

Certificat Avancé

Prothèses Dentaires





Certificat Avancé

Prothèses Dentaires

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

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/odontologie/diplome-universite/diplome-universite-protheses-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 22

06

Diplôme

page 30

01

Présentation

Ces dernières années, d'importants progrès techniques ont été réalisés dans la production de pièces dentaires, d'implants et de systèmes de fixation. Ces progrès ont permis de réduire les délais et les coûts de production, d'accroître la précision, la durabilité, l'esthétique et la fonctionnalité des Prothèses Dentaires. Les dentistes disposent ainsi d'outils précieux pour offrir aux patients les solutions thérapeutiques les plus efficaces. Ainsi, sur la base des progrès réalisés, TECH a conçu cette formation 100% en ligne qui demandera au spécialiste plus de 450 heures d'enseignement pour effectuer une mise à jour complète dans ce domaine. Le diplômé disposera d'un programme exhaustif, complété par le matériel didactique le plus innovant.





“

*Un Certificat Avancé 100% en ligne
qui vous permettra de réaliser une
mise à jour complète en Prothèse
Dentaires en seulement 6 mois”*

Dans le domaine de l'Odontologie, d'importantes avancées ont été réalisées en termes de durabilité des prothèses dentaires, de leur conception personnalisée et de techniques peu invasives qui favorisent le rétablissement du patient. Un champ d'action clinique favorisé par les nouvelles technologies et les études sur les matériaux et les procédés chirurgicaux.

Les professionnels disposent désormais d'un large éventail d'options pour faire face aux pertes ou dommages dentaires et intégrer les avancées les plus pertinentes dans leur pratique. Afin d'encourager cette mise à jour, cette institution académique a conçu cette formation 100% en ligne qui permet aux étudiants de se plonger dans le processus d'analyse et de planification de la réhabilitation prothétique dès le premier instant.

Un programme qui emmène le diplômé dans un voyage académique de premier ordre pendant 6 mois. Pendant cette période, et à l'aide de ressources pédagogiques telles que des résumés vidéo de chaque matière, des vidéos détaillées, des conférences et des simulations de cas cliniques, vous pourrez approfondir les avancées en matière de prothèses amovibles, l'importance de la biomécanique dentaire, les prothèses sur implants et les prothèses fixes.

De plus, grâce à la méthode *Relearning*, basée sur la répétition des contenus, les étudiants consolideront les concepts abordés et réduiront ainsi les longues heures d'étude et de mémorisation.

Un Certificat Avancé unique dans le panorama académique actuel, qui permet au spécialiste d'accéder à son contenu quand et comme il le souhaite. Il suffit d'un ordinateur, d'une Tablette ou d'un téléphone portable avec une connexion internet pour consulter le contenu de ce programme à tout moment de la journée. Ainsi, sans obligation de présence, ni de cours avec des horaires restreints, les professionnels peuvent concilier leurs responsabilités les plus exigeantes avec une qualification de pointe.

Ce **Certificat Avancé en Prothèses 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 Prothèse Dentaire, Implantologie et Restauration Buccale
- ♦ 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



Grâce à cette qualification universitaire, vous intégrerez dans votre pratique quotidienne la technique de prise d'empreinte idéale pour les prothèses implanto-portées"

“

Basée sur les dernières preuves scientifiques, cette option académique vous emmènera dans l'analyse, la planification et la conception de Prothèses Dentaires"

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 académique. Pour ce faire, l'étudiant sera assisté d'un innovant système de vidéos interactives, créé par des experts reconnus.

Grâce à la flexibilité de ce programme, vous pourrez combiner vos activités professionnelles avec une formation universitaire de qualité.

Obtenez une véritable mise à jour des Considérations esthétiques et fonctionnelles dans la conception de prothèses amovibles pour des patients présentant des conditions spécifiques.



02 Objectifs

Grâce à cette qualification universitaire, les étudiants seront en mesure d'intégrer dans leur pratique clinique les avancées les plus pertinentes en matière de procédures des Prothèses Dentaires. Un objectif qui sera beaucoup plus facile à atteindre grâce à l'approche théorique-pratique de ce programme et à la proximité du corps enseignant, qui permettra au dentiste de résoudre tous les doutes qu'il peut avoir sur le contenu de ce plan d'études. Une occasion unique de mettre à jour vos connaissances que seule TECH, la plus grande université numérique du monde, peut vous offrir.





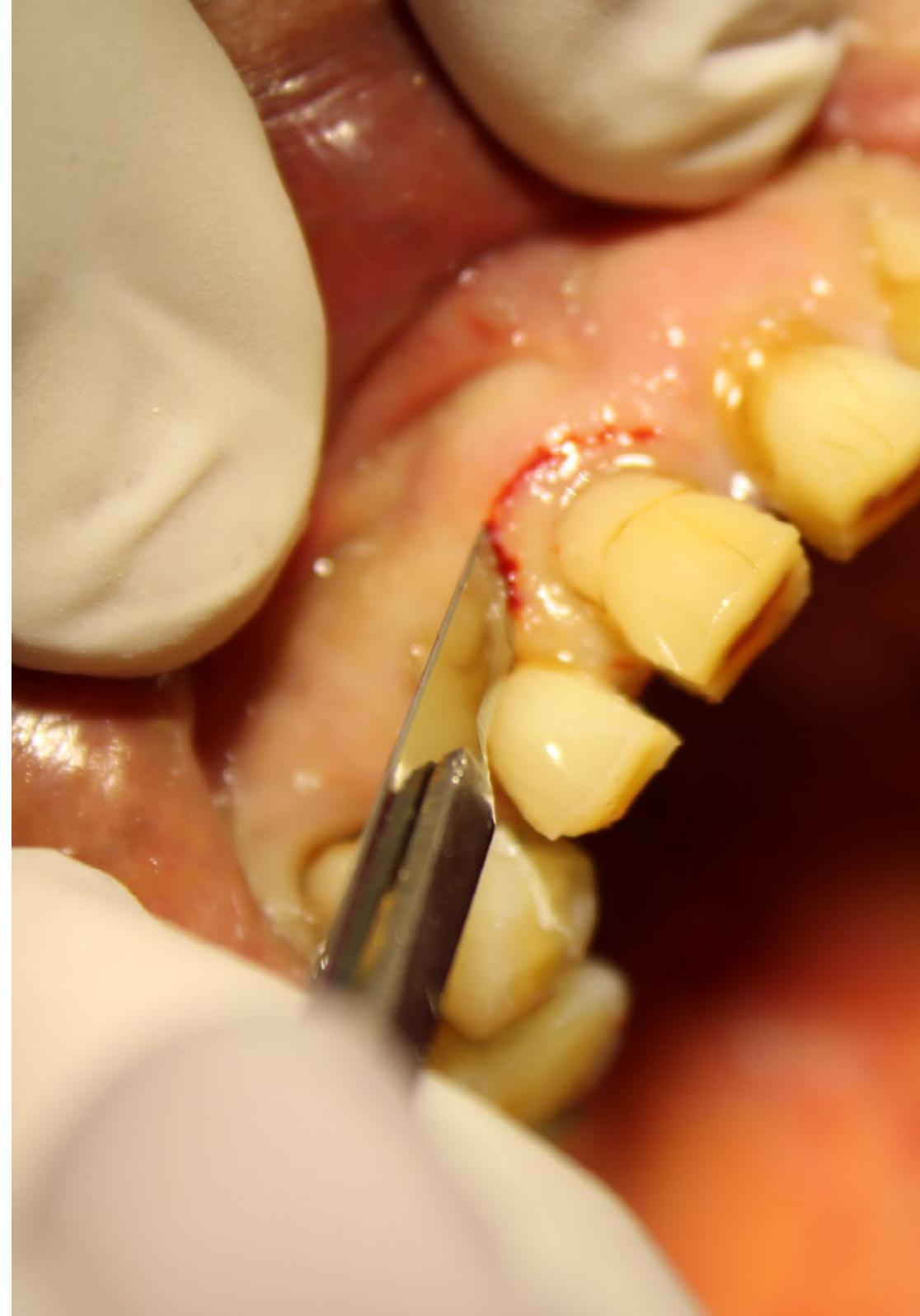
“

La perspective théorique et pratique de ce Certificat Avancé vous permettra de décider entre les avantages et les inconvénients de l'utilisation de certaines méthodes de réhabilitation prothétique”



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. La prothèse amovible

- ♦ Détailler les différents aspects des prothèses dentaires, des principes biomécaniques aux étapes de fabrication
- ♦ Élaborer la classification et les indications des prothèses dentaires, les concepts de rétention, de soutien et de stabilité, les principes fondamentaux des classifications des prothèses partielles amovibles et mixtes, et l'analyse, la planification et la conception des prothèses partielles et totales amovibles
- ♦ Décomposer des sujets tels que les éléments qui composent la prothèse partielle amovible, la description de l'équateur prothétique et anatomique, les principes de planification et de conception dans les différents types de prothèses
- ♦ Approfondir le concept de préparation biostatique et les différents types de préparations biostatiques de la bouche chez un patient partiellement ou totalement édenté, ainsi que les étapes de la fabrication des appareils prothétiques
- ♦ Présenter une mise à jour complète des prothèses dentaires et des processus impliqués dans leur conception et leur fabrication

Module 2. La prothèse fixe

- ♦ Étudier les différentes préparations dentaires pour les restaurations fixes, y compris les restaurations préliminaires pour chaque type de préparation et leurs indications
- ♦ Approfondir les incrustations en prothèse fixe, les principes physiques qui doivent régir ces préparations et les restaurations correspondantes, ainsi que les indications et contre-indications de chaque type de préparation
- ♦ Aborder la restauration de la dent endodontique en prothèse fixe, le concept de la couronne provisoire, sa conception et sa préparation en fonction du cas
- ♦ Renforcer le concept de rétraction gingivale, les principes qui la régissent, les indications et les contre-indications, ainsi que les procédures pour sa réalisation
- ♦ Analyser la technique BOPT et le scellement des restaurations fixes et provisoires

Module 3. Prothèses sur implants

- ♦ Approfondir l'importance de la biomécanique dans la prothèse implantaire et connaître les complications mécaniques et biologiques
- ♦ Décrire les différentes techniques d'empreinte, y compris le choix du type de porte-empreinte idéal et des matériaux d'empreinte (silicone ou polyester)
- ♦ Approfondir l'importance de la conception de l'implant et de ses caractéristiques par rapport à son futur traitement de réhabilitation
- ♦ Consolider les connaissances dans le choix de l'attachement approprié à chaque cas
- ♦ Différencier les différents types de prothèses implantaires disponibles, telles que les prothèses vissées, cimentées et scellées, ainsi que la technique BOPT
- ♦ Décrire les caractéristiques, les indications et les contre-indications de chaque type de prothèse, ainsi que la présentation des protocoles cliniques et de laboratoire



L'équipe d'enseignants experts de ce programme vous aidera à mettre à jour vos connaissances sur les techniques de préservation des tissus péri-implantaires"

03

Direction de la formation

Il ne fait aucun doute que les étudiants qui suivent ce Certificat Avancé auront à leur disposition le meilleur corps enseignant. En les choisissant, TECH a tenu compte de leur excellente carrière professionnelle en tant qu'universitaires dans le domaine de l'Odontologie et plus particulièrement de la Prothèse Dentaire. Ainsi, le diplômé aura la garantie d'accéder à une qualification de première classe avec le programme le plus avancé, préparé par les meilleurs experts.





“

*Les meilleurs spécialistes de l'Implantologie
et de la Réhabilitation Orale composent ce
Certificat Avancé 100% en ligne”*

Direction



M. Ruiz Agenjo, Manuel

- ◆ Expert Judiciaire en Prothèse Dentaire du Gouvernement Basque
- ◆ Spécialisé dans la Réhabilitation Orale et l'Esthétique
- ◆ Licence en Odontologie de l'Université CESPU
- ◆ Licence en Prothèse Dentaire à l'Université CESPU

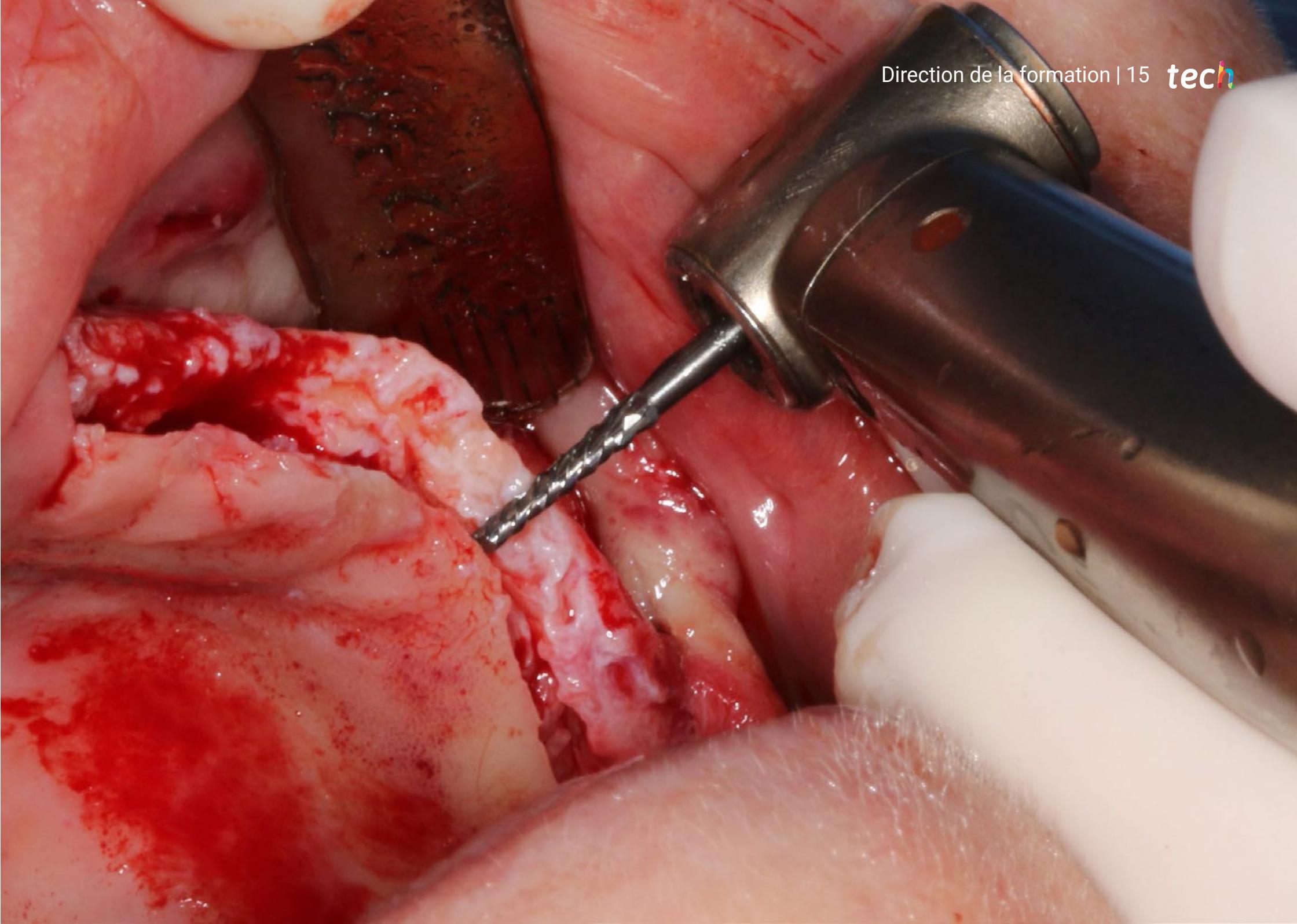
Professeurs

Dr Ruiz Agenjo, Miguel Ángel

- ◆ Directeur Médical de la Clinique Dentaire Miguel Ángel Ruiz Agenjo.
- ◆ Spécialiste de la Conception Fonctionnelle des Prothèses, des Prothèses Fixes et des Prothèses Implantées.
- ◆ Vice-président de l'Illustre Collège des dentistes et stomatologues de Cantabrie.
- ◆ Licence en Stomatologie de l'Université Complutense de Madrid.
- ◆ Licence en Médecine et Chirurgie de l'Université de Cantabrie.
- ◆ Membre des sociétés scientifiques SEPES, SEPA et AEDE.

M. Salceda, Wladimiro

- ◆ Odontologue Généraliste à la Clinique Dentaire Wladimiro Salceda
- ◆ Fondateur de la Clinique Dentaire Wladimiro Salceda SL
- ◆ Licence en Odontologie de l'Université Alfonso X el Sabio
- ◆ Membre du SEPES, du SEPA et du SOCE



04

Structure et contenu

Ce Certificat Avancé propose une mise à jour complète sur les Prothèses Dentaires, depuis le diagnostic initial jusqu'à la planification et la conception du traitement. De plus, grâce aux multiples ressources pédagogiques, les étudiants pourront approfondir les avancées existantes dans les différents types d'implants, les techniques et les technologies utilisées. En outre, les lectures spécialisées incorporées dans la Bibliothèque Virtuelle vous permettront d'approfondir les informations fournies dans ce syllabus.





“

Un programme d'études avec une perspective théorique et pratique qui vous guidera à travers les preuves scientifiques sur l'utilisation de différents types de schémas occlusaux dans la pratique clinique"

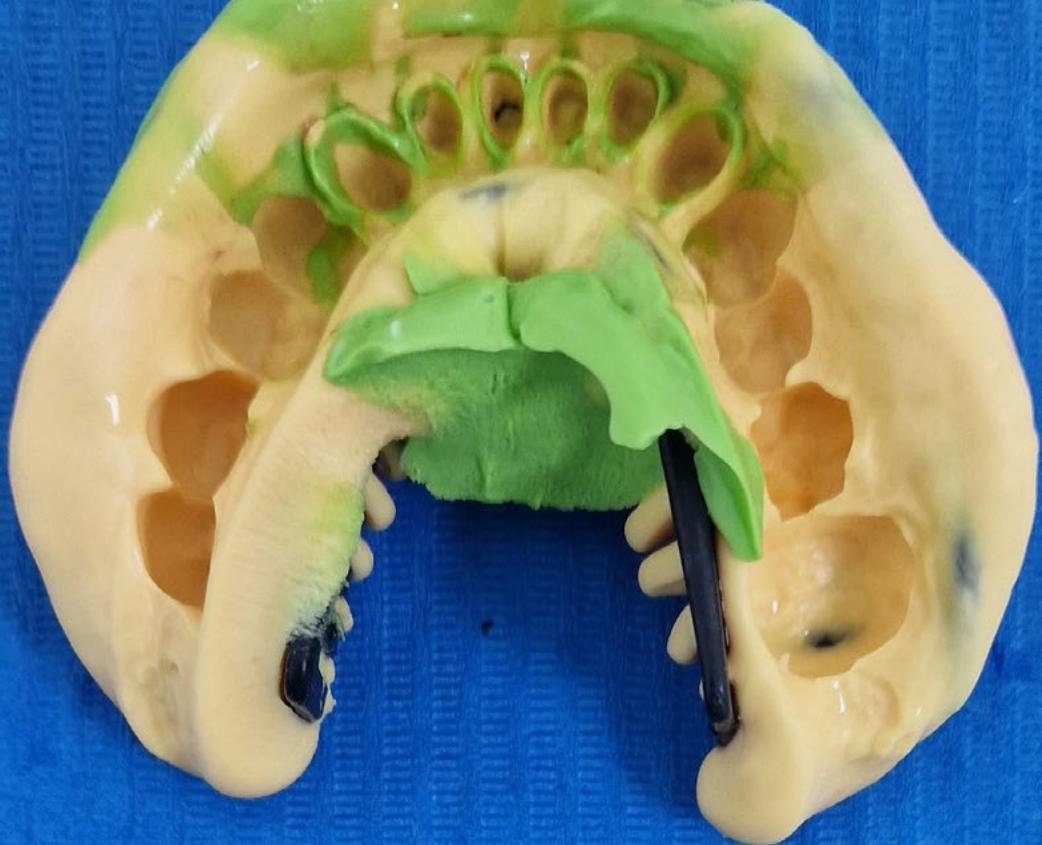
Module 1. La prothèse amovible

- 1.1. Classification et indications
 - 1.1.1. Prothèse amovible totale
 - 1.1.2. Prothèse amovible partielle
 - 1.1.3. Indications
- 1.2. Principes biomécaniques des prothèses
 - 1.2.1. Répartition des charges et forces dans la bouche
 - 1.2.2. Mécanismes de stabilité et de rétention des prothèses amovibles
 - 1.2.3. Matériaux et techniques utilisés dans la fabrication de prothèses amovibles
- 1.3. Rétention, soutien et stabilité des prothèses Types et facteurs qui les déterminent
 - 1.3.1. Types de rétention
 - 1.3.2. Facteurs influençant la rétention de la prothèse
 - 1.3.3. Types de support : muqueux, dentaire, mixte
 - 1.3.4. Facteurs influençant le support de la prothèse
 - 1.3.5. Stabilité de la prothèse : définition et facteurs qui l'influencent
- 1.4. Bases de la classification des prothèses partielles amovibles Prothèse mixte
 - 1.4.1. Classifications des prothèses partielles amovibles
 - 1.4.2. Prothèses mixtes : concept et applications
 - 1.4.3. Indications pour les prothèses mixtes
- 1.5. Analyse, planification et conception en prothèse amovible totale et partielle
 - 1.5.1. Analyse clinique et radiographique du patient
 - 1.5.2. Planification et conception de la prothèse amovible complète et partielle
 - 1.5.3. Méthodes d'empreinte et fabrication du modèle de travail
- 1.6. Éléments constitutifs de la prothèse partielle amovible. Bases Connecteurs Supports
 - 1.6.1. Bases : types, matériaux et conception
 - 1.6.2. Connecteurs : types, matériaux et conception
 - 1.6.3. Supports : types, matériaux et conception
- 1.7. Description de l'équateur prothétique et anatomique
 - 1.7.1. Concept d'équateur prothétique et anatomique
 - 1.7.2. Méthodes de localisation de l'équateur prothétique
 - 1.7.3. Importance de l'équateur prothétique dans l'esthétique et la fonction de la prothèse

- 1.8. Principes de planification et de conception dans les différentes classes prothétiques selon les classifications fonctionnelles et topographiques Conception prothétique dans les cas d'intercalaires et d'extrémités libres
 - 1.8.1. Classification fonctionnelle et topographique des prothèses
 - 1.8.2. Conception des prothèses dans les cas intercalaires et à extrémité libre
 - 1.8.3. Considérations esthétiques et fonctionnelles dans la conception de prothèses amovibles chez des patients présentant des conditions spécifiques, telles que la présence de frénules ou de crêtes alvéolaires proéminentes
- 1.9. Préparation biostatique
 - 1.9.1. Définition et concept de la préparation biostatique en prothèse amovible
 - 1.9.2. Importance de la préparation biostatique pour assurer la santé bucco-dentaire et la stabilité de la prothèse
 - 1.9.3. Techniques et matériaux utilisés dans la préparation biostatique de la bouche du patient
 - 1.9.4. Types de préparations biostatiques pour les prothèses amovibles chez les patients en prothèse partielle
 - 1.9.5. Considérations particulières pour la préparation biostatique chez les patients totalement édentés
 - 1.9.6. Préparation de la bouche pour les prothèses amovibles sur implant
- 1.10. Étapes de la fabrication des appareils prothétiques
 - 1.10.1. Étapes du processus de fabrication des prothèses amovibles, de la prise d'empreinte à la livraison au patient
 - 1.10.2. Techniques et matériaux utilisés dans la fabrication des prothèses amovibles
 - 1.10.3. Considérations pour sélectionner le type de prothèse amovible approprié pour chaque patient

Module 2. La Prothèse Fixe

- 2.1. Différentes préparations dentaires pour les restaurations fixes
 - 2.1.1. Préparation de la couronne complète : technique et conditions d'utilisation
 - 2.1.2. Préparation de la couronne partielle : indications et avantages
 - 2.1.3. Préparation des facettes dentaires : techniques et matériaux utilisés
- 2.2. Restaurations préliminaires pour chacune des préparations et leurs indications
 - 2.2.1. Inlays et Onlays : indications et différences entre les deux types de restaurations
 - 2.2.2. Bridges dentaires : types et matériaux utilisés pour leur fabrication
 - 2.2.3. Couronnes dentaires : matériaux et techniques de fabrication



- 2.3. Incrustations de Prothèse Fixe : concept et types
 - 2.3.1. Incrustations en céramique : avantages et inconvénients
 - 2.3.2. Incrustations métalliques : matériaux utilisés et techniques de traitement
 - 2.3.3. Incrustations de composite : indications et contre-indications
- 2.4. Restauration dentaire par Prothèse Fixe
 - 2.4.1. Préparation et conception des restaurations endodontiques
 - 2.4.2. Utilisation de tenons intraradiculaires endodontiques
 - 2.4.3. Techniques de sélection des matériaux de restauration endodontiques
- 2.5. Principes physiques régissant ces préparations et les restaurations correspondantes
 - 2.5.1. Collage dentaire : techniques et matériaux utilisés
 - 2.5.2. Esthétique dentaire : facteurs à prendre en compte dans les restaurations esthétiques
 - 2.5.3. Occlusion dentaire : importance de l'occlusion dans la préparation et la restauration dentaire
- 2.6. Indications et contre-indications pour chaque type de préparation
 - 2.6.1. Indications et contre-indications pour les couronnes dentaires
 - 2.6.2. Indications et contre-indications pour les facettes dentaires
 - 2.6.3. Indications et contre-indications des bridges dentaires
- 2.7. Couronne provisoire Conception et préparation selon le cas
 - 2.7.1. Importance de la couronne temporaire dans la préparation et la restauration des dents
 - 2.7.2. Conception et matériaux utilisés dans la fabrication des couronnes provisoires
 - 2.7.3. Techniques de préparation des couronnes provisoires
- 2.8. Rétraction gingivale : principes, indications et contre-indications Procédures de réalisation
 - 2.8.1. Importance de la rétraction gingivale dans la préparation et la restauration dentaire
 - 2.8.2. Techniques de rétraction gingivale : chimiques et mécaniques
 - 2.8.3. Indications et contre-indications de la rétraction gingivale
- 2.9. Scellement de la restauration fixe et provisoire
 - 2.9.1. Types de ciments utilisés pour les restaurations fixes et provisoires
 - 2.9.2. Techniques de scellement des restaurations fixes et provisoires
 - 2.9.3. Considérations importantes pour le scellement des restaurations fixes et provisoires
- 2.10. Fraisage pour la technique BOPT
 - 2.10.1. Concept de la technique BOPT dans la préparation et la restauration dentaire
 - 2.10.2. Techniques de meulage des dents dans la technique BOPT
 - 2.10.3. Avantages et inconvénients de la technique BOPT dans la préparation et la restauration dentaire

Module 3. Prothèses d'Implants

- 3.1. Importance de la biomécanique en prothèse sur implant Complications mécaniques et biologiques d'origine biomécanique
 - 3.1.1. Influence des forces biomécaniques sur le succès du traitement implantaire
 - 3.1.2. Considérations biomécaniques dans la planification du traitement implantaire
 - 3.1.3. Conception de la prothèse implantaire pour maximiser la stabilité et la longévité
 - 3.1.4. Complications mécaniques et biologiques d'origine biomécanique :
 - 3.1.4.1. Fractures d'implants et de composants prothétiques
 - 3.1.4.2. Perte osseuse autour des implants due à une charge biomécanique excessive
 - 3.1.4.3. Dommages aux tissus mous dus à la friction et à la charge
- 3.2. Biomécanique de l'interface implant/os Caractéristiques biomécaniques du maxillaire et de la mâchoire Différences biomécaniques entre l'os cortical et l'os spongieux Le paradoxe de l'os de mauvaise qualité
 - 3.2.1. Distribution des forces à l'interface implant/os
 - 3.2.2. Facteurs affectant la stabilité primaire et secondaire de l'implant
 - 3.2.3. Adaptation de l'interface implant/os à la charge biomécanique
 - 3.2.4. Caractéristiques biomécaniques du maxillaire et de la mandibule
 - 3.2.4.1. Différences de densité et d'épaisseur de l'os maxillaire et mandibulaire
 - 3.2.4.2. Effet de l'emplacement de l'implant sur la charge biomécanique dans le maxillaire et la mandibule
 - 3.2.4.3. Considérations biomécaniques relatives à la pose d'implants en esthétiques
 - 3.2.5. Différences biomécaniques entre l'os cortical et l'os spongieux
 - 3.2.5.1. Structure et densité de l'os cortical et de l'os spongieux
 - 3.2.5.2. Réponses biomécaniques de l'os cortical et de l'os spongieux à la mise en charge
 - 3.2.5.3. Implications pour la sélection des implants et la planification du traitement
 - 3.2.5.4. Facteurs contribuant à la mauvaise qualité de l'os
 - 3.2.5.5. Implications de la mauvaise qualité de l'os pour la pose d'implants
 - 3.2.5.6. Stratégies de chirurgie préprothétique pour améliorer la qualité du futur lit implantaire
- 3.3. Conception de l'implant Caractéristiques microscopiques et macroscopiques
 - 3.3.1. Caractéristiques macroscopiques et microscopiques des implants
 - 3.3.2. Matériaux utilisés dans la fabrication des implants
 - 3.3.3. Considérations de conception pour maximiser la stabilité et l'ostéointégration
- 3.4. Traitement de surface : addition, soustraction et techniques mixtes Surfaces bioactives Rugosité idéale de la surface de l'implant L'avenir des traitements de surface
 - 3.4.1. Techniques d'addition, de soustraction et techniques mixtes pour modifier la surface de l'implant
 - 3.4.2. Effet des surfaces bioactives sur l'ostéo-intégration de l'implant
 - 3.4.3. Rugosité idéale de la surface de l'implant pour favoriser l'ostéo-intégration
 - 3.4.4. Nouvelles technologies et nouveaux matériaux pour améliorer les traitements de surface
 - 3.4.5. Développement de traitements de surface personnalisés
 - 3.4.6. Applications potentielles de l'ingénierie tissulaire dans les traitements de surface
- 3.5. Caractéristiques macroscopiques Taraudé ou impacté Conique ou cylindrique Conception des bobines Conception de la zone corticale Conception de la zone d'étanchéité des tissus mous L'implant long L'implant large L'implant court L'implant étroit
 - 3.5.1. Taraudé ou impacté
 - 3.5.1.1. Avantages et inconvénients du système de taraudage
 - 3.5.1.2. Avantages et inconvénients du système impacté
 - 3.5.1.3. Indications pour l'utilisation de chaque système
 - 3.5.2. Conique ou cylindrique
 - 3.5.2.1. Différences entre les implants coniques et cylindriques
 - 3.5.2.2. Avantages et inconvénients de chaque forme d'implant
 - 3.5.2.3. Indications pour l'utilisation de chaque forme d'implant
 - 3.5.3. Conception des bobines
 - 3.5.3.1. Importance de la conception de la bobine pour la stabilité de l'implant
 - 3.5.3.2. Types d'antennes et leur fonction
 - 3.5.3.3. Considérations relatives à la conception de l'antenne
 - 3.5.4. Conception de la zone d'étanchéité corticale et des tissus mous
 - 3.5.4.1. Importance de la zone d'étanchéité corticale et des tissus mous pour la réussite de l'implant
 - 3.5.4.2. Conception de la zone corticale pour augmenter la stabilité de l'implant
 - 3.5.4.3. Conception de la zone de scellement des tissus mous pour prévenir la perte osseuse et améliorer l'esthétique

- 3.5.5. Types d'implants par taille
 - 3.5.5.1. L'implant long et ses indications
 - 3.5.5.2. L'implant large et ses indications
 - 3.5.5.3. L'implant court et ses indications
 - 3.5.5.4. L'implant étroit et ses indications
- 3.6. Biomécanique de l'interface implant/pilier/prothèse
 - 3.6.1. Types de connexion
 - 3.6.2. Évolution des connexions en implantologie
 - 3.6.3. Concept, caractéristiques, types et biomécanique des connexions externes
 - 3.6.4. Concept, caractéristiques, types et biomécanique des connexions internes : hexagone interne et cône interne
- 3.7. Piliers pour prothèses sur implants
 - 3.7.1. Changement de plateforme
 - 3.7.2. Protocole "One abutment one time"
 - 3.7.3. Les implants inclinés
 - 3.7.4. Protocole biomécanique pour minimiser la perte d'os marginal
 - 3.7.5. Protocole biomécanique pour le choix du nombre d'implants nécessaires en fonction du type de prothèse
- 3.8. Empreintes
 - 3.8.1. Choix du type de plateau idéal
 - 3.8.2. Matériaux d'impression : silicone ou polyester
 - 3.8.3. Technique indirecte ou à plateau fermé Technique directe ou à plateau ouvert Quand faut-il faire des transferts d'impression ? Impression avec des *snaps coping*. Comment choisir la technique d'impression idéale
 - 3.8.4. Impression du profil d'urgence et des pontiques dentaires
 - 3.8.5. Coulée de modèles pour prothèses implantaires
- 3.9. Prothèses vissées, scellées et scellées-vissées
 - 3.9.1. Prothèse cimentée
 - 3.9.1.1. Concept et caractéristiques d'une prothèse cimentée
 - 3.9.1.2. Indications et contre-indications de la prothèse cimentée
 - 3.9.1.3. Types et caractéristiques des piliers à sceller Choix du pilier idéal
 - 3.9.1.4. Ciment Choix du ciment idéal
 - 3.9.1.5. Protocoles clinique et de laboratoire
 - 3.9.2. Prothèse vissée vs
 - 3.9.2.1. Concept et caractéristiques d'une prothèse vissée
 - 3.9.2.2. Prothèse vissée directe
 - 3.9.2.3. Prothèse vissée indirectes Le pilier intermédiaire
 - 3.9.2.4. Indications et contre-indications de la prothèse vissée
 - 3.9.2.5. Protocoles clinique et de laboratoire
 - 3.9.3. Prothèse en ciment-vissée
 - 3.9.3.1. Concept et caractéristiques d'une prothèse en ciment-vissée
 - 3.9.3.2. Choix et caractéristiques du pilier idéal
 - 3.9.3.3. Protocoles clinique et de laboratoire
 - 3.9.4. Technique BOPT
 - 3.9.4.1. Concept et caractéristiques
 - 3.9.4.2. Choix et caractéristiques du pilier idéal
 - 3.9.4.3. Protocoles clinique et de laboratoire
 - 3.9.4.4. Présentation de cas cliniques
- 3.10. Prothèses et hybrides
 - 3.10.1. Concept et types de prothèses de recouvrement et d'hybrides : implanto-portées ou implanto-retenues
 - 3.10.2. Indications et contre-indications pour les prothèses de recouvrement et les prothèses hybrides Avantages et complications principaux
 - 3.10.3. Protocole clinique pour le diagnostic différentiel entre les prothèses fixes, hybrides et de recouvrement : analogiques et numériques
 - 3.10.4. Types de rétention : barres et ancrages individuels Choix de la rétention en fonction de chaque cas
 - 3.10.5. Biomécanique des prothèses et des hybrides Nombre d'implants nécessaires pour une prothèse de recouvrement et pour une prothèse hybride
 - 3.10.6. Protocole clinique et conseils Protocole de laboratoire
 - 3.10.7. Cas cliniques

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***.





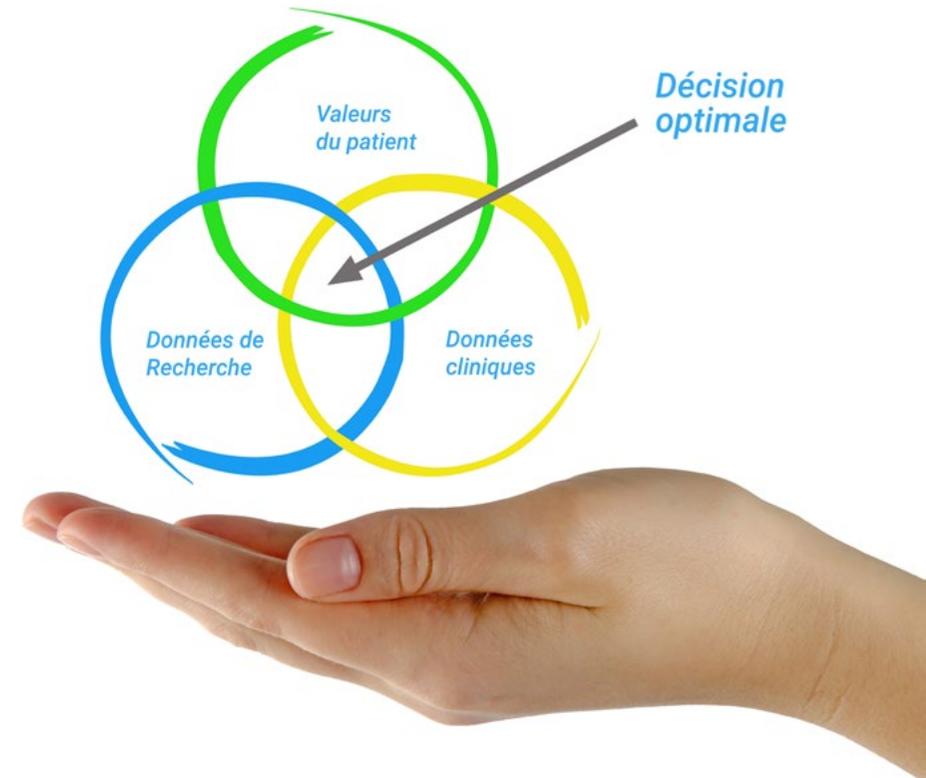
“

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

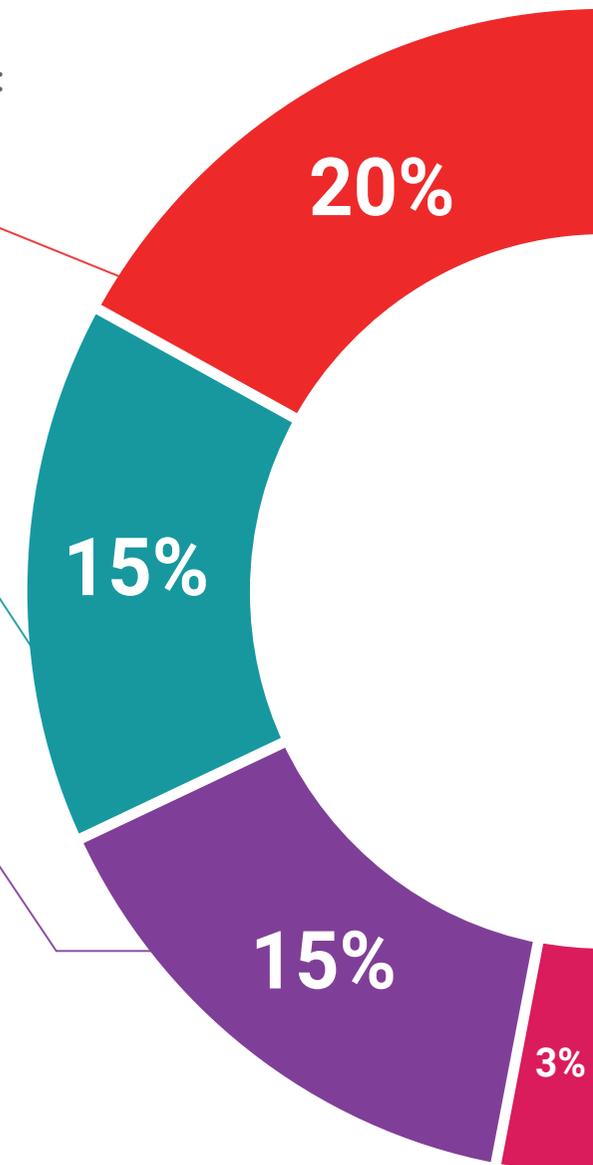
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

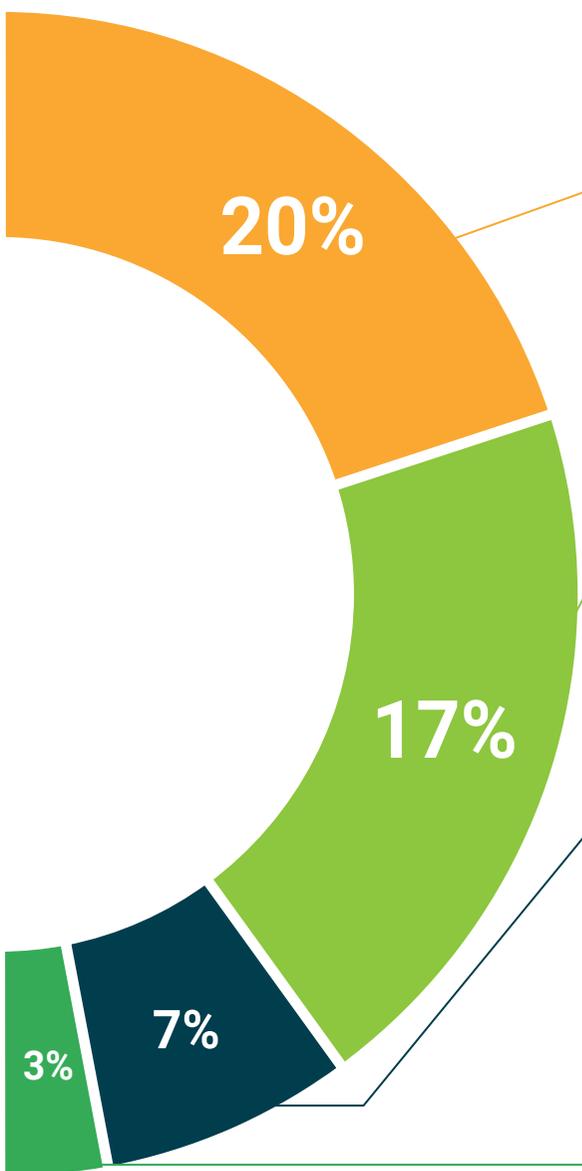
Ce système unique de formation à la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



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 Prothèses Dentaires garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Certificat Avancé délivré par TECH Université Technologique.



“

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

Ce **Certificat Avancé en Prothèses 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 Avancé** délivrée par **TECH Université Technologique**

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

Diplôme: **Certificat Avancé en Prothèses Dentaires**

Heures Officielles: **450 h.**



*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 Avancé Prothèses Dentaires

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

Certificat Avancé

Prothèses Dentaires

