

Mastère Hybride

Prothèse Dentaire





Mastère Hybride Prothèse Dentaire

Modalité: Hybride (En ligne + Pratiques Cliniques)

Durée: 12 mois

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours: 1.620 h.

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/odontologie/mastere-hybride/mastere-hybride-prothese-dentaire

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Pourquoi suivre ce Mastère Hybride?

page 8

03

Objectifs

page 12

04

Compétences

page 20

05

Direction de la formation

page 24

06

Plan d'étude

page 28

07

Pratiques Cliniques

page 40

08

Où puis-je effectuer les Pratiques Cliniques?

page 46

09

Méthodologie

page 52

10

Diplôme

page 60

01

Présentation

Ces dernières années, les avancées dans le domaine de l'Odontologie ont permis d'améliorer le traitement des Prothèses Dentaires, notamment au niveau des matériaux et de l'utilisation de la technologie pour leur conception. Compte tenu de ces progrès, les professionnels ont amélioré leur pratique clinique et la qualité des résultats. C'est pourquoi TECH a conçu ce programme qui fournit une excellente mise à jour sur la chirurgie pré-prothétique, l'utilisation de la CFAO et l'approche des pathologies dérivées des prothèses. Tout cela, de la main de vrais spécialistes qui ont fourni un cadre théorique exquis 100% en ligne qui culmine avec un séjour pratique de 3 semaines dans un centre clinique de premier ordre.





“

*Vous réaliserez une actualisation
complète de vos compétences dans
le domaine des prothèses dentaires
grâce à ce Mastère Hybride”*

Le domaine de l'odontologie a connu une véritable révolution avec les technologies de conception assistée par ordinateur (CAO) et de fabrication assistée par ordinateur (FAO) dans le domaine des prothèses dentaires. Cette avancée majeure va de pair avec l'amélioration des matériaux tels que les céramiques haut de gamme et les résines composites. Ainsi, le résultat final est bien meilleur et le patient obtient une plus grande satisfaction en retrouvant son sourire et en améliorant sa santé bucco-dentaire.

C'est pourquoi il existe de nombreux centres cliniques qui ont intégré dans leurs installations les avancées les plus notables dans ce domaine. Cela signifie que les spécialistes mettent constamment à jour leurs compétences. C'est ainsi qu'est né ce Mastère Hybride en Prothèse Dentaire, d'une durée de 12 mois.

Il s'agit d'un programme qui permet au diplômé de connaître les dernières données cliniques sur l'utilisation des différents types de prothèses, l'analyse, la planification et la conception, ainsi que les principales pathologies et complications liées aux prothèses dentaires. À cette fin, le diplômé a accès à de nombreux matériels didactiques multimédias, accessibles 24 heures sur 24, à partir de n'importe quel dispositif numérique doté d'une connexion internet.

De même, l'un des éléments qui distinguent ce diplôme est sa phase pratique, au cours de laquelle le dentiste travaillera avec de vrais patients dans un centre clinique de premier plan. Un processus 100% pratique, en face à face, où ils seront guidés et encadrés par les meilleurs spécialistes dans ce domaine. TECH répond ainsi aux besoins des professionnels qui recherchent une mise à jour complète de leurs compétences dans le domaine des prothèses dentaires.



Grâce à la méthode Relearning, vous pourrez réduire les heures d'étude et consolider facilement les concepts clés de cette qualification"

Ce **Mastère Hybride en Prothèse Dentaire** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actualisé du marché. Ses caractéristiques sont les suivantes:

- ♦ Le développement de plus de 100 cas cliniques présentés par des professionnels infirmiers experts en Prothèse Dentaire et Implantologie Orale
- ♦ Son contenu graphique, schématique et éminemment pratique, qui vise à fournir des informations scientifiques et d'assistance sur les disciplines médicales indispensables à la pratique professionnelle
- ♦ Évaluation du patient, en tenant compte des dernières recommandations pour la création et l'inclusion de prothèses dentaires
- ♦ Plans d'action complets pour les principales pathologies et complications liées aux prothèses dentaires
- ♦ Présentation d'études de cas cliniques permettant d'observer différentes situations cliniques
- ♦ Un système d'apprentissage interactif basé sur des algorithmes pour faciliter la prise de décision sur les situations cliniques présentées
- ♦ Directives de pratique clinique sur la gestion de différentes pathologies
- ♦ Avec un accent particulier sur la médecine fondée sur les preuves et les méthodologies de recherche en Prothèse Dentaire
- ♦ Tout cela sera complété par des cours théoriques, des questions à l'expert, des forums de discussion sur des sujets controversés et un travail de réflexion individuel
- ♦ Disponibilité des contenus à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet
- ♦ En outre, vous pourrez effectuer un stage clinique dans l'un des meilleurs centres hospitaliers

“

TECH vous rapproche d'une expérience académique unique et efficace qui vous permet de réaliser un séjour pratique entouré des meilleurs odontologues "

Dans cette proposition de Mastère, de nature professionnalisante et de modalité d'apprentissage hybride, le programme est destiné à mettre à jour les professionnels de la Médecine qui exercent leurs fonctions dans les unités d'hépatologie, et qui exigent un haut niveau de qualification. Les contenus sont basés sur les dernières données scientifiques et sont orientés de manière didactique pour intégrer les connaissances théoriques. dans la pratique médicale, et les éléments théoriques-pratiques faciliteront l'actualisation des connaissances et permettront la prise de décision dans la prise en charge des patients.

Grâce à leur contenu multimédia développé avec les dernières technologies éducatives, ils permettront au professionnel médical d'apprendre de manière située et contextuelle, c'est-à-dire dans un environnement simulé qui fournira un apprentissage immersif programmé pour s'entraîner dans des situations réelles. La conception de ce programme est axée sur l'Apprentissage par les Problèmes, grâce auquel vous devrez essayer de résoudre les différentes situations de 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.

Ce programme comprend des études de cas cliniques animées par des experts de premier plan en prothèse dentaire et en Implantologie Orale.

Actualisez vos connaissances grâce à une option académique de pointe qui répond à vos besoins professionnels réels.



02

Pourquoi suivre ce Mastère Hybride?

Dans le domaine des soins de santé, une connaissance approfondie des concepts théoriques est essentielle, mais la pratique clinique est indispensable pour pouvoir les appliquer et être en mesure d'offrir des garanties dans différentes situations. C'est pourquoi TECH a axé ce programme sur une combinaison de théorie 100 % en ligne et de phase pratique caractérisée par un accompagnement et un tutorat dans un centre clinique de premier plan. Une combinaison qui permettra au diplômé d'obtenir une vision complète des avancées les plus récentes en matière de Prothèse Dentaire, de la main de véritables experts dans ce domaine.





“

Entrez dans des environnements cliniques réels et très exigeants avec les meilleurs spécialistes en Prothèse Dentaire”

1. Actualisation des technologies les plus récentes

L'utilisation de la technologie de conception assistée par ordinateur (CAO) et de fabrication assistée par ordinateur (FAO) ainsi que l'utilisation de l'impression 3D ont transformé le domaine de l'Odontologie et des prothèses dentaires. C'est pourquoi TECH a créé une qualification qui rassemble les avancées les plus récentes dans ce domaine sur une période de 12 mois, ainsi que leur application directe dans des espaces cliniques distingués.

2. Exploiter l'expertise des meilleurs spécialistes

Ce Mastère Hybride bénéficie de l'expérience clinique des meilleurs experts en Prothèse Dentaire et Implantologie Orale, ce qui est une garantie pour les diplômés qui souhaitent recevoir une mise à jour complète de la part de spécialistes de premier plan. Ainsi, non seulement vous disposez d'un programme préparé par une équipe de dentistes ayant une expérience consolidée dans le secteur, mais vous serez également guidé pendant votre séjour par des professionnels actifs.

3. Accéder à des milieux cliniques de premier ordre

Ce programme se distingue par le niveau professionnel des centres cliniques, où le diplômé aura l'occasion d'actualiser ses connaissances. Des environnements de premier ordre, où vous pourrez tester les procédures et les technologies utilisées pour la conception et l'implantation de prothèses dès le premier jour. Tout cela dans un domaine de travail exigeant et rigoureux, où l'on applique les dernières données scientifiques.



4. Combiner les meilleures théories avec les pratiques les plus modernes

Dans ce programme, TECH s'est fermement engagé à répondre aux besoins des professionnels qui recherchent une mise à jour avec une méthodologie flexible, tout en les rapprochant des cas cliniques réels. C'est pourquoi cette institution académique a combiné la théorie la plus avancée avec la pratique de haut niveau dans le domaine de l'Odontologie.

5. Élargir les frontières de la connaissance

Ce Mastère Hybride permet aux diplômés d'élargir leur champ d'action en incluant dans leur pratique les dernières avancées en matière de Prothèse Dentaire, grâce à l'expérience de spécialistes de premier plan ayant une longue trajectoire nationale et internationale dans le secteur. Une opportunité unique que seule TECH, la plus grande université numérique du monde, peut offrir.

“

Vous bénéficierez d'une immersion pratique totale dans le centre de votre choix”

03

Objectifs

L'objectif de ce programme est de fournir au diplômé une mise à jour complète de l'anatomie, de la physiologie et de la pathologie orofaciale afin d'être en mesure de poser des diagnostics précis et de concevoir des plans de traitement appropriés. Pour atteindre cet objectif, le diplômé disposera de ressources didactiques multimédias et de contenus créés par une excellente équipe d'enseignants spécialisés. En outre, cette formation de remise à niveau sera couronnée par une phase pratique qui vous permettra de traiter des cas cliniques dans un environnement réel et de pointe de la santé Odontologique.





“

Grâce à cette qualification, vous serez au fait des dernières tendances cliniques et numériques dans le domaine de la réhabilitation orale”

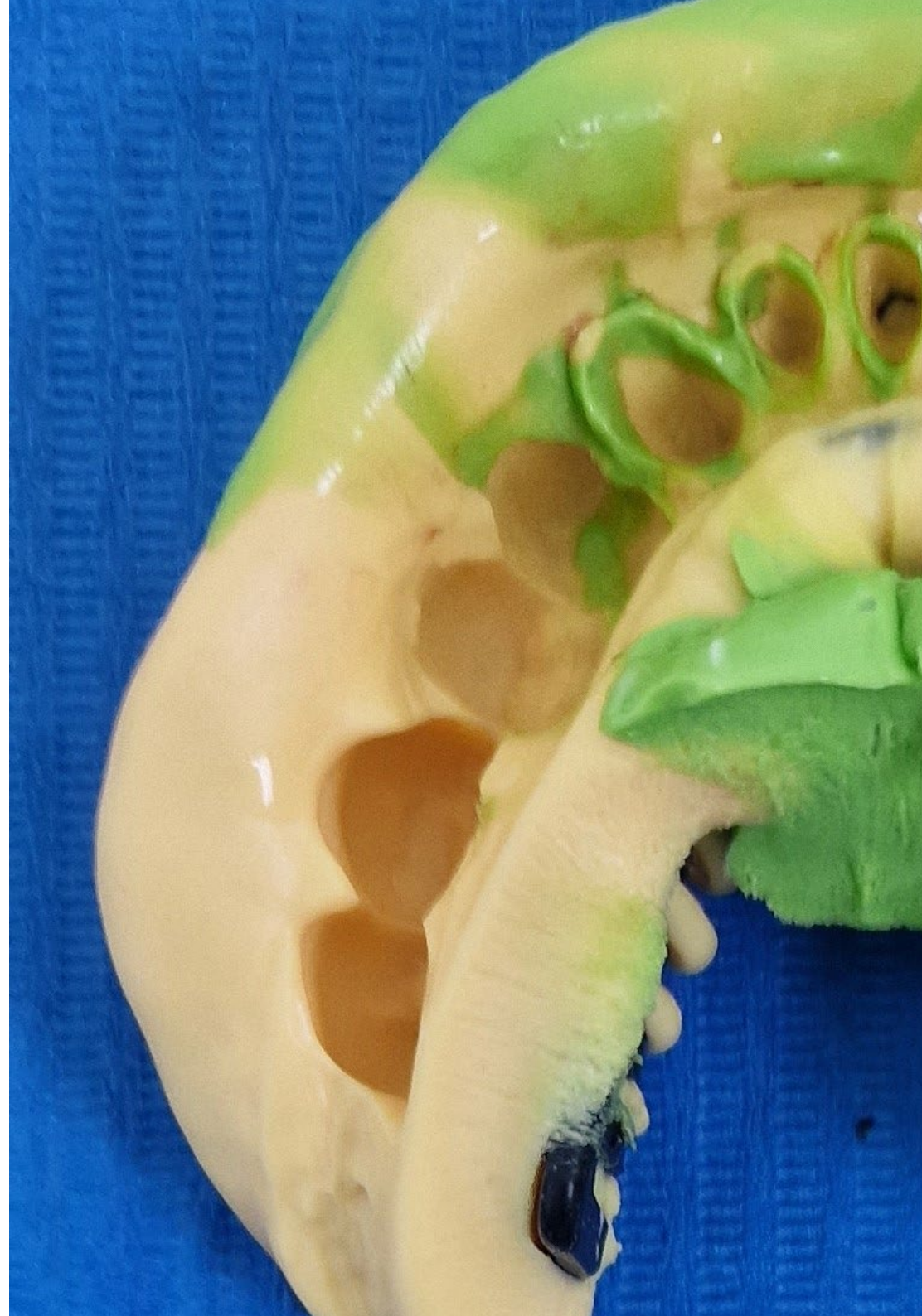


Objectif général

- Avec ce Mastère Hybride en Prothèse Dentaire, le professionnel aura l'opportunité d'actualiser ses connaissances sur les procédures diagnostiques et thérapeutiques dans ce domaine, l'utilisation des matériaux dentaires, les techniques cliniques et de laboratoire dans la conception de prothèses à hautes performances physiologiques et esthétiques. Vous connaîtrez également les stratégies utilisées pour la prévention et le traitement des complications liées aux prothèses dentaires et à l'occlusion

“

Une bibliothèque de ressources pédagogiques est disponible pour approfondir les informations contenues dans ce programme, 24 heures sur 24, 7 jours sur 7”





Objectifs spécifiques

Module 1. Diagnostic, planification et conception de prothèses

- ◆ Approfondir l'importance de l'histoire clinique et de l'anamnèse dans l'évaluation du patient pour la conception du traitement prothétique
- ◆ Recueillir et documenter systématiquement les informations pertinentes sur le patient
- ◆ Approfondir les différentes techniques d'imagerie utilisées dans l'évaluation des patients pour la conception du traitement prothétique
- ◆ Décrire comment interpréter et utiliser les informations obtenues à partir des examens d'imagerie dans la planification du traitement
- ◆ Étudier le processus de diagnostic prothétique et les outils et techniques utilisés dans ce processus
- ◆ Formuler un diagnostic définitif et établir un plan de traitement approprié
- ◆ Sélectionner le type de réhabilitation prothétique approprié à chaque cas clinique
- ◆ Détecter les variables thérapeutiques à prendre en compte dans la planification du traitement prothétique et concevoir un plan de traitement approprié

Module 2. Occlusion

- ◆ Approfondir le concept et la classification de l'occlusion, ainsi que les différents types d'occlusion: physiologique, pathologique et thérapeutique
- ◆ Reconnaître l'importance de l'anatomie dentaire et orale dans l'occlusion et la manière dont elle affecte l'occlusion dans la prosthodontie conventionnelle et implantaire
- ◆ Identifier la position de référence en occlusion, y compris la position habituelle par rapport à la relation centrique, et se familiariser avec les matériaux et les techniques d'enregistrement de la relation centrique chez les patients dentés, partiellement dentés, édentés et dysfonctionnels

- ♦ Actualiser le concept de dimension verticale et les techniques d'enregistrement, et apprendre quand la dimension verticale peut être modifiée
- ♦ Décrire les différents schémas occlusaux, y compris bibalanced, group function et organic, et comprendre l'occlusion idéale et les avantages biologiques et biomécaniques de l'occlusion organique
- ♦ Identifier les facteurs de désocclusion, tels que les facteurs anatomiques individuels, la trajectoire condylienne, l'angle de Bennet, la supraclusion, le surplomb, le sous-décalage, l'angle de désocclusion, les courbes de Spee et de Wilson
- ♦ Approfondir les différences entre tripodisme et cuspid-fosse dans l'occlusion postérieure
- ♦ Actualiser les connaissances sur l'utilisation de l'articulateur dans la pratique quotidienne, y compris le choix de l'articulateur idéal, l'utilité et la manipulation de l'arc facial, les plans de référence, le montage dans l'articulateur semi-réglable, la programmation de l'articulateur semi-réglable et les techniques pour reproduire l'angle de désocclusion dans un articulateur
- ♦ Approfondir le concept de maladie occlusale et apprendre à reconnaître les exemples cliniques

Module 3. ATM Anatomie, Physiologie et Dysfonctionnement de l'ATM

- ♦ Acquérir une compréhension approfondie de l'anatomie de l'Articulation Temporo-Mandibulaire (ATM), ainsi que de la définition de son dysfonctionnement, de l'étiologie et de la prévalence des troubles qui peuvent l'affecter
- ♦ Identifier les signes et les symptômes des maladies de l'ATM qui permet d'établir un diagnostic correct
- ♦ Reconnaître l'importance du dysfonctionnement de l'ATM dans la pratique quotidienne, car il peut affecter la qualité de vie des patients et leur capacité à effectuer des activités quotidiennes
- ♦ Approfondir la biomécanique de l'ATM pour comprendre comment l'articulation fonctionne et comment des troubles peuvent survenir dans l'articulation





- ♦ Classer les différents dysfonctionnements qui peuvent affecter l'ATM, ce qui permettra d'identifier et de différencier les différents types de troubles
- ♦ Identifier les altérations musculaires qui peuvent affecter l'ATM, y compris la myalgie locale et la douleur myofasciale
- ♦ Assimiler les différents types de luxations de l'ATM
- ♦ Étudier les incompatibilités des surfaces articulaires qui peuvent affecter l'ATM, y compris les perturbations des surfaces articulaires, les adhérences, l'hypermobilité et les luxations spontanées
- ♦ Étudier les différences entre l'arthrose et l'ostéoarthrose, et comprendre comment ces affections peuvent affecter l'ATM
- ♦ Différencier la pathologie musculaire de la pathologie articulaire afin de poser un diagnostic précis et approprié conduisant à un traitement efficace
- ♦ Connaître en profondeur les différentes options de traitement pour les différentes pathologies du complexe myoarticulaire
- ♦ Actualiser les connaissances sur la manière d'établir l'historique clinique d'un dysfonctionnement de l'ATM, y compris les questions à ne jamais manquer pour obtenir des informations précises et complètes

Module 4. 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 5. 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 6. Matériaux et adhésifs dentaires pour la réhabilitation

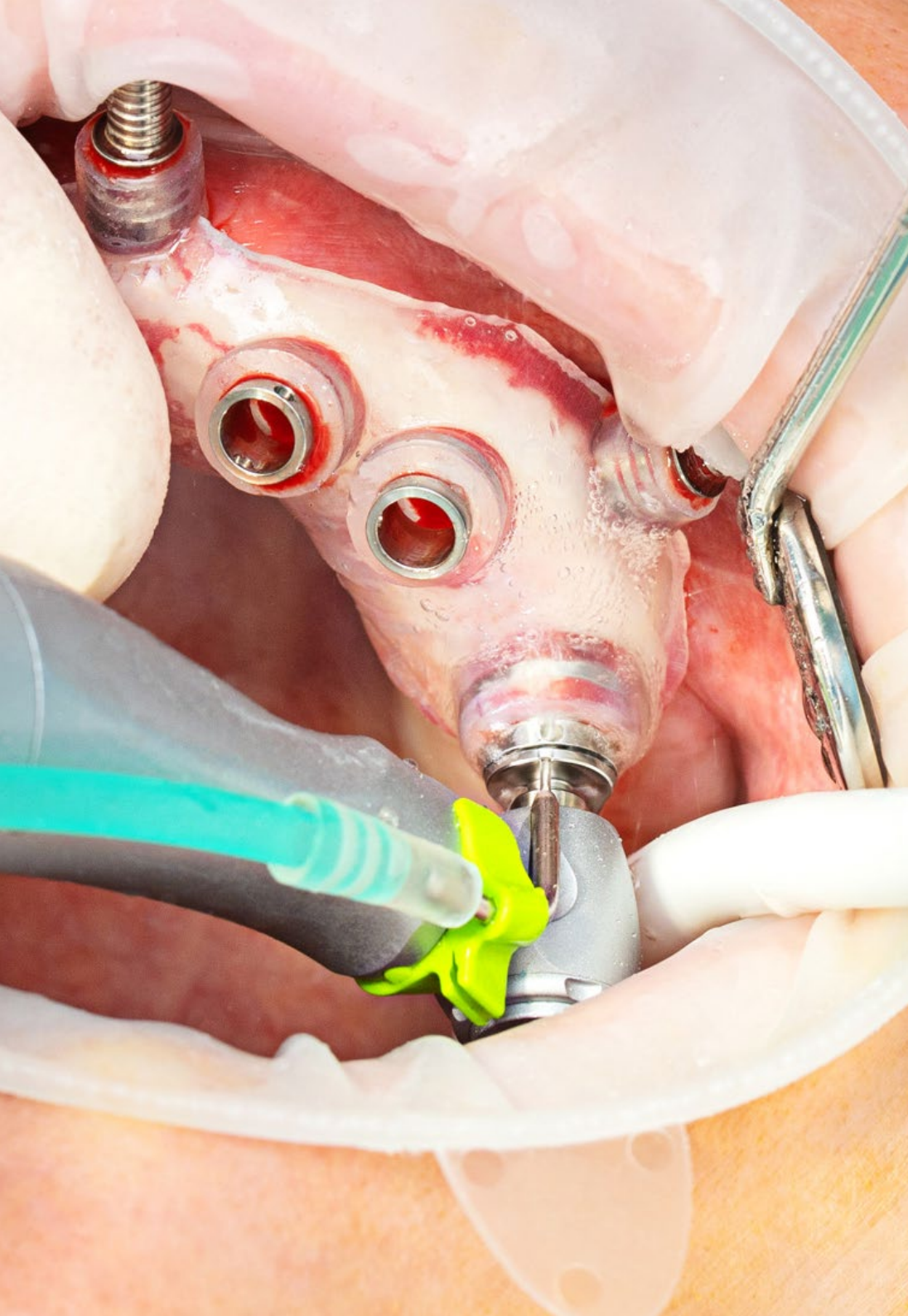
- ♦ Actualiser les concepts en Odontologie Esthétique et ses principes
- ♦ Décrire les différents types de matériaux de restauration utilisés en prothèse dentaire, y compris les céramiques, les composites et les résines
- ♦ Décrire les différents types de matériaux de restauration utilisés en prothèse 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 7. 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

Module 8. 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 9. 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

Module 10. Chirurgie Pré-prothétique Pathologies et complications liées aux prothèses dentaires

- ◆ Approfondir les signes et symptômes des différentes lésions paraprothétiques et les examens cliniques et radiologiques nécessaires à un diagnostic précoce et correct
- ◆ Apporter une connaissance approfondie des pathologies et des complications qui peuvent survenir à la suite de l'utilisation de prothèses dentaires
- ◆ Actualiser les connaissances sur les protocoles cliniques nécessaires pour prévenir et traiter efficacement ces pathologies
- ◆ Souligner l'importance du suivi radiologique clinique des patients réhabilités, ainsi que de l'entretien des prothèses afin de minimiser l'apparition des complications qui y sont liées

04

Compétences

Ce programme est conçu pour accroître les compétences et les aptitudes cliniques des Odontologues dans le domaine de l'implantation de prothèses dentaires. Ainsi, ce programme comprend des scénarios simulés qui conduisent le diplômé à obtenir une mise à jour de l'approche de différents cas cliniques, tout en étant en mesure de tester cette méthodologie in situ dans un centre odontologique de premier plan dans ce domaine. Une opportunité unique que seule cette institution académique peut vous offrir.





“

*Améliorez vos compétences
avec TECH pour coordonner avec
les laboratoires la fabrication de
prothèses de qualité”*



Compétences générales

- ♦ Améliorer les compétences pour une communication efficace entre le laboratoire de prothèse et la clinique dentaire
- ♦ Améliorer la coordination et la planification du traitement avec l'équipe du laboratoire
- ♦ Maîtriser les techniques diagnostiques et thérapeutiques les plus avancées pour les principales complications des Prothèses Dentaires
- ♦ Améliorer les compétences pour fournir des informations détaillées au patient sur les traitements prothétiques
- ♦ Intégrer les dernières avancées technologiques en matière de Prothèse Dentaire dans le cabinet
- ♦ Appliquer les derniers protocoles cliniques et de laboratoire en matière de Prothèse Dentaire

“

Ce programme vous permettra de vous familiariser avec les possibilités actuelles de la CAD-CAM dans la création de prothèses dentaires”





Compétences spécifiques

- ◆ Maîtriser les procédures de fabrication des couronnes provisoires
- ◆ Fabriquer des appareils prothétiques
- ◆ Aborder les préparations biostatiques chez les patients partiellement et totalement édentés
- ◆ Effectuer l'analyse, la planification et la conception de prothèses dentaires en utilisant les méthodologies les plus récentes
- ◆ Promouvoir la capacité de diagnostic différentiel entre les pathologies musculaires et articulaires
- ◆ Traiter les maladies occlusales à l'aide des techniques les plus récentes
- ◆ Utiliser les matériaux les plus récents et les collages dentaires utilisés pour la réhabilitation dentaire esthétique
- ◆ Choisir la teinte et la nuance appropriées pour une restauration naturelle
- ◆ Utiliser les techniques de pointe pour la finition, la mise en place et l'ajustement occlusal corrects de la restauration finale
- ◆ Utiliser les possibilités actuelles du CAD-CAM

05

Direction de la formation

Dans son engagement à offrir aux diplômés une actualisation de qualité, TECH a mené un processus de sélection approfondi de tous les enseignants qui composent ce programme. Ainsi, les étudiants sont assurés d'avoir accès à une information rigoureuse basée sur les dernières preuves scientifiques et sur l'expérience de professionnels actifs dans le domaine de l'Odontologie. De plus, compte tenu de sa proximité, le spécialiste pourra répondre à toutes les questions que vous vous posez sur le contenu de ce programme.





“

Résolvez vos doutes sur le contenu de ce programme avec la meilleure équipe de spécialistes en Implantologie et Réhabilitation Orale”

Direction



M. Ruiz Agenjo, Manuel

- ◆ Directeur de l'École de Formation Professionnelle Supérieure en Prothèse Dentaire
- ◆ Expert Judiciaire en prothèses dentaires agréé par le 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

Mme Ruiz Mendiguren, Andrea

- ◆ Directrice et Odontologue de la Clinique Odontologique Multidisciplinaire
- ◆ Dentiste Orthodontiste
- ◆ MBA en Gestion Dentaire chez DentalDoctors
- ◆ Master en Formation des Enseignants de l'Enseignement Secondaire, du Baccalauréat et de la Formation Professionnelle à l'UNIR
- ◆ Diplôme d'Odontologie de l'Université du Pays basque

M. Ruiz Mendiguren, Manuel

- ◆ Technicien Dentaire en Laboratoire de Processus de Prosthodontie
- ◆ Technicien Supérieur en Prothèse Dentaire
- ◆ Spécialiste en Scanner et Conception Numérique de Structures et Couronnes
- ◆ Assistant Spécialiste en Prosthodontie
- ◆ Membre du Groupe Ytrio

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 Cantabria
- ◆ Membre des Sociétés Scientifiques SEPES, SEPA et AEDE

M. Torro, Miguel

- ◆ Technicien Spécialiste en Prothèse Dentaire
- ◆ Directeur de Laboratoire
- ◆ Master en Médecine Dentaire à l'Institut Universitaire des Sciences de la Santé
- ◆ Licence en Prothèse Dentaire

M. Ruiz Mendiguren, Ramiro

- ◆ Responsable Technique de Laboratoire chez Processus Prosthodontiques SL
- ◆ Technicien Supérieur en Prothèse Dentaire
- ◆ Spécialiste en Scanner et Conception Numérique de Structures et Couronnes
- ◆ Technicien Supérieur en Prothèse Dentaire dans la Maestría Dental
- ◆ Chargé de cours à Dental Tècnic 2022

Mme Sánchez Santillán, Raquel

- ◆ Chirurgienne Orale et Parodontiste à la Clinique Dentaire Andrea Ruiz
- ◆ Spécialiste en Endodontie
- ◆ Master en Chirurgie, Parodontie et Implantologie à l'Université du Mississippi
- ◆ Licence en Odontologie de l'Université Alfonso X el Sabio
Technicien Supérieur en Prothèse Dentaire

M. Salceda, Wladimiro

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



Une proposition académique unique, composée d'éminents experts en Odontologie"

06

Plan d'étude

Cet itinéraire académique est composé d'une phase théorique qui conduira le diplômé à approfondir le domaine diagnostique et thérapeutique le plus avancé en matière d'implantation de prothèses dentaires. Dans ce processus, ils auront accès à des résumés vidéo, à des vidéos en détail et à des lectures spécialisées qui leur permettront d'approfondir les informations fournies. Vous pourrez également mettre en pratique ces concepts lors d'un séjour pratique de 120 heures dans un centre clinique leader dans ce domaine et avec les meilleurs experts en la matière.





“

*Accédez à un programme flexible,
qui vous permettra de mettre à jour
vos connaissances sans négliger vos
obligations personnelles quotidiennes”*

Module 1. Analyse, planification et conception de prothèses

- 1.1. Concept
- 1.2. Histoire clinique et anamnèse
- 1.3. Tests d'imagerie
 - 1.3.1. Types d'exams d'imagerie utilisés en Odontologie
 - 1.3.2. Indications et contre-indications des exams d'imagerie
 - 1.3.3. Interprétation des résultats des exams d'imagerie
 - 1.3.4. Avancées récentes en matière d'exams d'imagerie pour la Prothèse Dentaire
- 1.4. Diagnostic définitif
 - 1.4.1. Procédure de diagnostic dans le cadre de la réadaptation prothétique
 - 1.4.2. Importance du diagnostic dans le choix du traitement approprié
 - 1.4.3. Techniques et outils utilisés dans le diagnostic définitif
 - 1.4.4. Différentes approches du diagnostic définitif en prosthodontie
- 1.5. Classification générale des restaurations prothétiques
 - 1.5.1. Types de restaurations prothétiques en fonction du nombre de dents à remplacer
 - 1.5.2. Prothèses fixes et amovibles
 - 1.5.3. Matériaux utilisés dans les prothèses dentaires
 - 1.5.4. Évolution des restaurations prothétiques dans l'histoire de l'odontologie
- 1.6. Variables thérapeutiques
 - 1.6.1. Facteurs influençant le choix du traitement prothétique
 - 1.6.2. Variables à prendre en compte dans la planification de la réhabilitation prothétique
 - 1.6.3. Considérations esthétiques dans le choix du traitement prothétique
 - 1.6.4. Variables affectant la durabilité des prothèses dentaires
- 1.7. Avantages et inconvénients des différentes méthodes de réhabilitation prothétique Indications
 - 1.7.1. Avantages et inconvénients de la prothèse fixe
 - 1.7.2. Avantages et inconvénients de la prothèse amovible
 - 1.7.3. Indications des prothèses fixes
 - 1.7.4. Indications pour les prothèses amovibles
- 1.8. Gestion des tissus périprothétiques en implantologie et en réhabilitation conventionnelle
- 1.9. Photographie en prosthodontie, son importance dans la conception du traitement
 - 1.9.1. Types de photographies utilisées en prosthodontie
 - 1.9.2. Importance de la photographie dans le diagnostic prothétique et la planification du traitement
 - 1.9.3. Comment utiliser la photographie dans la communication avec le laboratoire dentaire et le patient

- 1.10. Contre-indications générales et spécifiques pour les différents types de réhabilitation prothétique
 - 1.10.1. Contre-indications pour les prothèses amovibles
 - 1.10.2. Contre-indications pour les prothèses fixes
 - 1.10.3. Contre-indications pour les prothèses sur implants
 - 1.10.4. Contre-indications spécifiques à la réhabilitation prothétique chez les patients atteints d'une maladie systémique

Module 2. Occlusion

- 2.1. Occlusion
 - 2.1.1. Concept
 - 2.1.2. Classification
 - 2.1.3. Principes
- 2.2. Types d'occlusion
 - 2.2.1. Occlusion physiologique
 - 2.2.2. Occlusion pathologique
 - 2.2.3. Occlusion thérapeutique
 - 2.2.4. Les différentes écoles
- 2.3. Importance de l'anatomie dentaire et buccale dans l'occlusion
 - 2.3.1. Cuspides et fosses
 - 2.3.2. Facettes d'usure
 - 2.3.3. Anatomie des différents types de dents
- 2.4. Importance de l'occlusion en prothèse conventionnelle et implantaire
 - 2.4.1. L'occlusion et ses effets sur la fonction dentaire
 - 2.4.2. Effets sur les ATM et les muscles masticateurs d'une malocclusion
 - 2.4.3. Conséquences d'une mauvaise occlusion sur les dents et les implants
- 2.5. Position de référence: Matériaux et techniques pour l'enregistrement de la relation centrique chez les patients dentés, partiellement dentés, édentés et dysfonctionnels
 - 2.5.1. Position habituelle et relation centrée: concepts et différences
 - 2.5.2. Matériels et techniques d'enregistrement de la relation centrique chez les patients dentés
 - 2.5.3. Matériels et techniques d'enregistrement de la relation centrique chez les patients partiellement dentés et édentés
 - 2.5.4. Matériels et techniques pour l'enregistrement de la relation centrique chez les patients souffrant de dysfonctionnement temporo-mandibulaire

- 2.6. Dimension verticale La dimension verticale peut-elle être modifiée ?
 - 2.6.1. Concept et importance de la dimension verticale dans l'occlusion
 - 2.6.2. Techniques d'enregistrement de la dimension verticale
 - 2.6.3. Variations physiologiques et pathologiques de la dimension verticale
 - 2.6.4. Modifications de la dimension verticale en prothèse dentaire
- 2.7. Schéma occlusal: Fonctionnement équilibré, collectif et organique Quelle est la occlusion idéale Avantages biologiques et biomécaniques de l'occlusion organique
 - 2.7.1. Concept et types de schémas occlusaux: fonction équilibrée, de groupe et organique
 - 2.7.2. L'occlusion idéale et ses avantages biologiques et biomécaniques
 - 2.7.3. Avantages et inconvénients de chaque type de schéma occlusal
 - 2.7.4. Avantages et inconvénients de chaque type de schéma occlusal
- 2.8. Facteurs de désocclusion: anatomiques individuels, postérieurs (trajectoire condylienne et angle de Bennet), antérieurs (supraclusion, suprajét et angle de désocclusion) et intermédiaires (courbes de Spee et de Wilsso)
 - 2.8.1. Facteurs anatomiques individuels influençant la désocclusion
 - 2.8.2. Facteurs postérieurs influençant la désocclusion: trajectoire condylienne et angle de Bennet
 - 2.8.3. Facteurs antérieurs influençant la désocclusion: supraclusion, suprajét et angle de désocclusion
 - 2.8.4. Facteurs intermédiaires influençant la désocclusion
- 2.9. Occlusion postérieure: tripoidisme versus cuspide-fosse
 - 2.9.1. Tripoidisme: caractéristiques, diagnostic et traitement
 - 2.9.2. Cuspide/fosse: définition, fonction et importance dans l'occlusion postérieure
 - 2.9.3. Pathologies associées à l'occlusion postérieure
- 2.10. L'articulateur dans la pratique quotidienne Choix de l'articulateur idéal Utilité et gestion de l'arc facial Les plans de référence Montage de l'articulateur semi-ajustable Programmation de l'articulateur semi-ajustable Techniques de reproduction de l'angle de désocclusion dans un articulateur
 - 2.10.1. Types d'articulateurs: articulateurs semi-ajustables et articulateurs entièrement ajustables
 - 2.10.2. Choix de l'articulateur idéal: critères de sélection de l'articulateur approprié en fonction du cas clinique
 - 2.10.3. Manipulation de l'arc facial: technique d'enregistrement de l'arc facial pour les enregistrements occlusaux
 - 2.10.4. Programmation de l'articulateur semi-ajustable: procédures de réglage de l'articulateur et de programmation des mouvements mandibulaires
 - 2.10.5. Techniques de reproduction de l'angle de désocclusion dans un articulateur: étapes de l'enregistrement et du transfert de l'angle de désocclusion dans l'articulateur

Module 3. ATM Anatomie, Physiologie et Dysfonctionnement de l'ATM

- 3.1. Anatomie de l'ATM, définition, étiologie et prévalence des troubles de l'ATM
 - 3.1.1. Structures anatomiques impliquées dans l'Articulation Temporo-Mandibulaire (ATM)
 - 3.1.2. Fonctions de l'ATM dans la mastication et la parole
 - 3.1.3. Attaches musculaires et ligamentaires de l'ATM
- 3.2. Signes et symptômes de la maladie articulaire
 - 3.2.1. Douleur associée
 - 3.2.2. Types de bruits articulaires
 - 3.2.3. Limites
 - 3.2.4. Déviations
- 3.3. Importance du dysfonctionnement dans la pratique quotidienne
 - 3.3.1. Difficultés de mastication et d'élocution
 - 3.3.2. Douleur chronique
 - 3.3.3. Problèmes dentaires et orthodontiques
 - 3.3.4. Troubles du sommeil
- 3.4. Biomécanique de l'ATM
 - 3.4.1. Mécanismes de mouvement de la mâchoire
 - 3.4.2. Facteurs influençant la stabilité et la fonctionnalité de l'ATM
 - 3.4.3. Forces et charges appliquées à l'ATM pendant la mastication
- 3.5. Classification des dysfonctionnements
 - 3.5.1. Dysfonctionnement de l'articulation
 - 3.5.2. Dysfonctionnement musculaire
 - 3.5.3. Dysfonctionnement mixte
- 3.6. Troubles musculaires Myalgie locale Douleur myofasciale
 - 3.6.1. Myalgie localisée
 - 3.6.2. Douleur myofasciale
 - 3.6.3. Spasme musculaire

- 3.7. Altérations du complexe condyle-disque Luxation avec réduction Luxation avec réduction avec blocage intermittent Luxation sans réduction avec limitation de l'ouverture Luxation sans réduction et sans limitation d'ouverture
 - 3.7.1. Luxation avec réduction
 - 3.7.2. Luxation avec réduction avec blocage intermittent
 - 3.7.3. Luxation sans réduction avec limitation de l'ouverture
 - 3.7.4. Luxation sans réduction et sans limitation d'ouverture
 - 3.8. Incompatibilité des surfaces articulaires
 - 3.8.1. Altérations des surfaces articulaires
 - 3.8.2. Adhérences
 - 3.8.3. Hypermobilité
 - 3.8.4. Luxation spontanée
 - 3.9. Arthrose et ostéoarthrose
 - 3.9.1. Causes et facteurs de risque
 - 3.9.2. Signes et symptômes
 - 3.9.3. Traitement et prévention
 - 3.10. Diagnostic différentiel entre la pathologie musculaire et articulaire
 - 3.10.1. Évaluation clinique
 - 3.10.2. Études radiologiques
 - 3.10.3. Études électromyographiques
 - 3.10.4. Traitement des différentes affections du complexe myo-articulaire
 - 3.10.4.1. Physiothérapie et rééducation
 - 3.10.4.2. Pharmacologie
 - 3.10.4.3. Chirurgie
- 4.3. Rétention, soutien et stabilité des prothèses Types et facteurs qui les déterminent
 - 4.3.1. Types de rétention
 - 4.3.2. Facteurs influençant la rétention de la prothèse
 - 4.3.3. Types de support: muqueux, dentaire, mixte
 - 4.3.4. Facteurs influençant le support de la prothèse
 - 4.3.5. Stabilité de la prothèse: définition et facteurs qui l'influencent
 - 4.4. Bases de la classification des prothèses partielles amovibles Prothèse mixte
 - 4.4.1. Classifications des prothèses partielles amovibles
 - 4.4.2. Prothèses mixtes: concept et applications
 - 4.4.3. Indications pour les prothèses mixtes
 - 4.5. Analyse, planification et conception en prothèse amovible totale et partielle.
 - 4.5.1. Analyse clinique et radiographique du patient
 - 4.5.2. Planification et conception de la prothèse amovible complète et partielle
 - 4.5.3. Méthodes d'empreinte et fabrication du modèle de travail
 - 4.6. Éléments constitutifs de la prothèse partielle amovible Bases Connecteurs Supports
 - 4.6.1. Bases: types, matériaux et conception
 - 4.6.2. Connecteurs: types, matériaux et conception
 - 4.6.3. Supports: types, matériaux et conception
 - 4.7. Description de l'équateur prothétique et anatomique
 - 4.7.1. Concept d'équateur prothétique et anatomique
 - 4.7.2. Méthodes de localisation de l'équateur prothétique
 - 4.7.3. Importance de l'équateur prothétique dans l'esthétique et la fonction de la prothèse
 - 4.8. 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
 - 4.8.1. Classification fonctionnelle et topographique des prothèses
 - 4.8.2. Conception des prothèses dans les cas intercalaires et à extrémité libre
 - 4.8.3. 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
- Module 4. La prothèse amovible**
- 4.1. Classification et indications
 - 4.1.1. Prothèse amovible totale
 - 4.1.2. Prothèse amovible partielle
 - 4.1.3. Indications
 - 4.2. Principes biomécaniques des prothèses
 - 4.2.1. Répartition des charges et forces dans la bouche
 - 4.2.2. Mécanismes de stabilité et de rétention des prothèses amovibles
 - 4.2.3. Matériaux et techniques utilisés dans la fabrication de prothèses amovibles

- 4.9. Préparation biostatique
 - 4.9.1. Définition et concept de la préparation biostatique en prothèse amovible
 - 4.9.2. Importance de la préparation biostatique pour assurer la santé bucco-dentaire et la stabilité de la prothèse
 - 4.9.3. Techniques et matériaux utilisés dans la préparation biostatique de la bouche du patient
 - 4.9.4. Types de préparations biostatiques pour les prothèses amovibles chez les patients en prothèse partielle
 - 4.9.5. Considérations particulières pour la préparation biostatique chez les patients totalement édentés
 - 4.9.6. Préparation de la bouche pour les prothèses amovibles sur implant
- 4.10. Étapes de la fabrication des appareils prothétiques
 - 4.10.1. Étapes du processus de fabrication des prothèses amovibles, de la prise d'empreinte à la livraison au patient
 - 4.10.2. Techniques et matériaux utilisés dans la fabrication des prothèses amovibles
 - 4.10.3. Considérations pour sélectionner le type de prothèse amovible approprié pour chaque patient

Module 5. La prothèse fixe

- 5.1. Différentes préparations dentaires pour les restaurations fixes
 - 5.1.1. Préparation de la couronne complète: technique et conditions d'utilisation
 - 5.1.2. Préparation de la couronne partielle: indications et avantages
 - 5.1.3. Préparation des facettes dentaires: techniques et matériaux utilisés
- 5.2. Restaurations préliminaires pour chacune des préparations et leurs indications
 - 5.2.1. Inlays et Onlays: indications et différences entre les deux types de restaurations
 - 5.2.2. Bridges dentaires: types et matériaux utilisés pour leur fabrication
 - 5.2.3. Couronnes dentaires: matériaux et techniques de fabrication
- 5.3. Incrustations de Prothèse Fixe: concept et types
 - 5.3.1. Incrustations en céramique: avantages et inconvénients
 - 5.3.2. Incrustations métalliques: matériaux utilisés et techniques de traitement
 - 5.3.3. Incrustations de composite: indications et contre-indications
- 5.4. Restauration dentaire par Prothèse Fixe
 - 5.4.1. Préparation et conception des restaurations endodontiques
 - 5.4.2. Utilisation de tenons intraradiculaires endodontiques.
 - 5.4.3. Techniques de sélection des matériaux de restauration endodontiques
- 5.5. Principes physiques régissant ces préparations et les restaurations correspondantes
 - 5.5.1. Collage dentaire: techniques et matériaux utilisés
 - 5.5.2. Esthétique dentaire: facteurs à prendre en compte dans les restaurations esthétiques
 - 5.5.3. Occlusion dentaire: importance de l'occlusion dans la préparation et la restauration dentaire
- 5.6. Indications et contre-indications pour chaque type de préparation
 - 5.6.1. Indications et contre-indications pour les couronnes dentaires
 - 5.6.2. Indications et contre-indications pour les facettes dentaires
 - 5.6.3. Indications et contre-indications des bridges dentaires
- 5.7. Couronne provisoire Conception et préparation selon le cas
 - 5.7.1. Importance de la couronne temporaire dans la préparation et la restauration des dents
 - 5.7.2. Conception et matériaux utilisés dans la fabrication des couronnes provisoires
 - 5.7.3. Techniques de préparation des couronnes provisoires
- 5.8. Rétraction gingivale: principes, indications et contre-indications Procédures de réalisation
 - 5.8.1. Importance de la rétraction gingivale dans la préparation et la restauration dentaire
 - 5.8.2. Techniques de rétraction gingivale: chimiques et mécaniques
 - 5.8.3. Indications et contre-indications de la rétraction gingivale
- 5.9. Scellement de la restauration fixe et provisoire
 - 5.9.1. Types de ciments utilisés pour les restaurations fixes et provisoires
 - 5.9.2. Techniques de scellement des restaurations fixes et provisoires
 - 5.9.3. Considérations importantes pour le scellement des restaurations fixes et provisoires
- 5.10. Fraisage pour la technique BOPT
 - 5.10.1. Concept de la technique BOPT dans la préparation et la restauration dentaire
 - 5.10.2. Techniques de meulage des dents dans la technique BOPT
 - 5.10.3. Avantages et inconvénients de la technique BOPT dans la préparation et la restauration dentaire

Module 6. Matériaux et adhésifs dentaires pour la réhabilitation

- 6.1. Odontologie Esthétique et ses Principes Canons de beauté, symétries, étude du sourire
 - 6.1.1. Canons de beauté en odontologie esthétique: proportions dentaires, formes et positions idéales
 - 6.1.2. Symétrie dentaire: comment obtenir l'harmonie du sourire et son impact sur l'esthétique du visage
 - 6.1.3. Étude du sourire: éléments clés pour le diagnostic et la planification du traitement esthétique
- 6.2. Photographie dentaire en Odontologie Esthétique et Examen initial du patient Les attentes des patients
 - 6.2.1. Photographie dentaire: techniques et utilisations dans le diagnostic et le suivi du traitement
 - 6.2.2. Étude initiale du patient: comment réaliser une évaluation complète et détaillée en vue de la planification d'un traitement esthétique
 - 6.2.3. Attentes du patient: comment gérer les attentes et communiquer efficacement avec le patient sur le résultat du traitement
- 6.3. Matériaux de restauration des prothèses dentaires Céramiques, composites, résines
 - 6.3.1. Céramiques: types, caractéristiques et applications cliniques
 - 6.3.2. Composites: propriétés, indications et techniques d'application
 - 6.3.3. Résines: types, utilisations et soins nécessaires
- 6.4. Choix de la couleur et la teinte
 - 6.4.1. Sélection de la teinte de la dent: techniques et outils pour choisir la bonne teinte pour les restaurations esthétiques
 - 6.4.2. Types de guides de couleurs
 - 6.4.3. Tonalité des dents: comment obtenir une teinte naturelle et harmonieuse avec le reste de la dentition
- 6.5. Gestion des tissus mous, matériaux et techniques d'empreinte
 - 6.5.1. Gestion des tissus mous: techniques permettant de préserver la santé et l'esthétique des tissus parodontaux et gingivaux
 - 6.5.2. Matériaux d'empreinte: types, utilisations et techniques d'application
 - 6.5.3. Techniques d'empreinte: comment obtenir une empreinte précise et détaillée
- 6.6. Restaurations provisoires
 - 6.6.1. Restaurations provisoires: types, indications et techniques d'application.
 - 6.6.2. Soins et entretien des restaurations provisoires
 - 6.6.3. Importance des restaurations provisoires pour la réussite d'un traitement esthétique

- 6.7. Fabrication en laboratoire de restaurations esthétiques
 - 6.7.1. Laboratoire dentaire: types de restaurations, matériaux et techniques de fabrication
 - 6.7.2. Communication entre le dentiste et le prothésiste dentaire: comment parvenir à une collaboration efficace pour obtenir le résultat souhaité
 - 6.7.3. Contrôle de la qualité dans la fabrication des restaurations esthétiques
- 6.8. Agents de scellement pour les restaurations dentaires
 - 6.8.1. Agents de scellement: types, indications
 - 6.8.2. Techniques d'application des agents de scellement
 - 6.8.3. Importance des agents de scellement dans la prévention des caries et la prolongation de la durée de vie des restaurations
- 6.9. Finition, mise en place et ajustement occlusal de la restauration finale
 - 6.9.1. Finition de la restauration: techniques pour obtenir une surface lisse et polie
 - 6.9.2. Réalisation de la restauration: techniques de scellement et de collage
 - 6.9.3. Ajustement occlusal: comment obtenir une occlusion correcte
- 6.10. Matériaux de pointe pour le collage dentaire
 - 6.10.1. Types d'adhésifs
 - 6.10.2. Caractéristiques
 - 6.10.3. Applications

Module 7. Prothèses sur implants

- 7.1. Importance de la biomécanique en prothèse sur implant Complications mécaniques et biologiques d'origine biomécanique
 - 7.1.1. Influence des forces biomécaniques sur le succès du traitement implantaire
 - 7.1.2. Considérations biomécaniques dans la planification du traitement implantaire
 - 7.1.3. Conception de la prothèse implantaire pour maximiser la stabilité et la longévité
 - 7.1.4. Complications mécaniques et biologiques d'origine biomécanique:
 - 7.1.4.1. Fractures d'implants et de composants prothétiques
 - 7.1.4.2. Perte osseuse autour des implants due à une charge biomécanique excessive
 - 7.1.4.3. Dommages aux tissus mous dus à la friction et à la charge
- 7.2. 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
 - 7.2.1. Distribution des forces à l'interface implant/os
 - 7.2.2. Facteurs affectant la stabilité primaire et secondaire de l'implant
 - 7.2.3. Adaptation de l'interface implant/os à la charge biomécanique

- 7.2.4. Caractéristiques biomécaniques du maxillaire et de la mandibule
 - 7.2.4.1. Différences de densité et d'épaisseur de l'os maxillaire et mandibulaire
 - 7.2.4.2. Effet de l'emplacement de l'implant sur la charge biomécanique dans le maxillaire et la mandibule
 - 7.2.4.3. Considérations biomécaniques relatives à la pose d'implants en esthétiques
- 7.2.5. Différences biomécaniques entre l'os cortical et l'os spongieux
 - 7.2.5.1. Structure et densité de l'os cortical et de l'os spongieux
 - 7.2.5.2. Réponses biomécaniques de l'os cortical et de l'os spongieux à la mise en charge
 - 7.2.5.3. Implications pour la sélection des implants et la planification du traitement
 - 7.2.5.4. Facteurs contribuant à la mauvaise qualité de l'os
 - 7.2.5.5. Implications de la mauvaise qualité de l'os pour la pose d'implants
 - 7.2.5.6. Stratégies de chirurgie préprothétique pour améliorer la qualité du futur lit implantaire
- 7.3. Conception de l'implant Caractéristiques microscopiques et macroscopiques
 - 7.3.1. Caractéristiques macroscopiques et microscopiques des implants
 - 7.3.2. Matériaux utilisés dans la fabrication des implants
 - 7.3.3. Considérations de conception pour maximiser la stabilité et l'ostéointégration
- 7.4. Traitement de surface: addition, soustraction et techniques mixtes Surfaces bioactives Rugosité idéale de la surface de l'implant L'avenir des traitements de surface
 - 7.4.1. Techniques d'addition, de soustraction et techniques mixtes pour modifier la surface de l'implant
 - 7.4.2. Effet des surfaces bioactives sur l'ostéo-intégration de l'implant
 - 7.4.3. Rugosité idéale de la surface de l'implant pour favoriser l'ostéo-intégration
 - 7.4.4. Nouvelles technologies et nouveaux matériaux pour améliorer les traitements de surface
 - 7.4.5. Développement de traitements de surface personnalisés
 - 7.4.6. Applications potentielles de l'ingénierie tissulaire dans les traitements de surface
- 7.5. 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
 - 7.5.1. Taraudé ou impacté
 - 7.5.1.1. Avantages et inconvénients du système de taraudage
 - 7.5.1.2. Avantages et inconvénients du système impacté
 - 7.5.1.3. Indications pour l'utilisation de chaque système
 - 7.5.2. Conique ou cylindrique
 - 7.5.2.1. Différences entre les implants coniques et cylindriques
 - 7.5.2.2. Avantages et inconvénients de chaque forme d'implant
 - 7.5.2.3. Indications pour l'utilisation de chaque forme d'implant
 - 7.5.3. Conception des bobines
 - 7.5.3.1. Importance de la conception de la bobine pour la stabilité de l'implant
 - 7.5.3.2. Types d'antennes et leur fonction
 - 7.5.3.3. Considérations relatives à la conception de l'antenne
 - 7.5.4. Conception de la zone d'étanchéité corticale et des tissus mous
 - 7.5.4.1. Importance de la zone d'étanchéité corticale et des tissus mous pour la réussite de l'implant
 - 7.5.4.2. Conception de la zone corticale pour augmenter la stabilité de l'implant
 - 7.5.4.3. Conception de la zone de scellement des tissus mous pour prévenir la perte osseuse et améliorer l'esthétique
 - 7.5.5. Types d'implants par taille
 - 7.5.5.1. L'implant long et ses indications
 - 7.5.5.2. L'implant large et ses indications
 - 7.5.5.3. L'implant court et ses indications
 - 7.5.5.4. L'implant étroit et ses indications
- 7.6. Biomécanique de l'interface implant/pilier/prothèse
 - 7.6.1. Types de connexion
 - 7.6.2. Évolution des connexions en implantologie
 - 7.6.3. Concept, caractéristiques, types et biomécanique des connexions externes
 - 7.6.4. Concept, caractéristiques, types et biomécanique des connexions internes: hexagone interne et cône interne
- 7.7. Piliers pour prothèses sur implants
 - 7.7.1. Changement de plateforme
 - 7.7.2. Protocole "One abutment one time"
 - 7.7.3. Les implants inclinés
 - 7.7.4. Protocole biomécanique pour minimiser la perte d'os marginal
 - 7.7.5. Protocole biomécanique pour le choix du nombre d'implants nécessaires en fonction du type de prothèse

- 7.8. Empreintes
 - 7.8.1. Choix du type de plateau idéal
 - 7.8.2. Matériaux d'impression: silicone ou polyester
 - 7.8.3. 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
 - 7.8.4. Impression du profil d'urgence et des pontiques dentaires
 - 7.8.5. Coulée de modèles pour prothèses implantaires
- 7.9. Prothèses vissées, scellées et scellées-vissées
 - 7.9.1. Prothèse cimentée
 - 7.9.1.1. Concept et caractéristiques d'une prothèse cimentée
 - 7.9.1.2. Indications et contre-indications de la prothèse cimentée
 - 7.9.1.3. Types et caractéristiques des piliers à sceller Choix du pilier idéal
 - 7.9.1.4. Ciment Choix du ciment idéal
 - 7.9.1.5. Protocoles clinique et de laboratoire
 - 7.9.2. Prothèse vissée vs.
 - 7.9.2.1. Concept et caractéristiques d'une prothèse vissée
 - 7.9.2.2. Prothèse vissée directe
 - 7.9.2.3. Prothèse vissée indirectes Le pilier intermédiaire
 - 7.9.2.4. Indications et contre-indications de la prothèse vissée
 - 7.9.2.5. Protocoles clinique et de laboratoire
 - 7.9.3. Prothèse en ciment vissée
 - 7.9.3.1. Concept et caractéristiques d'une prothèse en ciment-vissée
 - 7.9.3.2. Choix et caractéristiques du pilier idéal
 - 7.9.3.3. Protocoles clinique et de laboratoire
 - 7.9.4. Technique BOPT
 - 7.9.4.1. Concept et caractéristiques
 - 7.9.4.2. Choix et caractéristiques du pilier idéal
 - 7.9.4.3. Protocoles clinique et de laboratoire
 - 7.9.4.4. Présentation de cas cliniques

- 7.10. Prothèses et hybrides
 - 7.10.1. Concept et types de prothèses de recouvrement et d'hybrides: implanto-portées ou implanto-retenues
 - 7.10.2. Indications et contre-indications pour les prothèses de recouvrement et les prothèses hybrides Avantages et complications principaux
 - 7.10.3. Protocole clinique pour le diagnostic différentiel entre les prothèses fixes, hybrides et de recouvrement: analogiques et numériques
 - 7.10.4. Types de rétention: barres et ancrages individuels Choix de la rétention en fonction de chaque cas
 - 7.10.5. Biomécanique des prothèses et des hybrides Nombre d'implants nécessaires pour une prothèse de recouvrement et pour une prothèse hybride
 - 7.10.6. Protocole clinique et conseils Protocole de laboratoire
 - 7.10.7. Cas cliniques

Module 8. Laboratoire de prothèse dentaire

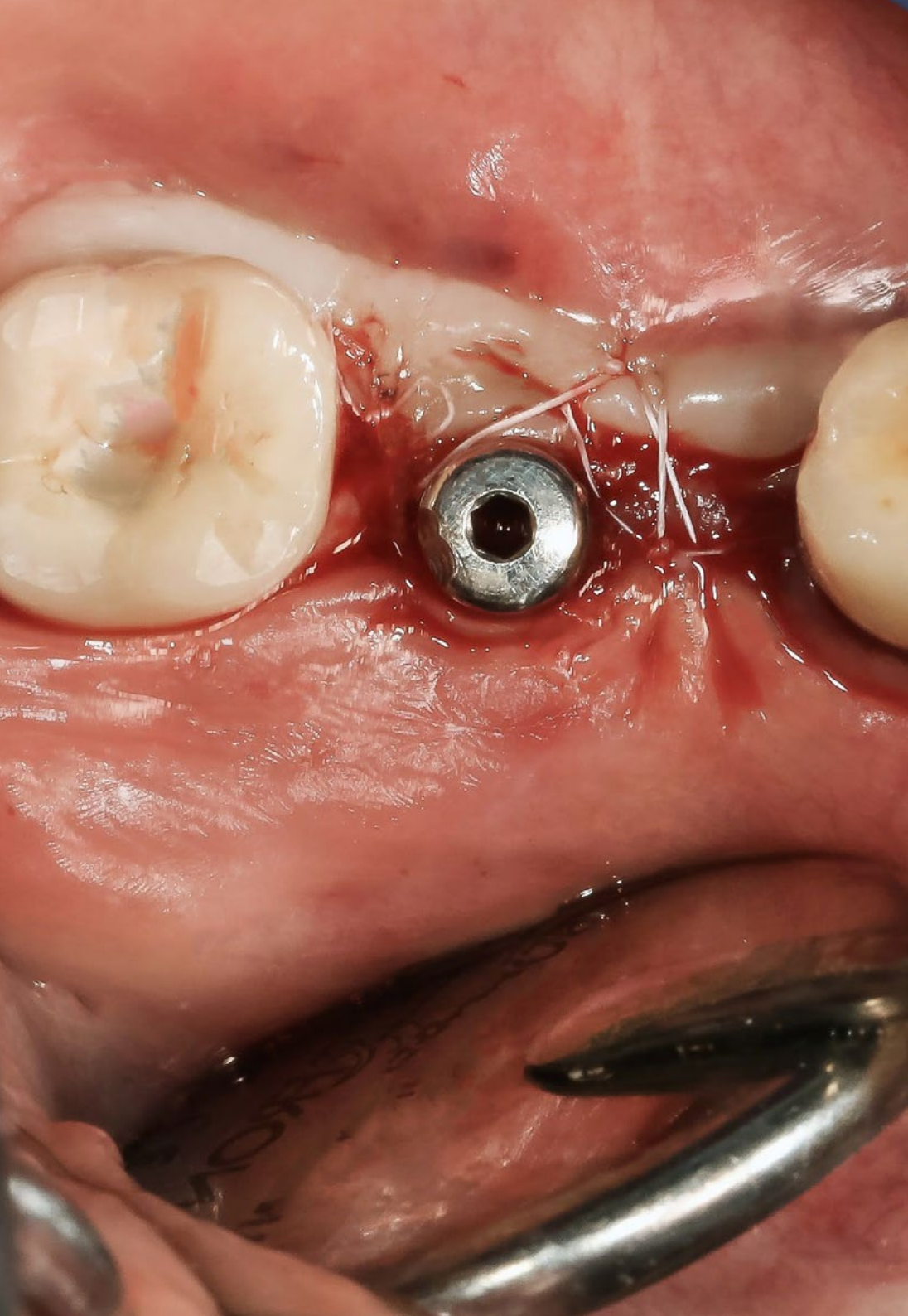
- 8.1. Communication clinique-laboratoire
 - 8.1.1. Importance d'une communication efficace entre le clinicien et le laboratoire dentaire
 - 8.1.2. Outils et ressources pour améliorer la communication (photographies, modèles, dossiers occlusaux, etc.)
 - 8.1.3. Protocoles pour la transmission des informations et des spécifications des travaux dentaires
 - 8.1.4. Résolution de problèmes et de conflits dans la communication clinique-laboratoire
- 8.2. Les différents procédés de fabrication de la prothèse: Coulée, coulée prototype (surcoulée), synthétisée, fraisage pré-synthétisé, usinage synthétisé, mécanique
 - 8.2.1. Coulée et surcoulée: différences, avantages et inconvénients
 - 8.2.2. Procédés de fraisage synthétisé et pré-synthétisé broyé: caractéristiques et applications
 - 8.2.3. Synthétisé usiné et usiné: comparaison et sélection en fonction des besoins du patient
 - 8.2.4. Techniques de finition et de polissage des prothèses

- 8.3. Types de matériaux actuellement disponibles pour les prothèses implanto-portées: céramiques, composites, zirconium
 - 8.3.1. Céramiques: types, propriétés et applications cliniques
 - 8.3.2. Composites: caractéristiques, avantages et inconvénients en prothèse implantaire
 - 8.3.3. Zirconium: propriétés et applications cliniques en prothèse implantaire
 - 8.3.4. Considérations cliniques dans le choix du matériau prothétique implanto-porté
- 8.4. Esthétique blanche et rose
 - 8.4.1. Concepts et définitions de l'esthétique blanche et rose
 - 8.4.2. Facteurs à prendre en compte dans la planification de l'esthétique prothétique implantaire
 - 8.4.3. Techniques pour améliorer l'esthétique blanche et rose
 - 8.4.4. Évaluation clinique et évaluation de la satisfaction des patients
- 8.5. Coulée et cire
 - 8.5.1. Techniques et matériaux pour la coulée et le cirage des prothèses dentaires
 - 8.5.2. Considérations cliniques et de laboratoire pour le choix du type de coulée ou de cire
 - 8.5.3. Problèmes courants lors de la coulée et du cirage et comment les résoudre
 - 8.5.4. Techniques visant à améliorer la précision et la qualité de la coulée et de la mise en cire
- 8.6. Accessoires usinés et/ou personnalisés
 - 8.6.1. Concept et définition des pièces jointes usinées et personnalisés
 - 8.6.2. Avantages et inconvénients des attachements usinés et personnalisés en prothèse implantaire
 - 8.6.3. Types des accessoires usinés et personnalisés (piliers, pivots, barres, etc.)
 - 8.6.4. Considérations cliniques et de laboratoire pour le choix du type des accessoires usinés et personnalisés
- 8.7. Cires de diagnostic et modèles d'étude
 - 8.7.1. Définition et objectifs des enveloppes de diagnostic et des modèles d'étude
 - 8.7.2. Techniques et matériaux pour la réalisation de cires de diagnostic et de modèles d'étude
 - 8.7.3. Interprétation clinique et de laboratoire des résultats des cires de diagnostic et des modèles d'étude
 - 8.7.4. Applications cliniques des cires de diagnostic et des modèles d'étude dans la planification prothétique implantaire
- 8.8. Vis en céramique, immédiateté dans la réalisation des réhabilitations définitives
 - 8.8.1. Les types de vis en céramique et leur fonctionnement
 - 8.8.2. Avantages et inconvénients de l'utilisation des vis en céramique dans les restaurations dentaires
 - 8.8.3. Procédures et protocoles pour l'utilisation de vis en céramique dans la fabrication de prothèses dentaires
- 8.9. Mise en charge immédiate et collaboration clinique-laboratoire pour des résultats optimaux
 - 8.9.1. Concept de charge immédiate
 - 8.9.2. Le rôle du laboratoire dentaire dans la collaboration clinique-laboratoire pour la mise en charge immédiate
 - 8.9.3. Procédures et techniques de mise en charge immédiate
 - 8.9.4. Considérations et précautions à prendre en compte dans la mise en charge immédiate
- 8.10. Comment choisir son laboratoire pour la pratique quotidienne
 - 8.10.1. Compétences et actualisation du praticien
 - 8.10.2. Équipement et conditions du laboratoire dentaire
 - 8.10.3. Approvisionnement adéquat du marché
 - 8.10.4. Rapport qualité-prix

Module 9. CAD-CAM et Flux Numérique

- 9.1. Odontologie Numérique (stl, inchair, inlab...)
 - 9.1.1. L'odontologie numérique et son importance dans la pratique dentaire moderne
 - 9.1.2. Technologies numériques courantes en odontologie
 - 9.1.3. Applications en odontologie numérique
- 9.2. 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
 - 9.2.1. Techniques de numérisation et de saisie des données
 - 9.2.2. Traitement et soumission de fichiers numériques pour la conception de prothèses dentaires
 - 9.2.3. Utilisation de logiciels pour la conception et la production mécanisée de structures prothétiques
 - 9.2.4. Intégration des flux de travail numériques dans la pratique dentaire quotidienne

- 9.3. Possibilités actuelles du CAD-CAM Quand, comment et pourquoi
 - 9.3.1. Description des technologies CAD-CAM et de leur rôle dans l'odontologie numérique
 - 9.3.2. Avantages et inconvénients de l'utilisation du CAD-CAM pour la fabrication de prothèses dentaires
 - 9.3.3. Indications pour l'utilisation du CAD-CAM dans différents types de restaurations dentaires
 - 9.3.4. Cas cliniques
 - 9.4. Matériaux actuels: caractéristiques et indications
 - 9.4.1. Description des matériaux courants utilisés en odontologie numérique
 - 9.4.2. Caractéristiques des différents matériaux et de leurs applications
 - 9.4.3. Indications et contre-indications pour l'utilisation de différents matériaux dans les restaurations dentaires
 - 9.5. Avantages/ inconvénients Limites des différents systèmes disponibles
 - 9.5.1. Comparaison des différents systèmes et technologies utilisés en odontologie numérique
 - 9.5.2. Avantages et inconvénients des systèmes intra-oraux, des systèmes de scannage externe et des systèmes de prise d'empreinte conventionnels
 - 9.5.3. Limites et restrictions de chaque système en termes de précision, de coût et de facilité d'utilisation
 - 9.6. Choix des piliers
 - 9.6.1. Description des différents types de piliers utilisés en odontologie numérique, y compris les piliers préfabriqués et sur mesure
 - 9.6.2. Indications pour le choix des différents types de piliers
 - 9.6.3. Avantages et inconvénients de différents types de piliers en termes de précision, coût et facilité d'utilisation
 - 9.7. Scanner intra-oral vs. prise d'empreinte conventionnelle
 - 9.7.1. Comparaison des technologies de numérisation intra-orale et de prise d'empreinte conventionnelle en Odontologie Numérique
 - 9.7.2. Avantages et inconvénients
 - 9.7.3. Indications pour l'utilisation de chaque technologie dans différents types de restaurations dentaires
 - 9.8. Protocole de flux numérique et protection des données
 - 9.8.1. Description du protocole de flux numérique en odontologie numérique, y compris la saisie des données, la conception prothétique et la production mécanisée
 - 9.8.2. Mesures de sécurité et de protection des données nécessaires pour garantir le respect de la vie privée du patient
 - 9.8.3. Respect des normes et réglementations pertinentes en matière de protection des données dans le cadre de l'odontologie numérique
 - 9.9. Le vis en céramique et la numérisation
 - 9.9.1. Conceptions de couronnes pour l'usinage sur le tour à céramique
 - 9.9.2. Avantages et inconvénients de l'usinage des couronnes en porcelaine
 - 9.9.3. Immédiateté de la rééducation prothétique mécanisée
 - 9.9.4. Communication numérique entre le scanner intra-oral et la vis en céramique
 - 9.10. Présentation de cas
 - 9.10.1. Cas clinique
 - 9.10.2. Alternatives
 - 9.10.3. Attentes en odontologie numérique vs. Réalité
- Module 10. Chirurgie Pré-prothétique Pathologies et complications liées aux prothèses dentaires**
- 10.1. Facteurs de risque de développement de pathologies liées à la réhabilitation prothétique
 - 10.1.1. Mauvaise hygiène bucco-dentaire et sa relation avec la pathologie sous-prothétique
 - 10.1.2. Maladies systémiques et leur relation avec l'échec prothétique
 - 10.1.3. Types de prothèses et leur relation avec l'apparition de pathologies bucco-dentaires
 - 10.1.4. Facteurs liés au patient qui augmentent le risque de complications liées aux prothèses dentaires
 - 10.2. Stomatite sous-prothétique
 - 10.2.1. Définition de la stomatite sous-prothétique et de sa relation avec les prothèses dentaires
 - 10.2.2. Prévalence de la stomatite sous-prothétique chez les porteurs de prothèses dentaires
 - 10.2.3. Diagnostic de la stomatite sous-prothétique: signes et symptômes
 - 10.2.4. Traitement de la stomatite sous-prothétique: options thérapeutiques disponibles
 - 10.3. Traitement de l'épulis fissurée
 - 10.3.1. Définition de l'épulis fissurée et sa relation avec les prothèses dentaires
 - 10.3.2. Prévalence de l'épulis fissurée chez les patients porteurs de prothèses dentaires
 - 10.3.3. Diagnostic de l'épulis fissurée: signes et symptômes
 - 10.3.4. Traitement de l'épulis fissurée: options thérapeutiques disponibles



- 10.4. Péri-implantite Protocoles cliniques
 - 10.4.1. Définition de la péri-implantite et de sa relation avec la prosthodontie implantaire
 - 10.4.2. Prévalence de la péri-implantite chez les patients en prothèse implanto-portée
 - 10.4.3. Diagnostic de la péri-implantite: signes et symptômes
 - 10.4.4. Traitement de la péri-implantite: options thérapeutiques disponibles et protocoles cliniques
- 10.5. Conception idéale des prothèses conventionnelles et implanto-portées
 - 10.5.1. Conception idéale des prothèses conventionnelles
 - 10.5.2. Conception idéale des prothèses implanto-portées
 - 10.5.3. Matériaux idéaux pour la fabrication de prothèses dentaires
- 10.6. Entretien des prothèses fixes et amovibles conventionnelles et implanto-portées: protocole clinique
 - 10.6.1. Protocole d'entretien des prothèses dentaires conventionnelles
 - 10.6.2. Protocole d'entretien des prothèses implanto-portées
 - 10.6.3. Importance de l'entretien des prothèses dentaires pour prévenir les complications
- 10.7. Autres lésions plus rares pouvant être causées par un traitement prothétique iatrogène
 - 10.7.1. Lésions buccales moins fréquentes liées au traitement prothétique
 - 10.7.2. Identification et diagnostic des lésions
 - 10.7.3. Traitement des lésions
- 10.8. Les maladies systémiques et leurs effets sur la non-obtention de résultats optimaux en prosthodontie dentaire
 - 10.8.1. Maladies systémiques pouvant affecter la réhabilitation prothétique
 - 10.8.2. Impact des maladies systémiques sur la qualité de vie du patient en prothèse dentaire
 - 10.8.3. Protocole de traitement pour les patients atteints de maladies systémiques et porteurs de prothèses dentaires
- 10.9. Chirurgie Préprothétique
 - 10.9.1. Concept de la Chirurgie Préprothétique
 - 10.9.2. Indications et contre-indications de la Chirurgie Préprothétique
 - 10.9.3. Techniques de préparation de l'appareil stomatognathique
- 10.10. Relation entre la Chirurgie Préprothétique et la survenue de pathologies associées à la réhabilitation orale
 - 10.10.1. Complications de la Chirurgie Préprothétique
 - 10.10.2. La Chirurgie Préprothétique et les tissus durs
 - 10.10.3. La Chirurgie Préprothétique et les tissus mous
 - 10.10.4. Traitement préprothétique du patient extrême

07

Pratiques Cliniques

Une fois la phase théorique en ligne achevée, ce programme comprend une période pratique dans un centre clinique de haut niveau en Odontologie. Dans ce scénario, les étudiants seront encadrés par un professionnel qui les guidera tout au long du processus, tant dans la préparation que dans le développement des activités durant ce séjour.





“

*Augmentez votre champ d'action
dans le domaine de l'Odontologie
avec TECH"*

Les étudiants qui s'inscrivent à cette phase du programme passeront 3 semaines, du lundi au vendredi, à travailler 8 heures consécutives par jour dans un centre clinique prestigieux. Un environnement leader dans son secteur, qui leur permettra de travailler aux côtés de professionnels ayant une grande expérience en matière de Prothèse Dentaire. Grâce au tutorat de ce spécialiste, vous pourrez vérifier la méthodologie utilisée dans les procédures diagnostiques et thérapeutiques, ainsi que les matériaux et la technologie les plus avancés appliqués dans ce domaine.

Dans cette proposition de formation, de nature totalement pratique, les activités visent à développer et à perfectionner les compétences nécessaires à la prestation de soins de qualité, afin de promouvoir la santé bucco-dentaire des patients et d'améliorer leur esthétique bucco-dentaire.

TECH propose donc une méthodologie pratique unique qui transforme une clinique en un environnement exceptionnel de mise à jour en traitant de vrais patients, avec les techniques et les procédures les plus récentes. Ainsi, grâce à une expérience innovante, le diplômé améliore ses compétences en matière de soins de santé et élargit son champ d'action dans son secteur.

L'enseignement pratique sera dispensé avec la participation active de l'étudiant, qui réalisera les activités et les procédures de chaque domaine de compétence (apprendre à apprendre et à faire), avec l'accompagnement et les conseils des enseignants et d'autres collègues formateurs qui facilitent le travail en équipe et l'intégration multidisciplinaire en tant que compétences transversales pour la pratique odontologique (apprendre à être et apprendre à être en relation).





Les procédures décrites ci-dessous constitueront la base de la partie pratique de la formation, et leur mise en œuvre est subordonnée à la fois à l'adéquation des patients et à la disponibilité du centre et à sa charge de travail, les activités proposées sont les suivantes:

Module	Activité pratique
Techniques d'Occlusion	Évaluer l'occlusion du patient par un examen clinique incluant la palpation des muscles masticateurs et de l'articulation temporo-mandibulaire (ATM)
	Identifier et corriger les interférences occlusales par des ajustements sélectifs des dents naturelles ou des prothèses dentaires
	Effectuer des ajustements occlusaux sur les restaurations prothétiques fixes afin d'obtenir une occlusion correcte et équilibrée
	Traiter les troubles occlusaux tels que le bruxisme, les troubles de l'articulation temporo-mandibulaire et les malocclusions
Planification et conception de prothèses dentaires	Diagnostiquer les conditions bucco-dentaires, y compris les dents manquantes ou endommagées
	Élaborer un plan de traitement personnalisé, en tenant compte des options de prothèse dentaire
	Utiliser un logiciel de conception assistée par ordinateur (CAO) pour créer un modèle numérique de la prothèse
	Ajuster l'esthétique et la fonctionnalité de la prothèse en fonction des préférences et des besoins du patient
Aborder des cas cliniques	Effectuer des examens cliniques et radiographiques pour évaluer la santé dentaire et déterminer la nécessité d'une prothèse dentaire
	Expliquer les avantages et les limites de chaque type de prothèse (amovible, fixe ou implantaire)
	Collaborer avec les techniciens de laboratoire dentaire pour la fabrication précise des prothèses, que ce soit par fraisage, par impression 3D ou par des techniques traditionnelles
	Instruire les patients sur l'entretien adéquat des prothèses, y compris les techniques d'hygiène buccale et le nettoyage des prothèses
Chirurgie Préprothétique	Aider à prendre des radiographies dentaires ou des tomographies dentaires afin d'évaluer la qualité et la quantité d'os disponible et de déterminer l'emplacement des structures anatomiques importantes
	Déterminer la nécessité d'extractions dentaires, de chirurgie des tissus mous, d'augmentation osseuse ou d'autres procédures pré-prothétiques
	Extraire les dents compromises ou endommagées par voie atraumatique, en utilisant des techniques appropriées telles que l'élévation de lambeaux, l'ostéotomie et l'odontosection, si nécessaire
	Suturer les plaies chirurgicales et donner des instructions postopératoires au patient

Assurance responsabilité civile

La principale préoccupation de cette institution est de garantir la sécurité des stagiaires et des autres collaborateurs nécessaires aux processus de formation pratique dans l'entreprise. Parmi les mesures destinées à atteindre cet objectif figure la réponse à tout incident pouvant survenir au cours de la formation d'apprentissage.

Pour ce faire, cette université s'engage à souscrire une assurance Responsabilité Civile pour couvrir toute éventualité pouvant survenir pendant le séjour au centre de stage.

Cette police d'assurance couvrant la Responsabilité Civile des stagiaires doit être complète et doit être souscrite avant le début de la période de Formation Pratique. Ainsi, le professionnel n'a pas à se préoccuper des imprévus et bénéficiera d'une couverture jusqu'à la fin du stage pratique dans le centre.



Conditions générales pour la formation pratique

Les conditions générales de la Convention de Stage pour le programme sont les suivantes:

1. TUTEUR : Pendant le Mastère Hybride, l'étudiant se verra attribuer deux tuteurs qui l'accompagneront tout au long du processus, en résolvant tous les doutes et toutes les questions qui peuvent se poser. D'une part, il y aura un tuteur professionnel appartenant au centre de placement qui aura pour mission de guider et de soutenir l'étudiant à tout moment. D'autre part, un tuteur académique sera également assigné à l'étudiant, et aura pour mission de coordonner et d'aider l'étudiant tout au long du processus, en résolvant ses doutes et en lui facilitant tout ce dont il peut avoir besoin. De cette manière, le professionnel sera accompagné à tout moment et pourra consulter les doutes qui pourraient surgir, tant sur le plan pratique que sur le plan académique.

2. DURÉE: le programme de formation pratique se déroulera sur trois semaines continues, réparties en journées de 8 heures, cinq jours par semaine. Les jours de présence et l'emploi du temps relèvent de la responsabilité du centre, qui en informe dûment et préalablement le professionnel, et suffisamment à l'avance pour faciliter son organisation.

3. ABSENCE: En cas de non présentation à la date de début du Mastère Hybride, l'étudiant perdra le droit au stage sans possibilité de remboursement ou de changement de dates. Une absence de plus de deux jours au stage, sans raison médicale justifiée, entraînera l'annulation du stage et, par conséquent, la résiliation automatique du contrat. Tout problème survenant au cours du séjour doit être signalé d'urgence au tuteur académique.

4. CERTIFICATION: Les étudiants qui achèvent avec succès le Mastère Hybride recevront un certificat accréditant le séjour pratique dans le centre en question.

5. RELATION DE TRAVAIL: le Mastère Hybride ne constituera en aucun cas une relation de travail de quelque nature que ce soit.

6. PRÉREQUIS: certains centres peuvent être amenés à exiger des références académiques pour suivre le Mastère Hybride. Dans ce cas, il sera nécessaire de le présenter au département de formations de TECH afin de confirmer l'affectation du centre choisi.

7. NON INCLUS: Le mastère Hybride n'inclut aucun autre élément non mentionné dans les présentes conditions. Par conséquent, il ne comprend pas l'hébergement, le transport vers la ville où le stage a lieu, les visas ou tout autre avantage non décrit.

Toutefois, les étudiants peuvent consulter leur tuteur académique en cas de doutes ou de recommandations à cet égard. Ce dernier lui fournira toutes les informations nécessaires pour faciliter les démarches.

08

Où puis-je effectuer les Pratiques Cliniques?

L'objectif de ce Mastère Hybride est de fournir aux professionnels une expérience pratique unique et de haut niveau. C'est pourquoi TECH facilite les stages cliniques dans des centres qui répondent aux exigences de qualité et de professionnalisme maximal. De cette manière, le diplômé aura la garantie d'accéder à des espaces qui répondent à ses besoins pour mettre à jour ses aptitudes et compétences dans le domaine de l'analyse, de la planification, de la conception et de la mise en œuvre des prothèses dentaires.



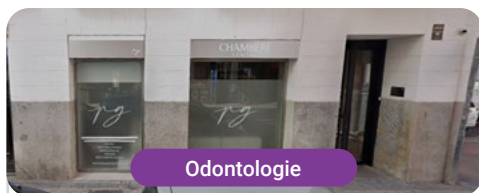


“

Effectuez le meilleur stage pratique du marché et renforcez vos compétences techniques dans le domaine de la conception et de l'implantation de prothèses dentaires"



Les étudiants peuvent suivre la partie pratique de ce Mastère Hybride dans les centres suivants:



Odontologie

Clínica Chamberí Dental

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse: Calle Palafox 11, Madrid

Clinique spécialisée en Odontologie et la Médecine Esthétique

Formations pratiques connexes:

- Gestion et Direction de Cliniques Dentaires
- Médecine Esthétique Globale pour les Dentistes



Odontologie

Centro Médico López & Muñoz

Pays Espagne Ville Almería

Adresse: C. San Leonardo, 6, 04800 Albox, Almería

Centre clinique axé sur la promotion multidisciplinaire de la santé physique et bucco-dentaire

Formations pratiques connexes:

- Médecine Esthétique Globale pour les Dentistes
- Odontologie Esthétique Adhésive



Odontologie

CT Medical

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse: C. Lonja de la Seda, 41, 28054 Madrid

Centre clinique avec une offre multidisciplinaire de spécialités médicales

Formations pratiques connexes:

- Gestion Clinique, Direction Médicale et d'Assistance
- Soins infirmiers Pédiatriques



Odontologie

Centro Médico Dental Orense

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse: C. de Orense, 69, 28020 Madrid

Centre de soins bucco-dentaires pour adultes, enfants et adolescents

Formations pratiques connexes:

- Implantologie et Chirurgie Orale



Odontologie

DentalSalud

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse: Calle Francos Rodríguez, 48, 28039, Madrid

Clinique dentaire spécialisée dans divers domaines de l'odontologie

Formations pratiques connexes:

- Gestion et Direction de Cliniques Dentaires
- Parodontie et Chirurgie Mucogingivale



Odontologie

Dental Rojas

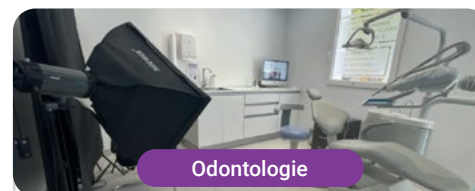
Pays Espagne Ville Madrid

Adresse: Avenida Doctor García Tapia 157, 28030 Moratalaz

Dental Rojas est un espace clinique spécialisé dans l'Implantologie, la Chirurgie Buccale, l'Esthétique et l'Orthodontie

Formations pratiques connexes:

- Implantologie et Chirurgie Orale
- Endodontie et Microchirurgie Apicale



Odontologie

Estudio dental Dra. Katherine Durán

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse: Calle de Montesa, 24, 28006 Madrid

Clinique spécialisée dans la haute Odontologie Esthétique, les Implants Dentaires et l'Orthodontie

Formations pratiques connexes:

- Médecine Esthétique Globale pour les Dentistes
- Odontologie Esthétique Adhésive



Odontologie

Clínica dental Origen (Torrelodones)

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse: Plaza del Caño, 3, 28250 Torrelodones, Madrid

Chez Origen Dental, nous proposons une hygiène dentaire innovante et des traitements parodontaux pour maintenir les dents et les gencives en bonne santé et prévenir les problèmes dentaires

Formations pratiques connexes:

- Endodontie et Microchirurgie Apicale
- Implantologie et Chirurgie Orale



Odontologie

Clínica dental Origen (Villaviciosa de Odón)

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse: Calle Cueva de la Mora, 7, 28670 Villaviciosa de Odón, Madrid

Chez Origen Dental, nous proposons une hygiène dentaire innovante et des traitements parodontaux pour maintenir les dents et les gencives en bonne santé et prévenir les problèmes dentaires

Formations pratiques connexes:

- Endodontie et Microchirurgie Apicale
- Implantologie et Chirurgie Orale



Odontologie

Ferreiroa & Ramos

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse: C. de Sengenjo, 16, 28034 Madrid

Ferreiroa & Ramos, spécialistes en Odontologie Conservatrice et Prothèse

Formations pratiques connexes:

- othèse Dentaire
- Odontologie Esthétique Adhésive



Odontologie

Clínica Dental Pedroche Bustamante

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse: Calle Bustamante 45, 1ºG, 28045 Madrid

Clínica Dental Pedroche est un centre pionnier en matière de prévention et de bien-être dentaire intégral

Formations pratiques connexes:

- othèse Dentaire
- Gestion et Direction de Cliniques Dentaires



Odontologie

Clínica Dental Pedroche Espalter

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse: Calle Espalter 8, 28014 Madrid

Clínica Dental Pedroche est un centre pionnier en matière de prévention et de bien-être dentaire intégral

Formations pratiques connexes:

- othèse Dentaire
- Gestion et Direction de Cliniques Dentaires



Odontologie

Doctores Dental Plaza Castilla

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse: Juan Ramón Jiménez, 28, 28036 Madrid

Clinique odontologique spécialisée dans les Implants Dentaires

Formations pratiques connexes:

- othèse Dentaire
- Orthodontie et Orthopédie Dento-Faciale



Odontologie

Doctores Dental Puerta Bonita

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse: Camino Viejo de Leganés, 181, 28025 Madrid

Clinique odontologique spécialisée dans les Implants Dentaires

Formations pratiques connexes:

- othèse Dentaire
- Orthodontie et Orthopédie Dento-Faciale



Odontologie

Doctores Dental San Fernando de Henares

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse: Eugenia de Montijo s/n, 28830 San Fernando de Henares, Madrid

Clinique odontologique spécialisée dans les Implants Dentaires

Formations pratiques connexes:

- othèse Dentaire
- Orthodontie et Orthopédie Dento-Faciale



Odontologie

Doctores Dental Torrejón de Ardoz

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse: Carretera de la base 15, 28850 Torrejón de Ardoz, Madrid

Clinique odontologique spécialisée dans les Implants Dentaires

Formations pratiques connexes:

- othèse Dentaire
- Orthodontie et Orthopédie Dento-Faciale



Odontologie

Doctores Dental Algete

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse: Calle San Roque, 16,
28110 Algete, Madrid

Clinique odontologique spécialisée dans les
Implants Dentaires

Formations pratiques connexes:

- othèse Dentaire
- Orthodontie et Orthopédie Dento-Faciale



Odontologie

Doctores Dental Guadalajara Azuqueca

Pays Ville
Espagne Guadalajara

Adresse: C. Cam. de la Barca, 15, 19200
Azuqueca de Henares, Guadalajara

Clinique odontologique spécialisée dans les Implants
Dentaires

Formations pratiques connexes:

- othèse Dentaire
- Orthodontie et Orthopédie Dento-Faciale



Odontologie

Doctores Dental Santa Bárbara

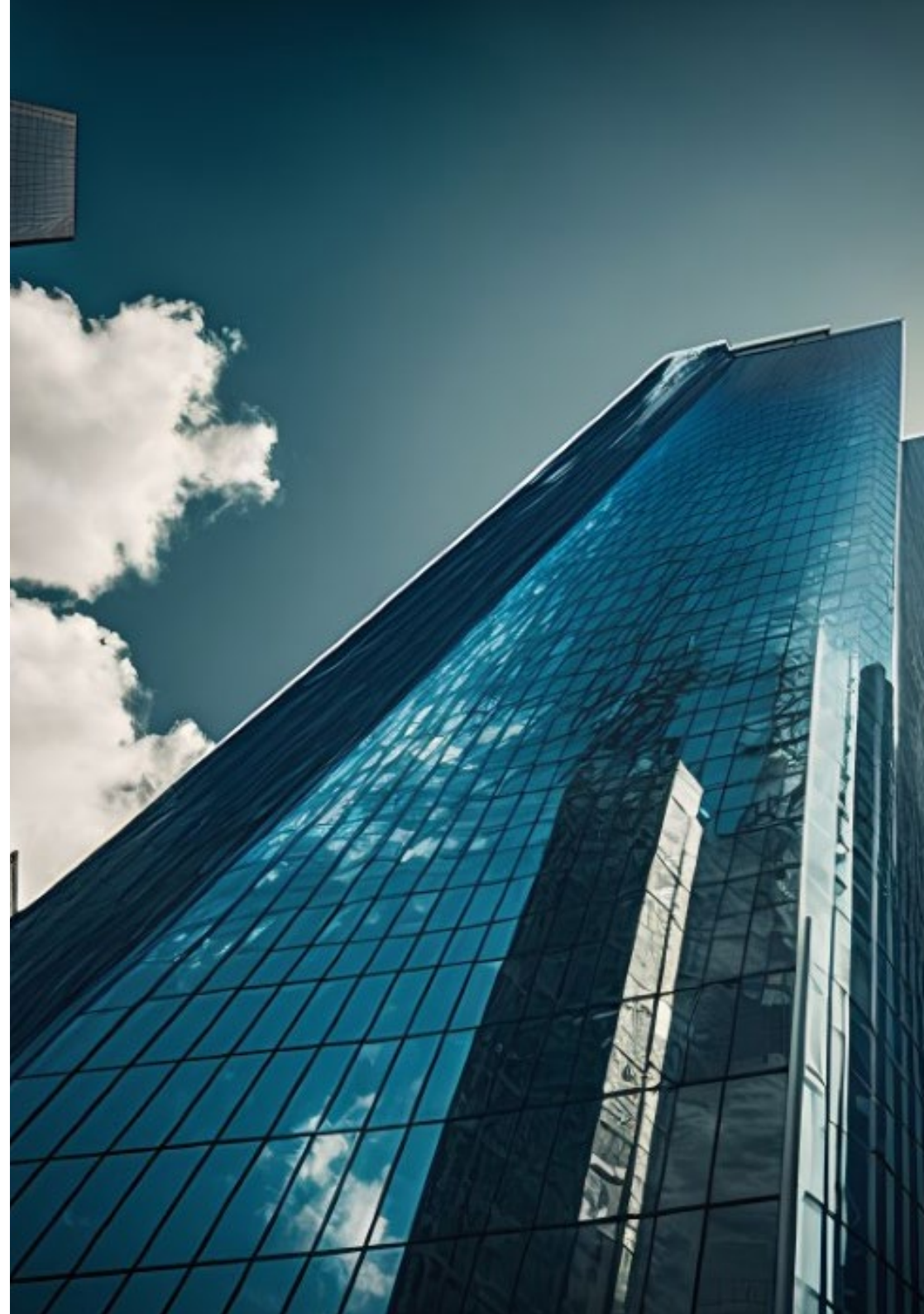
Pays Ville
Espagne Toledo

Adresse: Avenida Santa Bárbara,
35, 45006 Toledo

Clinique odontologique spécialisée dans les
Implants Dentaires

Formations pratiques connexes:

- othèse Dentaire
- Orthodontie et Orthopédie Dento-Faciale





Odontologie

Doctores Dental Talavera de la Reina

Pays Ville
Espagne Toledo

Adresse: Paseo Muelle, 41, 45600
Talavera de la Reina, Toledo

Clinique odontologique spécialisée dans les
Implants Dentaires

Formations pratiques connexes:

- othèse Dentaire
- Orthodontie et Orthopédie Dento-Faciale



Odontologie

Doctores Dental Talavera Hospital

Pays Ville
Espagne Toledo

Adresse: Avda. Constitución, 18,
45600 Talavera de la Reina, Toledo

Clinique odontologique spécialisée dans les
Implants Dentaires

Formations pratiques connexes:

- othèse Dentaire
- Orthodontie et Orthopédie Dento-Faciale



Odontologie

Ergodent

Pays Ville
Espagne Madrid

Adresse: Pl. de España, S/N, 28801
Ergodent, Madrid

Clinique spécialisée en Odontologie, Chirurgie, Radiologie
Dentaire

Formations pratiques connexes:

- Implantologie et Chirurgie Orale
- L'Odontologie Numérique

09

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***.





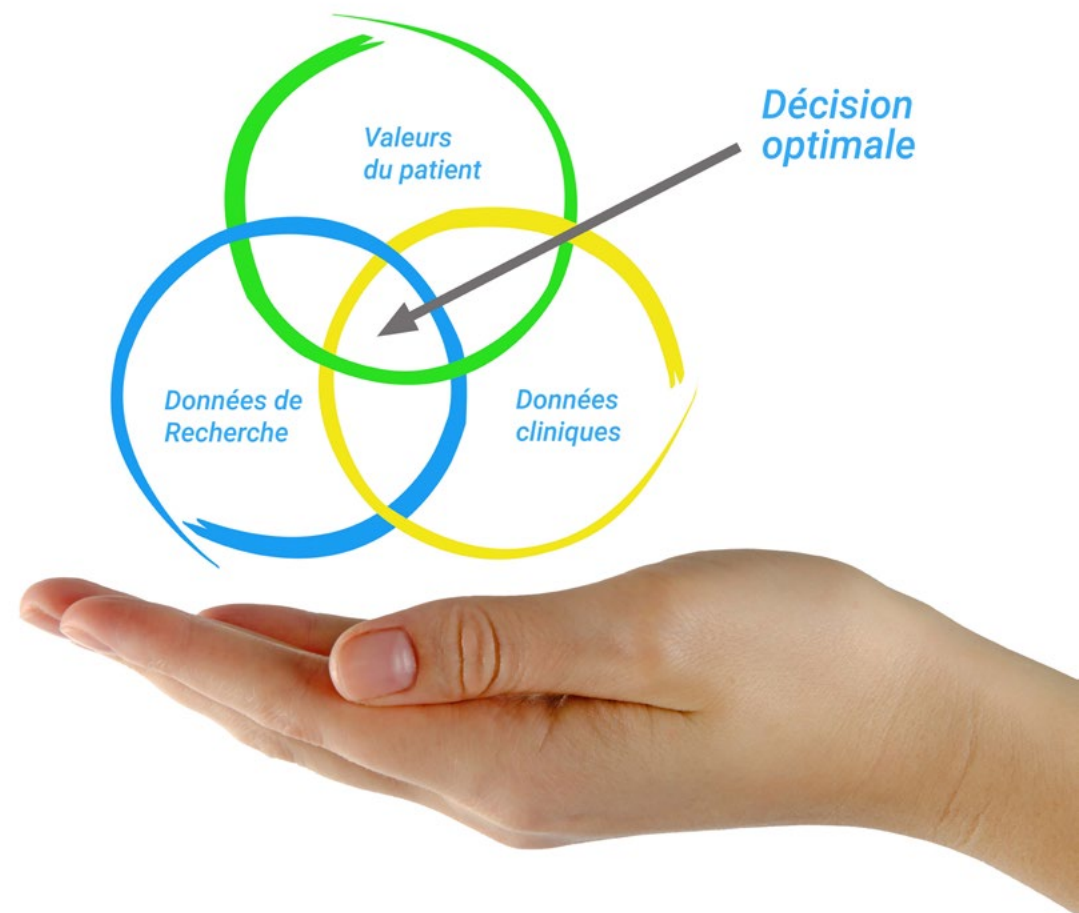
“

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

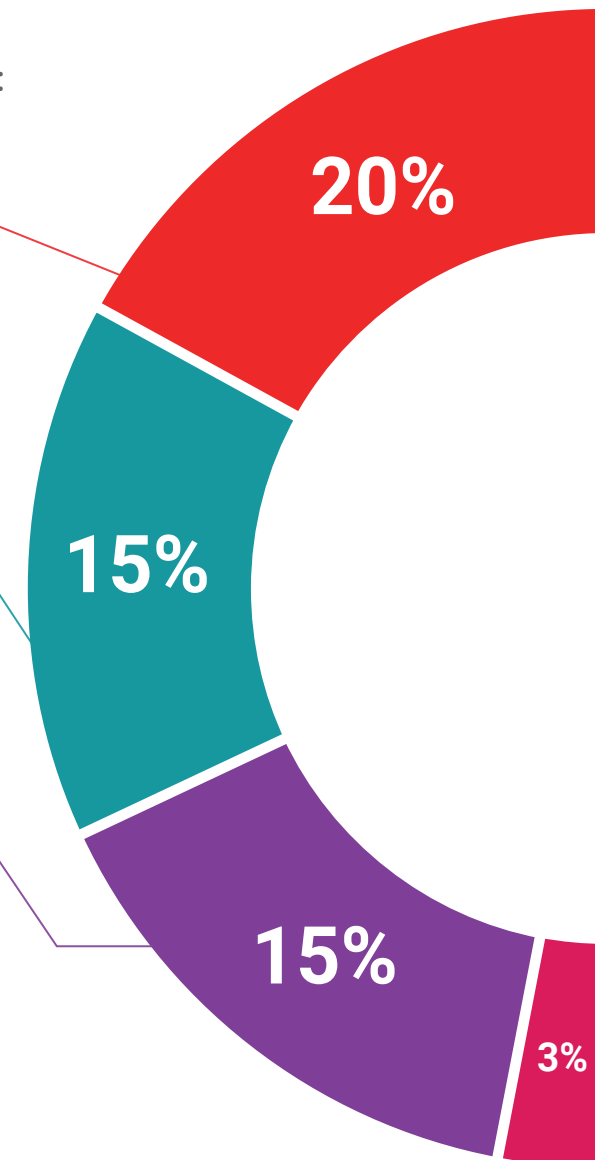
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

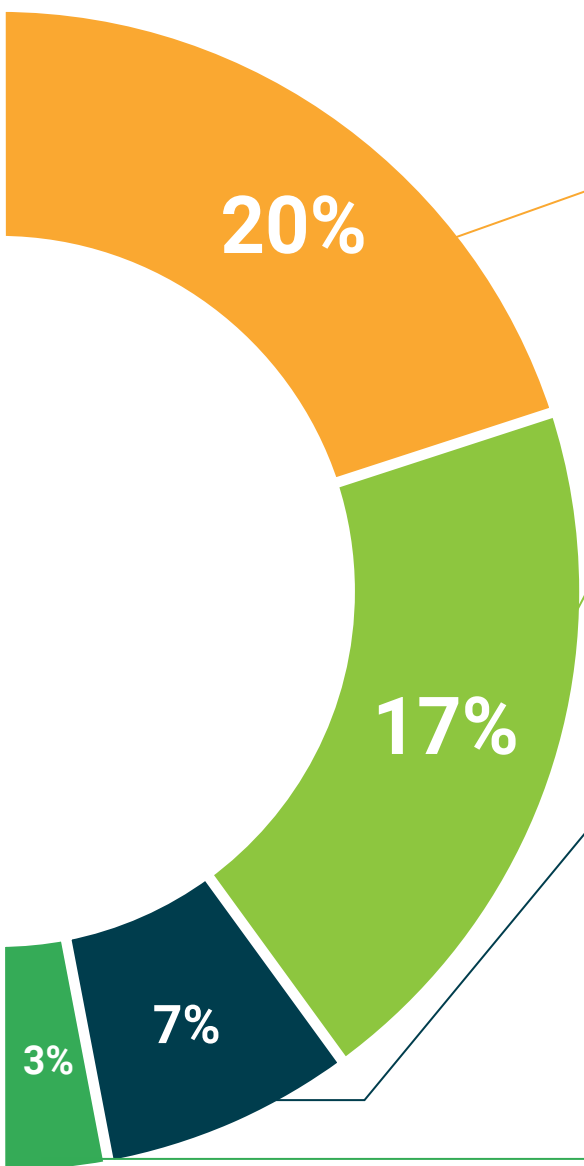
Ce système unique de formation à la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



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.



10 Diplôme

Le Diplôme de Mastère Hybride en Prothèse Dentaire garantit, outre la formation la plus rigoureuse et la plus actualisée, l'accès à un diplôme de Mastère Hybride 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 Diplôme de **Mastère Hybride en Prothèse Dentaire** contient le programme le plus complet et le plus actualisé sur la scène professionnelle et académique.

Après avoir réussi l'évaluation, l'étudiant recevra par courrier, avec accusé de réception, le Diplôme de Mastère Hybride correspondant délivré par TECH.

En plus du Diplôme, vous pourrez obtenir un certificat, ainsi qu'une attestation du contenu du programme. Pour ce faire, vous devez contacter votre conseiller académique, qui vous fournira toutes les informations nécessaires.

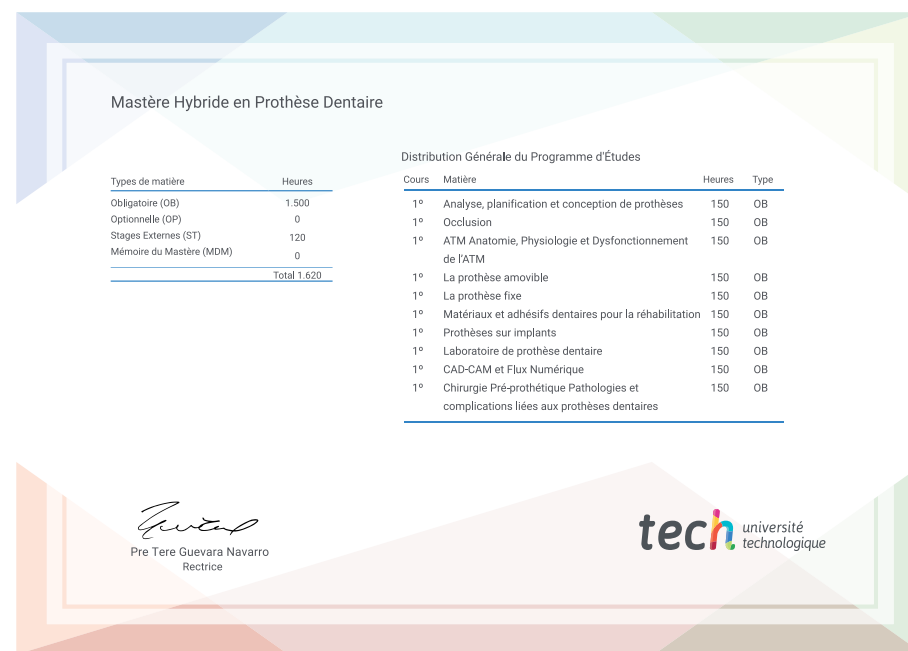
Diplôme: **Mastère Hybride en Prothèse Dentaire**

Modalité: **Hybride (En ligne + Pratiques Cliniques)**

Durée: **12 mois**

Diplôme: **TECH Université Technologique**

Heures de cours: **1.620 h.**



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



Mastère Hybride Prothèse Dentaire

Modalité: Hybride (En ligne + Pratiques Cliniques)

Durée: 12 mois

Diplôme: TECH Université Technologique

Heures de cours: 1.620 h.

Mastère Hybride

Prothèse Dentaire

