèmes intra-oraux, des systèmes de scannage externe et des systèmes de prise d'empreinte conventionnels
 - 3.5.3. Limites et restrictions de chaque système en termes de précision, de coût et de facilité d'utilisation
- 3.6. Choix des piliers
 - 3.6.1. Description des différents types de piliers utilisés en odontologie numérique, y compris les piliers préfabriqués et sur mesure
 - 3.6.2. Indications pour le choix des différents types de piliers
 - 3.6.3. Avantages et inconvénients de différents types de piliers en termes de précision, coût et facilité d'utilisation
- 3.7. Scanner intra-oral vs. prise d'empreinte conventionnelle
 - 3.7.1. Comparaison des technologies de numérisation intra-orale et de prise d'empreinte conventionnelle en Odontologie Numérique
 - 3.7.2. Avantages et inconvénients
 - 3.7.3. Indications pour l'utilisation de chaque technologie dans différents types de restaurations dentaires
- 3.8. Protocole de flux numérique et protection des données
 - 3.8.1. Description du protocole de flux numérique en odontologie numérique, y compris la saisie des données, la conception prothétique et la production mécanisée
 - 3.8.2. Mesures de sécurité et de protection des données nécessaires pour garantir le respect de la vie privée du patient
 - 3.8.3. Respect des normes et réglementations pertinentes en matière de protection des données dans le cadre de l'odontologie numérique
- 3.9. Le vis en céramique et la numérisation
 - 3.9.1. Conceptions de couronnes pour l'usinage sur le tour à céramique
 - 3.9.2. Avantages et inconvénients de l'usinage des couronnes en porcelaine
 - 3.9.3. Immédiateté de la rééducation prothétique mécanisée
 - 3.9.4. Communication numérique entre le scanner intra-oral et la vis en céramique
- 3.10. Présentation de cas
 - 3.10.1. Cas cliniques
 - 3.10.2. Alternatives
 - 3.10.3. Attentes en Odontologie numérique vs. Réalité



Actualisez vos connaissances sur la gestion des tissus mous, les matériaux d'empreinte et les techniques nécessaires à la réalisation d'une restauration précise"

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

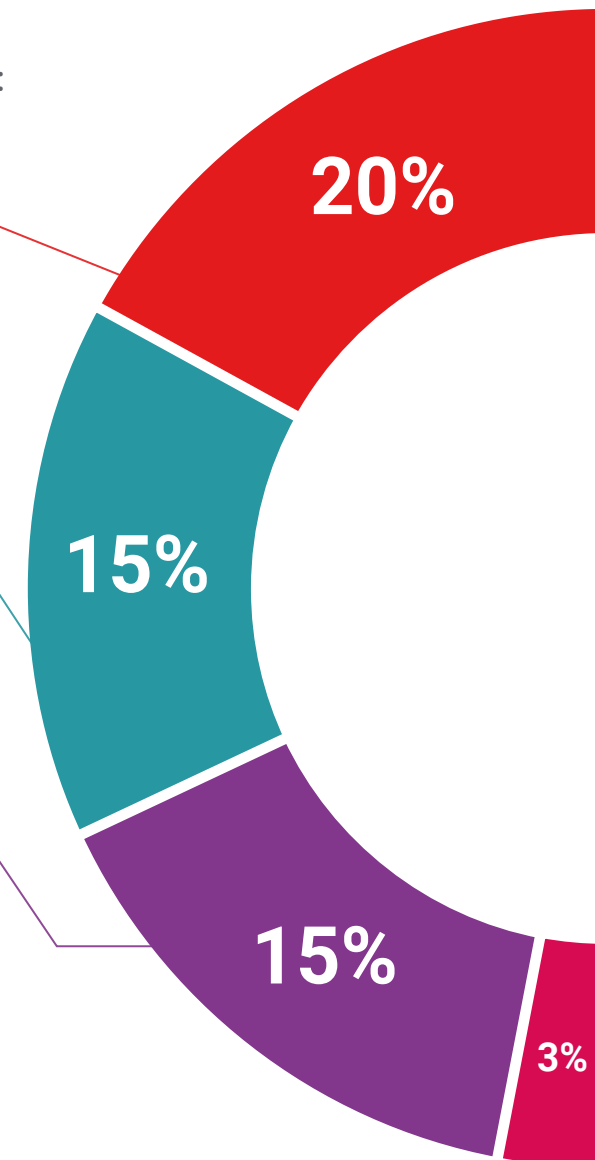
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

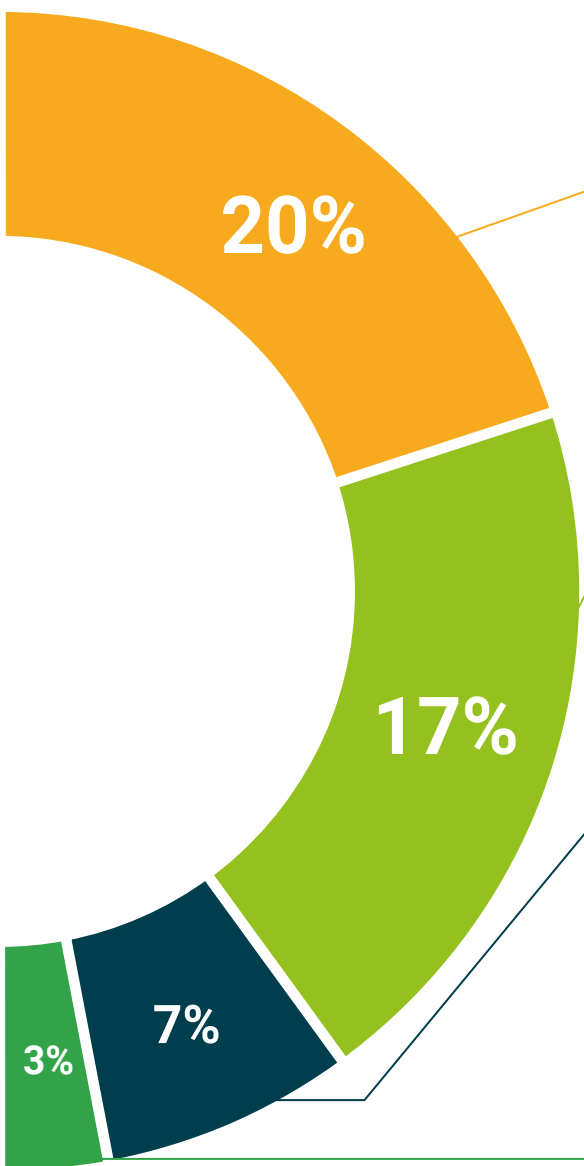
Ce système unique de formation à la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



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 Avancé en Technologie Prothétique Dentaire vous garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et la plus actuelle, l'accès à un diplôme universitaire de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.



“

Complétez ce programme et recevez votre diplôme sans avoir à vous soucier des déplacements ou des démarches administratives inutiles”

Ce **Certificat Avancé en Technologie Prothétique Dentaire** 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 Avancé** délivré 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 Technologie Prothétique Dentaire**

N° d'Heures Officielles: **450 h.**





Certificat Avancé
Technologie Prothétique
Dentaire

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 mois
- » Qualification: TECH Université Technologique
- » Intensité: 16h/semaine
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

Certificat Avancé

Technologie Prothétique Dentaire