

Mastère Hybride

Parodontie et Chirurgie
Mucogingivale





Mastère Hybride

Parodontie et Chirurgie Mucogingivale

Modalité : Hybride (En ligne + Pratique Clinique)

Durée : 12 mois

Diplôme : TECH Université Technologique

Heures de cours : 1620 h

Accès au site web: www.techtitute.com/fr/odontologie/mastere-hybride/mastere-hybride-parodontie-chirurgie-mucogingivale

Sommaire

01

Présentation

page 4

02

Pourquoi suivre ce Mastère Hybride?

page 8

03

Objectifs

page 12

04

Compétences

page 18

05

Direction de la formation

page 22

06

Plan d'étude

page 32

07

Pratique Clinique

page 42

08

Où puis-je effectuer la Pratique Clinique?

page 48

09

Méthodologie

page 56

10

Diplôme

page 64

01

Présentation

La gingivite est devenue une maladie bucco-dentaire qui touche près de 50 % des enfants et 70 % de la population adulte. D'autre part, la parodontite est considérée comme responsable de plus de 30 % des extractions dentaires chez les adultes. C'est pourquoi la parodontologie est devenue l'une des spécialités dentaires préventives les plus importantes au cours de la dernière décennie. Il est donc essentiel que les professionnels de la santé dans ce domaine se tiennent au courant des progrès des procédures médicales qui contribuent à améliorer la santé bucco-dentaire de leurs patients. C'est pourquoi nous proposons ce Mastère Hybride, avec lequel les étudiants mettent en pratique présentielle dans un centre spécialisé, la théorie qu'ils ont apprise auparavant à 100 % en ligne.





“

Si vous voulez devenir un odontologue spécialisé, vous devez connaître les procédures régénératives qui aident à restaurer la santé des gencives”

La parodontie est une spécialité médico-chirurgicale qui étudie, prévient, diagnostique et traite les maladies qui affectent les structures de soutien des dents. Les professionnels de ce secteur ont pour priorité de maintenir et de préserver à la fois la fonction et l'aspect esthétique de la dentition et des tissus sous-jacents.

Pour ce faire, ils commencent par effectuer un examen, à travers un sondage des gencives et la séparation des dents afin de déterminer l'étendue de la maladie. Ceci est essentiel pour établir un traitement adéquat, qui peut viser à éliminer le tartre et la plaque dentaire et à recommander une routine de brossage correcte. Dans les cas les plus graves, on procède à un curetage sous anesthésie ou une chirurgie pour placer un implant et faire de l'orthodontie.

Ces connaissances sont essentielles pour les odontologues qui souhaitent se spécialiser dans ce domaine. Ce Mastère Hybride se présente comme une opportunité idéale pour passer en revue toutes les modalités du diagnostic, du traitement et de la maintenance parodontale et péri-implantaire, offrant à l'étudiant une mise à jour dans les connaissances de la discipline. Les étudiants trouveront un programme qui couvre tout, de l'étiopathogénie des maladies parodontales à thérapeutiques fondamentales et chirurgicales, sans oublier les nouvelles approches de la thérapie régénérative en Parodontologie. De même, seront fournies les approches du diagnostic et du traitement implantaire, qui complètent les traitements parodontaux.

Les données ci-dessus, obtenues grâce à une méthodologie 100% en ligne, seront complétées par une série de pratiques dans un centre prestigieux dans ce domaine, qui aideront à mettre immédiatement en pratique tout ce qui a été appris. C'est un atout du programme, car il donnera aux étudiants l'occasion d'apprendre, dans un environnement contrôlé et supervisé, toutes les procédures, tous les protocoles et tous les traitements à appliquer dans une pratique professionnelle réelle.

Ce **Mastère Hybride en Parodontie et Chirurgie Mucogingivale** contient le programme scientifique le plus complet et actualisé du marché. Ses principales caractéristiques sont :

- ♦ Le développement de plus de 100 cas cliniques présentés par des professionnels de l'odontologie experts en Parodontie et Chirurgie Mucogingivale et professeurs d'université ayant une grande expérience
- ♦ Le contenu graphique, schématique et éminemment pratique, qui vise à fournir des informations scientifiques et pratiques sur les disciplines essentielles à la pratique professionnelle
- ♦ Les nouveaux développements en endodontie et microchirurgie apicale
- ♦ Les exercices pratiques où effectuer le processus d'auto-évaluation pour améliorer l'apprentissage
- ♦ L'accent mis sur les méthodologies innovantes en Parodontie et Chirurgie Mucogingivale
- ♦ Les conférences théoriques, les questions à l'expert, les forums de discussion sur des questions controversées et le travail de réflexion individuel
- ♦ Les contenus sont disponibles à partir de tout appareil fixe ou portable doté d'une connexion internet
- ♦ La possibilité de réaliser une Pratique Clinique dans l'un des meilleurs centres hospitaliers



Si vos projets professionnels prévoient une formation en Parodontie, ce programme comporte des modalités théoriques et pratiques qui vous aideront à y parvenir"

“

Devenez le professionnel de demain en pratiquant les techniques de chirurgie de soulèvement des sinus après un traumatisme dentaire”

Dans ce Mastère Hybride proposé, de caractère professionnel et en modalité semi-présentielle le programme est dirigé à mettre à jour les professionnels de l'odontologie qui veulent développer leur Habilités en Parodontie et Chirurgie Mucogingivale Les contenus sont basés sur les dernières données scientifiques et sont orientés de manière didactique pour intégrer les connaissances théoriques. dans la pratique odontologique, et les éléments théorico-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 d'odontologie 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 Basé sur les Problèmes, grâce auquel l'étudiant doit 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.

Réalisez des procédures régénératives après l'extraction des dents incluses celles qui ont impactées l'insertion parodontale grâce à cette formation.

En suivant ce programme, vous serez en mesure de réaliser des interventions chirurgicales accompagné d'un professionnel qui vous guidera pas à pas vers la réussite.



02

Pourquoi suivre ce Mastère Hybride?

Dans le domaine de l'odontologie, il est tout aussi nécessaire de connaître les dernières techniques et procédures de traitement des maladies parodontales comme les appliquer correctement dans un environnement de travail réel. C'est pourquoi TECH a créé une formation innovante, qui permet aux étudiants de combiner l'apprentissage théorique dans le domaine de la Parodontie et Chirurgie Mucogingivale avec une Pratique Clinique de 3 semaines dans un centre clinique de haut niveau. Vous obtiendrez ainsi des compétences qui vous seront très utiles dans votre pratique dentaire quotidienne.





“

Cette opportunité offerte par TECH vous permettra de combiner le meilleur apprentissage théorique du marché en Parodontie et Chirurgie Mucogingivale avec une excellente Pratique Clinique dans un centre clinique prestigieux"

1. S'actualiser à partir de la dernière technologie disponible

Le monde de la Parodontie et Chirurgie Mucogingivale a subi de nombreuses modifications ces derniers temps grâce à l'émergence de techniques modernes pour la détection, le traitement ou la maintenance des pathologies parodontales. C'est pour cette raison que TECH a décidé de créer ce diplôme, qui permettra à l'odontologue de maîtriser toutes ces avancées de manière théorico-pratique.

2. Exploiter l'expertise des meilleurs experts

Ce Mastère Hybride mixte est dirigé et enseigné par un corps professoral composé d'experts actifs dans le domaine de la Parodontie et Chirurgie Mucogingivale, ce qui signifie que les contenus didactiques fournis à l'étudiant seront totalement actualisés. De même, dans sa phase pratique, s'intègre une excellente équipe de professionnels qui fourniront les compétences les plus utiles dans ce domaine odontologique.

3. Accéder à des milieux cliniques de premier ordre

TECH sélectionne minutieusement tous les centres disponibles pour la réalisation des pratiques de ses Mastères Hybrides. Grâce à cela, le spécialiste aura ainsi un accès garanti à un environnement clinique prestigieux dans le domaine de la Parodontie et Chirurgie Mucogingivale. Vous pourrez ainsi contrôler au quotidien le travail d'un secteur exigeant, rigoureux et exhaustif, qui applique toujours les thèses et postulats scientifiques les plus récents dans sa pratique de travail.





4. Combiner les meilleures théories avec la pratique la plus avancée

À l'heure actuelle, il existe de nombreux programmes académiques dont la charge d'enseignement est inefficace et n'a pas d'application réelle sur le lieu de travail. Face à cette situation, TECH a créé une qualification qui permettra à l'étudiant de combiner un apprentissage théorique excellent et actualisé avec un séjour pratique dans une clinique prestigieuse, afin de garantir l'utilité des compétences acquises.

5. Élargir les frontières de la connaissance

TECH offre la possibilité de réaliser la phase pratique de cette qualification dans des centres d'importance internationale. De cette façon, l'expert pourra élargir ses frontières et se rapprocher des meilleurs professionnels exerçant dans des Cliniques de premier ordre sur différents continents. Une opportunité unique que seule TECH pourrait offrir.

“

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

03 Objectifs

Dans sa quête pour toujours fournir un enseignement de qualité, TECH a établi une série d'objectifs pour guider l'apprentissage. De cette façon, vous pourrez ainsi développer votre esprit et vos capacités critiques pour élaborer un plan de traitement en fonction des besoins des patients.



“

En suivant ce programme, vous développerez un jugement diagnostique initial et établirez une stratégie diagnostique raisonnée”



Objectif général

- Garantir que le professionnel mette à jour ses connaissances théorico-pratiques dans les différents domaines de la parodontie et de l'implantologie, par le biais de l'odontologie fondée sur des preuves scientifiques.

“

Avec ce programme, vous deviendrez un odontologue complet, connaissant toutes les étapes du traitement des patients”





Objectifs spécifiques

Module 1. Parodontie de base

- ◆ Expliquer l'anatomie macroscopique et microscopique du parodonte, des mâchoires et des tissus adjacents et être capable d'appliquer ces connaissances au diagnostic et au traitement parodontaux et implantologiques
- ◆ Décrire la biologie de l'ostéo-intégration et être capable d'établir les différences biologiques entre les tissus parodontaux et péri-implantaires
- ◆ Effectuer l'historique clinique pré-chirurgicale, les interactions pharmacologiques et les techniques radiologiques pour le diagnostic parodontal
- ◆ Analyser l'étiopathogénie et l'épidémiologie des maladies parodontales, ainsi que les mécanismes de la réponse immunitaire et le rôle des médiateurs cellulaires et moléculaires dans l'évolution de la parodontite

Module 2. Maladies parodontales

- ◆ Apprendre les différentes lésions gingivales inflammatoires non induites par la plaque dentaire
- ◆ Définir les maladies systémiques qui sont liées et peuvent interférer avec la gestion des parodontites
- ◆ Établir la classification et l'étiologie des lésions par origine endodontique

Module 3. Examen, diagnostic et plan de traitement

- ◆ Identifier les antécédents dentaires, sociaux, familiaux et tabagiques, les habitudes d'hygiène du patient atteint de maladie parodontale
- ◆ Apprendre à effectuer une exploration intraoral et radiographique
- ◆ Connaître les étapes pour diagnostiquer les lésions parodontales

Module 4. Traitement parodontal non chirurgical de base Phase initiale

- ◆ Réaliser un contrôle mécanique de la plaque supragingivale par le brossage et le nettoyage interdentaire
- ◆ Évaluer le risque pour les dents du patient par un examen et une réévaluation continus

Module 5. Traitement parodontal chirurgical. La chirurgie parodontale Thérapie d'accès

- ◆ Identifier les techniques de réduction de la poche parodontale, en utilisant différents lambeaux comme le Widman, Neumann, le coin distal, entre autres
- ◆ Connaître les Directives générales en matière de chirurgie parodontale

Module 6. Traitement Parodontal Reconstructif I : Régénération parodontale. RTG

- ◆ Identifier les procédures régénératives comme le détartrage et le surfaçage radiculaire et les chirurgies de nouveau-lambeau insertion
- ◆ Comprendre l'application clinique de la RTG, en réalisant la conception d'un lambeau et en suturant les membranes

Module 7. Traitement parodontal reconstructif II: chirurgie parodontale. Traitement des blessures de la furcation

- ◆ Déterminer le diagnostic et le traitement des dents à l'aide d'un parodontogramme et de tests radiographiques
- ◆ Indiquer le traitement pour les différents types de blessures en fonction de l'étendue de celles-ci
- ◆ Effectuer un Pronostic des lésions de la furcation

Module 8. Traitement parodontal reconstructeur III: chirurgie plastique parodontale et mucogingivale. Principes de base

- ♦ Connaître l'étiopathogénie et prévalence des anomalies mucogingivales
- ♦ Réaliser un diagnostic et indications en chirurgie mucogingivale, établissement de critères d'action chez le patient pédiatrique, jeune et adulte
- ♦ En savoir plus sur les sutures, les instruments chirurgicaux et les soins postopératoires

Module 9. Traitement parodontal reconstructeur IV: chirurgie plastique parodontale et mucogingivale. Autogreffes et lambeaux déplacés pour la couverture radiculaire

- ♦ Apprenez les étapes d'une autogreffe libre épithélialisée
- ♦ Identifier les indications, les avantages et les inconvénients et la technique des lambeaux déplacés

Module 10. Traitement parodontal reconstructif V: chirurgie plastique parodontale et mucogingivale. Techniques bilaminaires pour la couverture radiculaire

- ♦ Connaître les techniques chirurgicales pour obtenir des greffons de tissu conjonctif
- ♦ Réaliser des greffes de tissu conjonctif associées à des lambeaux déplacés
- ♦ Identifier les types de Biomatériaux de substitution de greffons autologues

Module 11. Traitement parodontal reconstructeur VI: chirurgie plastique parodontale et mucogingivale. Chirurgie plastique correctrice

- ♦ La connaissance du processus d'Allongement chirurgical de la couronne dentaire
- ♦ Identifier le traitement des abrasions et caries cervicales associées à la récession gingivale

- ♦ Établir l'étiologie et classification des défauts de la crête alvéolaire

Module 12. Implantologie et ostéo-intégration

- ♦ Réaliser une révision historique et terminologie générique des implants dentaires
- ♦ Établir les différentes phases de la biologie de l'ostéo-intégration
- ♦ Permettre à l'étudiant de connaître l'histologie du tissu osseux, du parodonte et du tissu péri-implantaire

Module 13. La chirurgie mucogingivale en implantologie

- ♦ Connaître les Différences morphologiques entre les tissus mous parodontaux et péri-implantaires
- ♦ Comprendre les techniques existantes de reconstruction tissulaire et de pose d'implants simultanées

Module 14. Péri-implantite

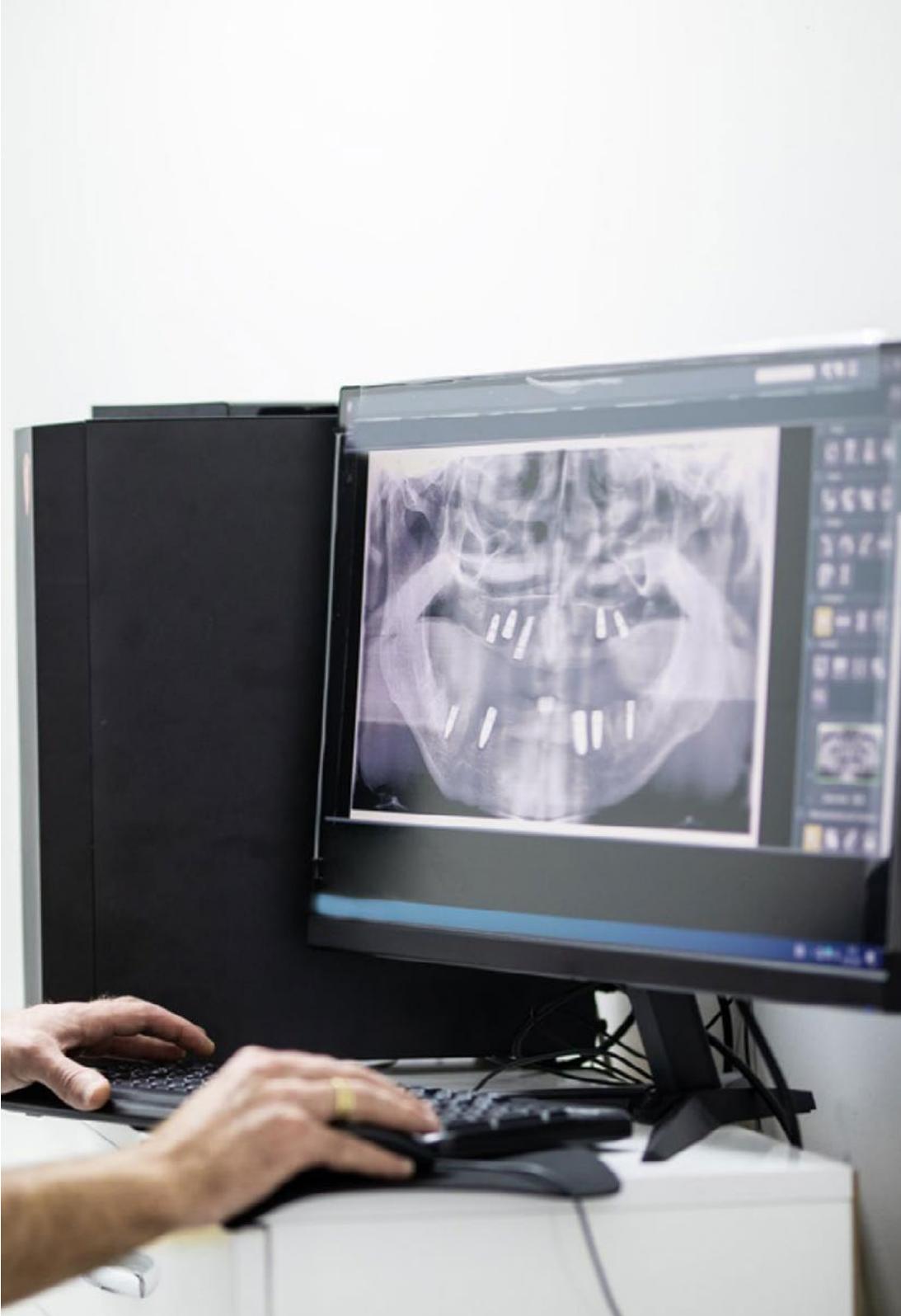
- ♦ Connaître les différences structurelles entre les tissus péri-implantaires et parodontaux
- ♦ Application de différents traitements pour les maladies péri-implantaires

Module 15. Parodontie et endodontie

- ♦ Développer de Interactions entre la maladie pulpaire et la maladie parodontale
- ♦ Déterminer les étapes d'une approche adéquate des traumatismes dentaires
- ♦ Passez en revue les différentes lésions et leur diagnostic

Module 16. Parodontie, orthodontie et occlusion

- ♦ Analyser les Indications et contre-indications du traitement orthodontique chez le patient parodontal
- ♦ Identifier les avantages et inconvénients des forces orthodontiques chez le patient atteint de parodontite contrôlée
- ♦ Connaître le mouvement dentaire orthodontique chez le patient avec destruction du tissu parodontal



Module 17. Le laser en périodontie

- ♦ Introduire l'étudiant à l'utilisation des lasers en périodontie par le biais de son évolution historique
- ♦ Détailler les Indications et applications de laser en périodontie

Module 18. Entretien du patient parodontale et implantologique

- ♦ Déterminer le protocole d'entretien du patient parodontal
- ♦ Identifier le protocole d'entretien du patient implanté
- ♦ Réaliser des stratégies préventives et thérapeutiques

“ Restez à la pointe de votre profession en suivant un programme pratique qui vous aidera à maîtriser diverses techniques chirurgicales”

04 Compétences

Après avoir passé les évaluations de ce programme, l'étudiant sera en mesure de relever les défis professionnels que ce domaine exige des odontologues spécialisés en périodontie. Il aura également développé un ensemble de compétences permettant d'élaborer un plan d'action et de traitement pour les patients souffrant de blessures graves.





“

Avec ce Mastère Hybride vous pouvez acquérir une série de compétences fondamentales pour les odontologues qui souhaitent être à jour dans le domaine de la Parodontie et Chirurgie Mucogingivale”



Compétences générales

- ♦ Appliquer leurs connaissances à leur travail de manière professionnelle et résoudre de manière satisfaisante les problèmes qui peuvent se poser dans leur domaine
- ♦ Recueillir et interpréter des données pertinentes afin d'émettre des jugements qui incluent une réflexion sur des questions scientifiques ou éthiques pertinentes
- ♦ Transmettre des informations, des idées, des problèmes et des solutions à des publics spécialisés et non spécialisés
- ♦ Reconnaître le rôle de l'odontologue dans la prévention et la protection contre les maladies bucco-dentaires, ainsi que dans le maintien et la promotion de la santé, tant au niveau individuel que communautaire
- ♦ Comprendre et reconnaître les questions sociales et psychologiques pertinentes pour le traitement des patients





Compétences spécifiques

- ♦ Porter un jugement diagnostique initial et établir une stratégie diagnostique raisonnée, en étant compétant dans la reconnaissance des situations nécessitant un soin odontologique urgent
- ♦ Connaître et appliquer le traitement basique des pathologies parodontales la plus courante chez les patients de tous âges
- ♦ Evaluer le parodonte, établir un diagnostic, un pronostic et formuler un plan de traitement parodontal
- ♦ Connaître les indications, contre-indications, effets indésirables, interactions et posologie des médicaments anti-inflammatoires, analgésiques et antibiotiques d'utilisation en périodontie
- ♦ Appliquer les techniques radiologiques pour le diagnostic
- ♦ Maîtriser les principes fondamentaux de la thérapie parodontale non chirurgicale et être compétent dans toutes les techniques d'instrumentation parodontale, tant supragingivale que sous-gingivale, en utilisant les instruments appropriés
- ♦ Appliquer les principes fondamentaux de la thérapie parodontale chirurgicale et des techniques chirurgicales parodontales dans le travail
- ♦ Connaître et appliquer la régénération osseuse guidée avec des membranes et de l'os lyophilisé et la technique d'obtention de plasma riche en facteurs de croissance
- ♦ Réaliser des techniques de chirurgie de soulèvement des sinus, tant par voie traumatique qu'atraumatique
- ♦ Aller à l'implantologie immédiate post-extractionnelle
- ♦ Élaborer la technique de prélèvement de greffons osseux sur le ramus et la symphyse mandibulaire
- ♦ Gérer des situations cliniques complexes et exigeantes sur le plan fonctionnel et esthétique
- ♦ Diagnostiquer les altérations parodontales des implants
- ♦ Appliquer les techniques d'augmentation de la crête alvéolaire des tissus mous et de chirurgie parodontale pré-prothétique
- ♦ Utilisation des techniques de lambeau mucopériosté, de greffe gingivale épithéliale et conjonctive libre, de greffe pédiculaire et de chirurgie parodontale esthétique
- ♦ Utilisant les techniques de maintenance péri-implantaire



Tout au long de ce programme, vous acquerez les techniques les plus efficaces pour le traitement de situations cliniques complexes chez les patients souffrant de pathologies parodontales"

05

Direction de la formation

Ce programme dispose d'un corps enseignant extraordinaire, formé en traitement de Parodontie et Chirurgie Mucogingivale. Cette équipe multidisciplinaire a conçu un programme d'études qui rassemble les principaux fondamentaux que tout expert de cette spécialité doit posséder pour évoluer dans sa pratique professionnelle.





“

*Grâce à ce programme, vous maîtriserez
les bases de la thérapie parodontale sous la
direction d'un corps enseignant spécialisé"*

Directeur invité international

Leena Palomo est une éminente éducatrice, clinicienne et chercheuse en médecine dentaire, reconnue au niveau international. Forte d'une solide formation universitaire et d'une carrière marquée par l'excellence, elle s'impose comme une figure de proue de la parodontologie, engagée dans l'innovation, la recherche et l'excellence des soins aux patients.

Elle occupe actuellement un poste important en tant que présidente du *Arthur Ashman Department of Periodontology and Implant Dentistry*, l'un des principaux programmes de parodontologie, dont la mission principale est de former des étudiants de premier et de deuxième cycle, de mener des recherches cliniques et en laboratoire et de fournir des soins parodontaux complets et optimaux à la population de New York.

Ses recherches se sont concentrées sur des domaines vitaux tels que la santé des femmes, l'esthétique et la qualité de vie. Son leadership dans la collaboration avec la *Cleveland Clinic* et le *Center for Specialized Women's Health* est particulièrement remarquable. En outre, elle a joué un rôle clé dans la recherche parodontale et le traitement des maladies rhumatoïdes, s'exprimant lors de nombreuses conférences nationales et internationales sur le syndrome de Sjögren et la Rhumatologie, et publiant les résultats de ses recherches sur le bien-être dans des revues multidisciplinaires et interprofessionnelles.

Son engagement en faveur de l'excellence pédagogique et du mentorat a permis à de nombreux étudiants en médecine et en Médecine Dentaire d'obtenir des prix pour la qualité de leurs thèses. Dans ce contexte, la philosophie éducative du Dr Palomo souligne l'importance de la curiosité et de la remise en question permanente pour favoriser la découverte et l'apprentissage continu dans le domaine de la Parodontologie contemporaine.

En outre, sa carrière distinguée dans le domaine de l'Odontologie et de la Parodontologie a été récompensée par plusieurs prix pour son travail et ses recherches. Elle a notamment reçu le prix "Strides in Science" de l'*American Association of Dental Research November Researcher* (2012) et le prix "Special Citation Award" de l'*American Academy of Periodontology, Board of Trustees* (2019). Elle collabore aussi activement avec la *Fondation de l'Académie américaine de parodontologie* (AAP) pour améliorer la santé dentaire de la société en sensibilisant aux maladies parodontales et à leurs thérapies.



Mme Palomo, Leena

- ♦ Présidente du Département Arthur Ashman de Parodontologie et d'Odontologie Implantaire
- ♦ Docteur en Parodontologie de l'Université de Case Western Reserve
- ♦ Licence en Odontologie de l'Université de Case Western Reserve
- ♦ Récompenses: "Strides in Science", American Association of Dental Research November Researcher (2012), Académie Américaine de Parodontologie, Conseil d'Administration, Prix de la Citation Spéciale (2019)
- ♦ Membre de: North East Society of Periodontology, American Board of Periodontology, Levi Award, American Academy of Periodontology Foundation, College of Dentistry, American Academy of Periodontology (AAP) Foundation

“

Grâce à TECH, vous pourrez apprendre avec les meilleurs professionnels du monde”

Direction



Dr Bellver Fernández, Ricardo

- ♦ Licence en Odontologie Université Cardinal Herrera
- ♦ Odontologue adjoint dans l'Unité de Service de Chirurgie Orale, Parodontie et Implantologie. Clinique Odontologique Ricardo Bellver
- ♦ Master officiel en Implantologie et Chirurgie Orale Université Cardinal Herrera
- ♦ Master en Sciences Odontologiques Université de Valence
- ♦ Master en Parodontie. Clinique Ontologique Claudio Gioia
- ♦ Formation chirurgicale au Service Maxillo-facial, Hôpital Universitaire La Fe, unité de Service Maxillo-facial et Stomatologique consultations externes et blocs opératoires, unité infantile et adultes. Sous la direction du Dr MC Baquero de la Hermosa
- ♦ Membre du SEPA
- ♦ Fellowship en régénération osseuse. Brescia, Italie
- ♦ Formation en Chirurgie Mucogingivale à l'Université de Bologne. Italie



Dr Martínez Gómez, Berta

- ♦ Licence en Odontologie au Service de Prodentol, Clinique Dentaire, Dr Mateo & Dr Ribas
- ♦ Licence en Odontologie par l'Université de Barcelone
- ♦ Master en Parodontie Complète C.G. Formation Continue avec le Prof. Raúl G. Caffesse
- ♦ Master en Implantologie et Prosthodontie CIDESID
- ♦ Licence en Endodontie par le Dr Hipólito Fabra
- ♦ Licence en Endodontie par le CIDESID
- ♦ Cours Avancé multidisciplinaire par le Dr Iñaki Gamborena. San Sebastián, España
- ♦ Cours de Prosthodontie et d'Esthétique Dentaire par le CIDESID
- ♦ Cours sur la Stratification des Dents Postérieures et Antérieures par le CIDESID
- ♦ Cours théorico-pratique de chirurgie Parodontale : La reconstruction des tissus Parodontaux et Péri-implantaires Professeur Massimo de Sanctis, Dott. Fabio Vignoletti. Società Italiana di Aggiornamento Odontoiatrico. Forlì, Italie
- ♦ Professeur collaborateur du Master en Parodontie Intégrale C.G. Formation par le prof. Dr. Raúl Caffesse
- ♦ Cabinet privé consacré à la Parodontie et à l'Odontologie Conservatrice
- ♦ Membre de : SEPA et Fellowship en Régénération Osseuse. Dr Carlo Tinti. Brescia. Italie

Professeurs

Dr Martínez, Ana María

- ◆ Spécialiste en Parodontie, Implants et Réhabilitation Orale de Haute Complexité en Clinique Privée
- ◆ Docteur en Odontologie de l'Université de Murcie
- ◆ Licence en Odontologie de l'Université de Murcie
- ◆ Professeur en Parodontie Intégrale, Implantologie Orale et Prothèse Implanto- assistée en CG Formation Continue
- ◆ Membre de la Société Espagnole de Parodontie et Ostéointégration (SEPA), European Federation of Periodontology (EFP)

Dr Hernández Cobo, Álvaro

- ◆ Odontologue Général Spécialisé en Parodontie et Prothèse en Clinique Dentaire
- ◆ Licence en Odontologie de l'Université Alfonso X El Sabio
- ◆ Spécialiste Universitaire en Implants de l'Université Miguel Hernández Elche, Espagne
- ◆ Master en Parodontie Intégrale CG Formation Continue avec le Professeur Raúl G. Caffesse
- ◆ Master en Occlusion et Prosthodontie de l'European School of Oral Rehabilitation Implantology and Biomaterials
- ◆ Cours Avancé en Chirurgie Esthétique Mucogingivale avec le Professeur Giovanni Zucchelli
- ◆ Cours Avancé Pluridisciplinaire avec le Dr Iñaki Gamborena
- ◆ Cabinet privé Spécialisé en Parodontie, Implants et Réhabilitation Orale de Haute Complexité
- ◆ Professeur collaborateur du Master en Parodontie avec le Professeur Raúl G. Caffesse à CG Formation

Dr Gioia Palavacino, Claudio

- ◆ Docteur en Odontologie
- ◆ Licence en Odontologie de l'Université Nationale de La Plata. Buenos Aires, Argentine
- ◆ Certificat en Parodontie de l'Université de Texas. Houston, USA États-Unis.
- ◆ Spécialiste en Odontologie Intégrée et Implants de l'Université de Murcie. Murcia, Espagne
- ◆ Directeur de C.G. Formation Continue Elche, Alicante
- ◆ Membre de : Société Espagnole de Parodontie et Ostéointégration (SEPA), European Federation of Periodontology (EFP), American Academy of Periodontology (AAP), Société Espagnole de Prothèse Stomatologique et Esthétique (SEPES)

Dr García Martínez, Gonzalo

- ◆ Licence en Odontologie
- ◆ Licence en Orthodontie au Centre d'Etudes d'Orthodontie Gnathos
- ◆ Mastère Spécialisé en Chirurgie Orthognathique à l'Hôpital Universitaire Ramón y Cajal
- ◆ Licence en Chirurgie Orthognathique du Roth-Williams Center for Functional Occlusion
- ◆ Enseignant en Orthodontie Chirurgicale et Chirurgie Orthognathique
- ◆ Professeur collaborateur du Master en Implantologie de l'Université Miguel Hernández Elche, Espagne
- ◆ Pratique privée dédiée exclusivement à l'Orthodontie dans de la Clinique Dentaire Trees. Cartagena

Dr Galán, Barán Abdi

- ♦ Licence en Odontologie de l'Université Rey Juan Carlos
- ♦ Dentiste Spécialiste en Parodontie et Ostéo-intégration du Conseil Général des Odontologues et Stomatologues
- ♦ Master Modulaire en Endodontie Clinique par le Dr C. Stambolsky, Ecoles des Etudiants Odontologues. Madrid, Espagne
- ♦ Spécialiste en Implantoprothèse de l'Université Rey Juan Carlos
- ♦ Master en Gestion Clinique Dentaire de l'Université à Distance de Madrid
- ♦ Membre de la Société Espagnole de Parodontie et et Ostéointégration (SEPA), Société Espagnole de Prothèse Stomatologique (SEPES)

Dr Ruíz-Oriol, Carlota

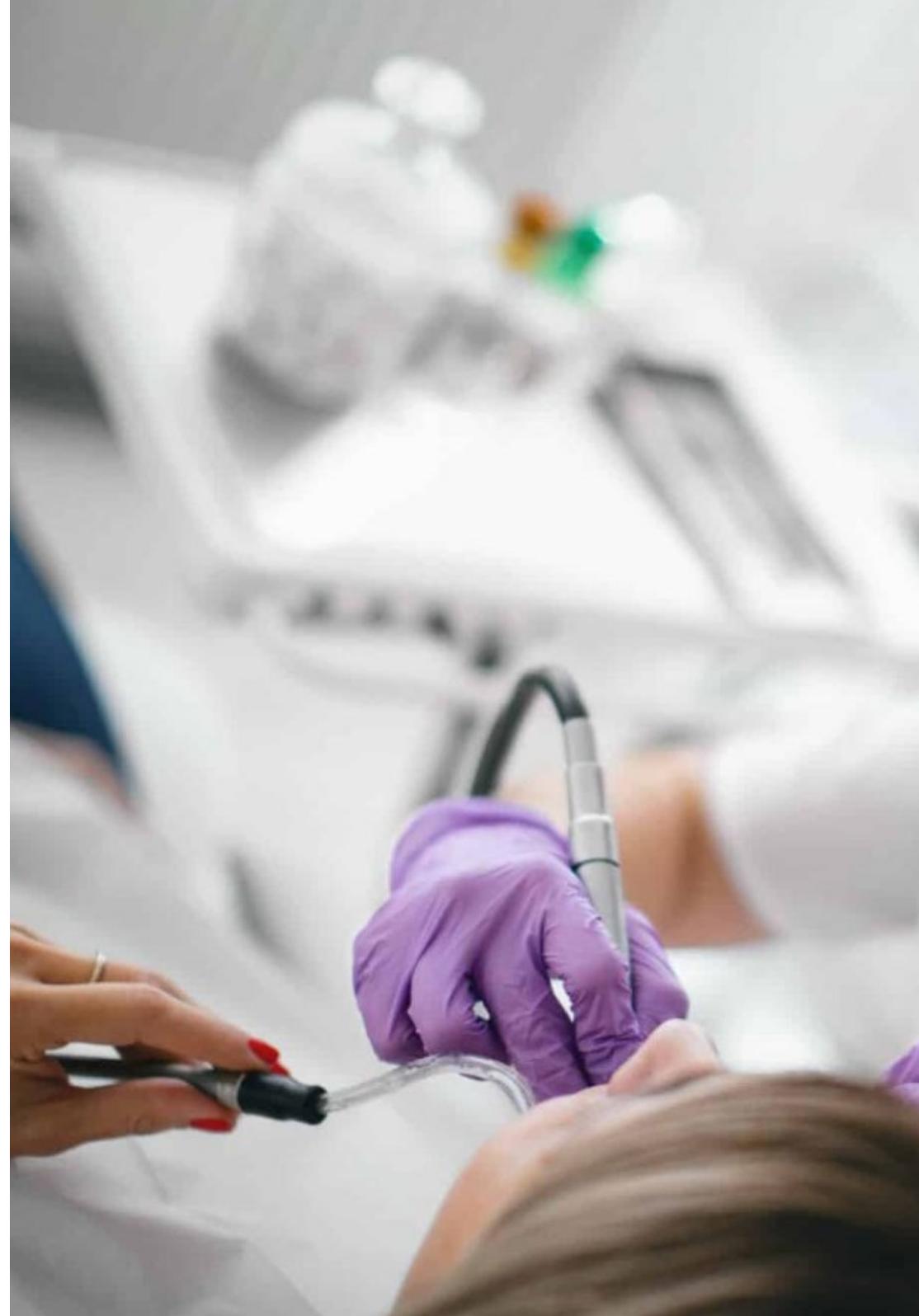
- ♦ Licence en Odontologie de l'Université de Barcelone
- ♦ Diplômé en Prothèse Dentaire. Dr Mallat. Société Catalane d'Odontostomatologie de l'Académie des Sciences Médicales
- ♦ Diplôme en Esthétique Dentaire Avancée. Dr. Padrós. Société Catalane d'Odontostomatologie de l'Académie des Sciences Médicales
- ♦ Master en Parodontie C.G. Formation Continue. Dr Raúl G. Caffesse
- ♦ Master en Clinique en Implantologie et Prothèse Orale par l'Université de Barcelone
- ♦ Professeur Collaborateur du Master en Parodontie Intégrale C.G. Formation Continue

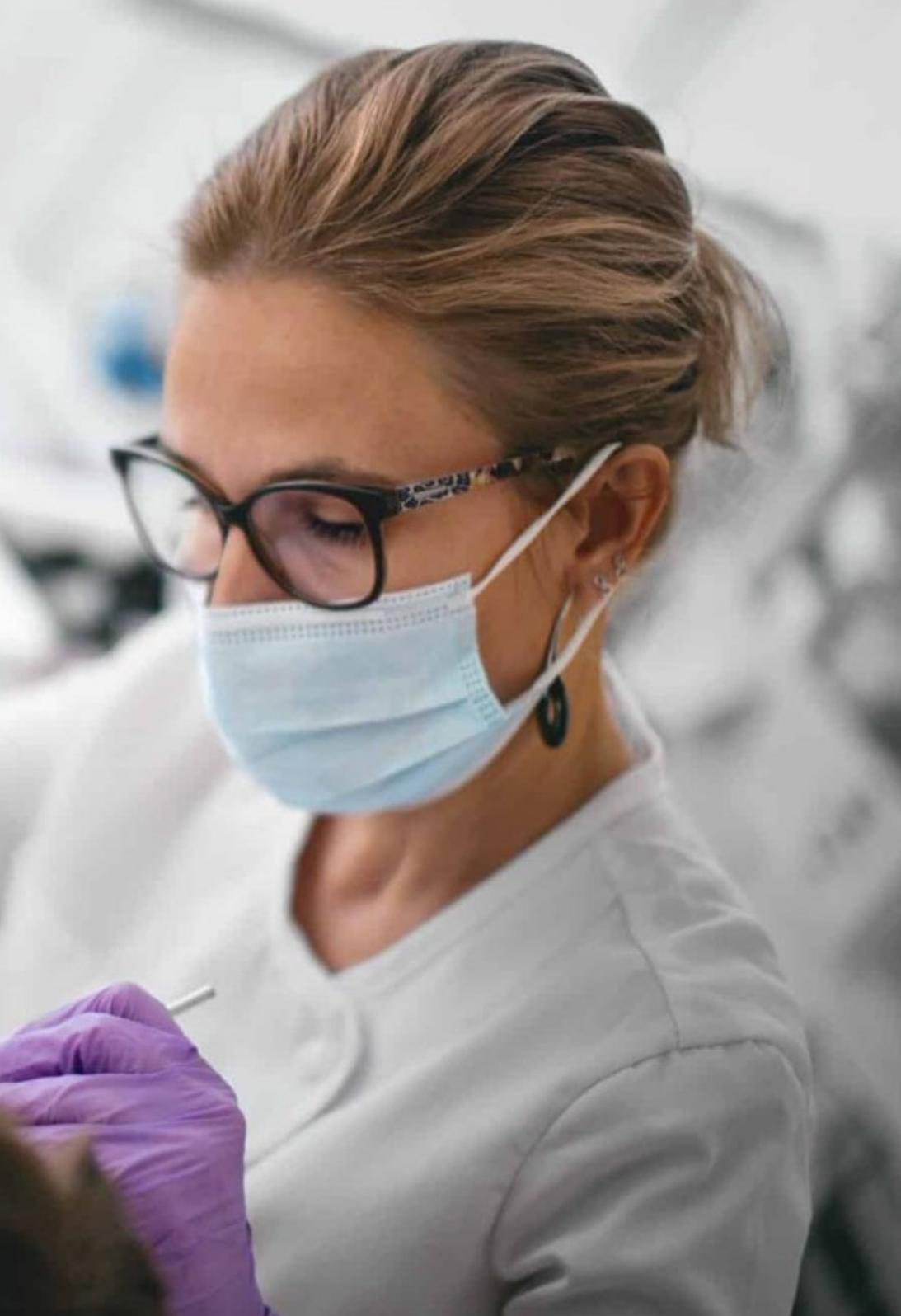
Dr Contreras Coy, Lluís

- ♦ Licence en Odontologie de l'Université Internationale de La Catalogne
- ♦ Master in Soft Tissue Management Around Teeth and Implants par l'Université de Bologne. Italie
- ♦ Master en Endodontie de l'Université Internationale de La Catalogne
- ♦ Diplôme en Esthétique Dentaire Avancée de la Société Catalane d'Odontologie et Stomatologie(SCOE)
- ♦ Mention Honorifique par le jury du SEI 2012 par la communication: "ROG lors de la pose d'implants sur des rebords avec des fenestraisons alvéolaires"
- ♦ Licence en Odontologie de l'Université Rey Juan Carlos
- ♦ Dentiste Spécialiste en Parodontie et Ostéo-intégration du Conseil Général d'Odontologues et Stomatologues d'Espagne
- ♦ Master Modulaire en Endodontie Clinique par le Dr C. Stambolsky, Ecole des Etudiants Odontologique. Madrid, Espagne
- ♦ Spécialiste en Implantoprothèse de l'Université Rey Juan Carlos
- ♦ Master en Gestion Clinique Dentaire de l'Université à Distance de Madrid
- ♦ Membre de la Société Catalane d'Odontologie et de Stomatologie (SCOE), Société Espagnole de Parodontie et Ostéointégration (SEPA), Société Espagnole de Orothèse Stomatologique (SEPES)

Dr García-Sala Bonmatí, Fernando

- Odontologue Spécialiste en Réhabilitation, Parodontie et Implantologie Orale Avancée à la Clinique Ilzarbe García Sala
- Codirecteur du Master en Implantologie Orale Avancée à l'Université Européenne de Valence(UEV)
- Professeur Associée au Département de Stomatologie de l'Université de Valence
- Enseignant de Pathologie Chirurgicale Buccale à l'UEV
- Master en Implantologie Orale Avancée de l'Université Européenne de Madrid
- Formation en Chirurgie Mucogingivale, dispensée par le Dr Zucchelli , à l'Université de Bologne d'Italie
- Formation en Régénération Osseuse, dispensée par le Dr Urban, à Budapest, Hongrie
- Certificat sur les Avancées en Implantologie et Réhabilitation Orale Faculté d'Odontologie de l'Université de New York
- Licence en Odontologie
- Membre de : ITI (International Team Implantology), La Société Espagnole de Prothèses Stomatologiques et Esthétiques (SEPES)





Dr. García, Alfredo

- ◆ Directeur de la Clinique Dentaire Essentielle Dr Aragüés
- ◆ Président du Collège des Dentistes de Burgos
- ◆ Licence en Odontologie de l'Université ISCSP. Portugal
- ◆ Certificat en Parodontologie de l'Université Autonome de Nuevo León. Mexique
- ◆ Master en Parodontie de l'Université de Paris. France
- ◆ Master en Tabagisme de l'Université de Cantabrie
- ◆ Master en Laser de l'Université de Barcelone
- ◆ Master Interuniversitaire Européen
- ◆ Membre de : World Clinical Laser Institute, Société Espagnole de Parodontie et Osséointégration, Fédération Européenne de Parodontie, Académie Américaine de Parodontie, Société Espagnole du Laser, International Society for Oral Laser Applications, World Association For Oral Therapy, Adriatic Laser Academy, Fondateur de l'Association Nationale des Dentistes Autonomes

06

Plan d'étude

Grâce au programme de ce Mastère Hybride en Parodontie et Chirurgie Mucogingivale les étudiants acquerront toutes les connaissances nécessaires pour effectuer le diagnostic, le traitement et la maintenance parodontale et péri-implantaire. Ils assimileront ainsi les compétences et les capacités d'un odontologue de renommée internationale.





“

Maîtrisez les techniques de lambeau mucopériostique, greffe gingivale épithéliale libre et conjonctive est plus facile avec ce programme théorique et pratique”

Module 1. Parodontie basique

- 1.1. Anatomie du parodonte
 - 1.1.1. Gingivale: kératinisée, libre, inséré, interdentaire
 - 1.1.2. Muqueuse alvéolaire
 - 1.1.3. Ligament parodontal
 - 1.1.4. Ciment radiculaire
 - 1.1.5. Os alvéolaire
 - 1.1.6. Système sanguin, lymphatique et nerveux du parodonte
 - 1.1.7. Biotypes parodontaux
 - 1.1.8. Espace biologique
- 1.2. Épidémiologie de la maladie parodontale
 - 1.2.1. Prévalence des maladies parodontales
 - 1.2.2. Facteurs de risque de parodontite
 - 1.2.3. Les maladies parodontales et leur relation avec les maladies systémiques
- 1.3. Microbiologie de la maladie parodontale
 - 1.3.1. Biofilm et tartre dentaire. Aspects microbiologiques et cliniques
 - 1.3.2. Infections parodontales
 - 1.3.3. Agents pathogènes parodontaux
 - 1.3.4. Plaque bactérienne et biofilm. Apparition et progression de la maladie
- 1.4. Interaction hôte-parasite
 - 1.4.1. Apparition et progression de la maladie
 - 1.4.2. Pathogénie de la parodontite
 - 1.4.3. Interaction hôte-parasite
- 1.5. Facteurs associés à la maladie parodontale
 - 1.5.1. Diabète sucrés
 - 1.5.2. Puberté, grossesse, ménopause
 - 1.5.3. Tabagisme

Module 2. Maladies parodontales

- 2.1. Lésions gingivales inflammatoires non induites par la plaque dentaire
 - 2.1.1. Maladies gingivales d'origine bactérienne
 - 2.1.2. Lésions gingivales d'origine virale
 - 2.1.3. Maladies gingivales d'origine mycotique
 - 2.1.4. Lésions gingivales d'origine génétique
 - 2.1.5. Maladies gingivales d'origine systémique
 - 2.1.6. Lésions traumatiques
- 2.2. Lésions gingivales induites par la plaque dentaire
 - 2.2.1. Classification des maladies gingivales
 - 2.2.2. Gingivite induite par plaque dentaire
 - 2.2.3. Maladies gingivales liées aux médicaments
 - 2.2.4. Maladies gingivales associées à des maladies systémiques
- 2.3. Parodontite chronique
 - 2.3.1. Caractéristiques générales et cliniques
 - 2.3.2. Susceptibilité et progression
 - 2.3.3. Facteurs de risque
- 2.4. Parodontite agressive
 - 2.4.1. Classification
 - 2.4.2. Étiologie et pathogénie
 - 2.4.3. Diagnostic
 - 2.4.4. Principes thérapeutiques
- 2.5. Maladie parodontale ulcéronecrosante
 - 2.5.1. Caractéristiques générales et cliniques. Classification
 - 2.5.2. Étiologie et pathogénie
 - 2.5.3. Diagnostic
 - 2.5.4. Principes thérapeutiques
- 2.6. Abscesses parodontal
 - 2.6.1. Introduction
 - 2.6.2. Classification
 - 2.6.3. Étiologie, pathogénie, histopathologie et microbiologie
 - 2.6.4. Diagnostic
 - 2.6.5. Traitement

- 2.7. Lésion d'origine endodontique
 - 2.7.1. Introduction
 - 2.7.2. Classification
 - 2.7.3. Étiologie, pathogénie pulpaire et microbiologie
 - 2.7.4. Diagnostic
 - 2.7.5. Effets du traitement parodontal sur la pulpe
 - 2.7.6. Traitement
- 2.8. Halitose

Module 3. Examen, diagnostic et plan de traitement

- 3.1. Anamnèse du patient atteint de maladie parodontale
 - 3.1.1. Antécédents dentaires, sociaux et familiaux, tabagismes, habitudes d'hygiène
 - 3.1.2. État de l'hygiène bucco-dentaire
 - 3.1.3. Signes et symptômes de la maladie parodontale: gencive, ligament parodontal et os alvéolaire
- 3.2. Examen intra-buccal et radiographique
 - 3.2.1. Examen intrabuccal: Parodontogramme
 - 3.2.2. Examen radiographique: série de radiographie périapicale
 - 3.2.3. Tests de dépistage de maladie parodontale
- 3.3. Diagnostic
 - 3.3.1. Diagnostic des lésions parodontales
 - 3.3.2. Gingivite
 - 3.3.3. Parodontite légère
 - 3.3.4. Parodontite modérée ou avancée
- 3.4. Plan de traitement
 - 3.4.1. Plan de traitement initial
 - 3.4.2. Pronostic pré-thérapeutique
 - 3.4.3. Réévaluation
 - 3.4.4. Thérapie correctrice ou reconstructive
 - 3.4.5. Traitement d'entretien

Module 4. Traitement parodontal basique non chirurgical. Phase initiale

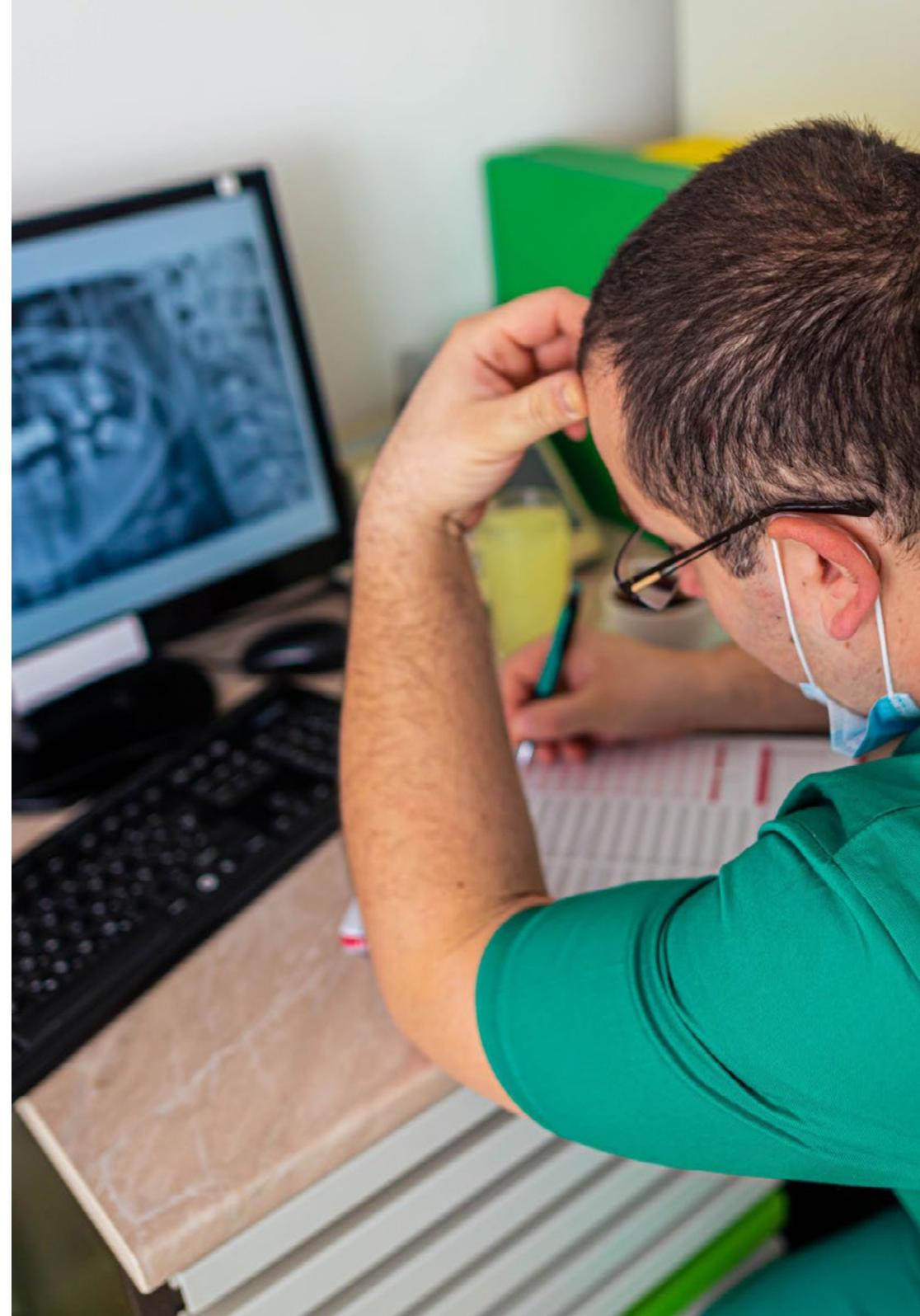
- 4.1. Contrôle mécanique de la plaque supragingivale
 - 4.1.1. Contrôle de la plaque dentaire: brossage et nettoyage interdentaire Techniques
 - 4.1.2. Instruction et motivation pour le contrôle de la plaque dentaire
- 4.2. Contrôle chimique de la plaque supragingivale Utilisation des antiseptiques en périodontie
 - 4.2.1. Contrôle chimique. Concept, agents, mécanismes d'action et véhicules
 - 4.2.2. Classification des agents pour le contrôle chimique de la plaque dentaire
 - 4.2.3. Chlorhexidine: toxicité, pigmentation, mécanisme d'action, utilisation clinique
- 4.3. Traitement non chirurgical de la maladie parodontale
 - 4.3.1. Détection et élimination du tartre
 - 4.3.2. Techniques de débridement. Mécanique et manuel
 - 4.3.3. Soins postopératoires et contrôle de la sensibilité dentaire
- 4.4. Traitement pharmacologique. Utilisation des antibiotiques en périodontie
 - 4.4.1. Principes de la thérapie antibiotique. Caractéristiques spécifiques et limites
 - 4.4.2. Évaluation des antimicrobiens pour la thérapie parodontale
- 4.5. Réévaluation
 - 4.5.1. Interprétation des résultats. Évaluation du traitement
- 4.6. Entretien parodontal
 - 4.6.1. Évaluation du risque: patient, dent, progression
 - 4.6.2. Objectifs de maintenance dans la gingivite et la parodontite
 - 4.6.3. Examen et réévaluation continue
 - 4.6.4. Motivation

Module 5. Traitement parodontal chirurgical. La chirurgie parodontale. Thérapie d'accès

- 5.1. Techniques de réduction de la poche parodontale
 - 5.1.1. Gingivectomie
 - 5.1.2. Lambeau de Widman
 - 5.1.3. Lambeau de Widman modifié
 - 5.1.4. Lambeau de Neumann
 - 5.1.5. Lambeau de repositionnement apical
 - 5.1.6. Lambeau de préservation de la papille
 - 5.1.7. Lambeau cunéiforme distal
 - 5.1.8. Chirurgie résective osseuse : ostéoplastie et ostectomie
- 5.2. Directives générales en matière de chirurgie parodontale
 - 5.2.1. Objectifs du traitement chirurgical
 - 5.2.2. Indications pour un traitement chirurgical
 - 5.2.3. Contre-indications au traitement chirurgical
 - 5.2.4. Anesthésie en chirurgie parodontale
 - 5.2.5. Instruments de chirurgie parodontale
 - 5.2.6. Traitement de la surface radulaire
 - 5.2.7. Suture dans la chirurgie d'accès parodontale
 - 5.2.8. Pansements parodontaux
 - 5.2.9. Contrôle de la douleur et soins postopératoires

Module 6. Traitement parodontal reconstructif I: régénération parodontale. RTG

- 6.1. Principes basiques régénératifs
 - 6.1.1. Introduction: réinsertion, nouvelle insertion, régénération
 - 6.1.2. Indications de la chirurgie parodontale régénérative
 - 6.1.3. Évaluation de la régénération parodontale: sondage, radiographie et histologie
 - 6.1.4. La cicatrisation de la plaie parodontale Capacité de régénération
 - 6.1.4.1. Cellules osseuses
 - 6.1.4.2. Tissu conjonctif gingival
 - 6.1.4.3. Ligament parodontal
 - 6.1.4.4. Epithélium



- 6.2. Procédures régénératives
 - 6.2.1. Détartrage, surfaçage radiculaire et chirurgie des lambeaux- nouvelle insertion
 - 6.2.2. Procédures de greffe - régénération
 - 6.2.2.1. Greffes autogènes
 - 6.2.2.2. Allogreffe
 - 6.2.2.3. Xénogreffe
 - 6.2.2.4. Matériaux alloplastiques
 - 6.2.3. Biomodification de la surface radiculaire
 - 6.2.4. Membranes dans la régénération parodontale Fonction de barrière
 - 6.2.5. Amélogénines dans la régénération parodontale
- 6.3. Régénération Tissulaire Guidée (RTG)
 - 6.3.1. Application clinique de la RTG. Défauts infra-osseux
 - 6.3.2. Directives de la technique RTG
 - 6.3.2.1. Conception du lambeau dentaire
 - 6.3.2.2. Caractéristiques du défaut à traiter
 - 6.3.2.3. Préparation du défaut
 - 6.3.2.4. Suture des membranes
 - 6.3.2.5. Fermeture du lambeau
 - 6.3.2.6. Indications postopératoires
 - 6.3.3. Facteurs d'influence: patient, défaut, technique et cicatrisation
 - 6.3.4. Matériaux de barrières dans les RTG
 - 6.3.5. Membranes résorbables

Module 7. Traitement parodontal reconstructif II: chirurgie parodontale. Traitement des blessures de la furcation

- 7.1. Furcations. Concept et anatomie
 - 7.1.1. Molaires supérieures
 - 7.1.2. Prémolaires supérieures
 - 7.1.3. Molaires inférieures
- 7.2. Diagnostic
 - 7.2.1. Parodontogramme
 - 7.2.2. Tests radiographiques

- 7.3. Traitement
 - 7.3.1. Lésions de furcation de grade I
 - 7.3.2. Lésions de furcation de grade II
 - 7.3.3. Lésions de furcation de grade III
 - 7.3.4. Plastique de furcation
 - 7.3.5. Tunnelage de la furcation
 - 7.3.6. Radectomie
 - 7.3.7. Régénération des lésions de furcation
 - 7.3.8. Extraction
- 7.4. Pronostic des lésions de la furcation

Module 8. Traitement parodontal reconstructif III: chirurgie plastique parodontale et mucogingivale Principes basiques

- 8.1. Étiopathogénie et prévalence des altérations mucogingivales
 - 8.1.1. Modèle d'éruption
 - 8.1.2. Fenestration et déhiscence
 - 8.1.3. Facteurs précipitants et prédisposants
 - 8.1.4. Prévalence de la récession gingivale
- 8.2. Diagnostic et indications en chirurgie mucogingivale
 - 8.2.1. Diagnostic du problème mucogingival
 - 8.2.2. Critères d'action chez le patient pédiatrique, jeune et adulte
- 8.3. Récession gingivale
 - 8.3.1. Classifications
- 8.4. Pronostic et prédétermination dans le recouvrement radiculaire
- 8.5. Sélection de la technique chirurgicale
 - 8.5.1. Critères pour la sélection de la technique chirurgicale
 - 8.5.2. Facteurs anatomiques influençant le pronostic
 - 8.5.3. Preuve scientifique
 - 8.5.4. Variables à prendre en compte selon la technique
- 8.6. Traitement de la surface radiculaire
- 8.7. Amélogénines dans la chirurgie mucogingivale
- 8.8. Principes chirurgicaux en plastique parodontale
 - 8.8.1. Incisions et biseaux
 - 8.8.2. Lambeaux

- 8.9. Sutures, instruments chirurgicaux et soins postopératoires
 - 8.9.1. Sutures, matériaux, caractéristiques, nœuds et techniques de suture
 - 8.9.2. Instruments chirurgicaux en chirurgie mucogingivale
 - 8.9.3. Soins postopératoires

Module 9. Traitement restructeur parodontal IV: chirurgie plastique parodontale et mucogingivale. Autogreffes et lambeaux déplacés pour la couverture radiculaire

- 9.1. Autogreffe libre épithélialisée
 - 9.1.1. Principes basiques
 - 9.1.1.1. Indications et contre-indications
 - 9.1.1.2. Avantages et inconvénients
 - 9.1.1.3. Phases de la réalisation d'autogreffes épithélistées
 - 9.1.1.4. Traitement de la zone donnanle
 - 9.1.1.5. Nutrition et cicatrisation du greffon et de la zone donnanle
 - 9.1.1.6. Complications postopératoires
 - 9.1.2. Technique pas à pas
 - 9.1.2.1. Autogreffe prophylactique
 - 9.1.2.2. Autogreffe thérapeutique
 - 9.1.2.3. Technique d'obtention d'un greffon épithélisté
 - 9.1.2.4. Insertion - *creeping attachment*
- 9.2. Volets déplacés Indications, avantages et inconvénients et technique
 - 9.2.1. Lambeau coronal déplacé (simple ou multiple)
 - 9.2.2. Lambeau déplacé coronal multiple sans mise en décharge
 - 9.2.3. Lambeau déplacé latéralement et avancé coronairement
 - 9.2.4. Lambeau semi-lunaire
 - 9.2.5. Lambeau bipédiculé

Module 10. Traitement parodontal restructeur V: chirurgie plastique parodontale et mucogingivale. Techniques bilaminaires pour le revêtement radicaux

- 10.1. Introduction aux techniques bilaminaires
 - 10.1.1. Indications, contre-indications, avantages, inconvénients, classification, épaisseurs totale - partielle
- 10.2. Techniques chirurgicales d'obtention de greffons de tissu conjonctif
 - 10.2.1. Caractéristiques de la fibromuqueuse palatine
 - 10.2.2. Technique de la fenêtre ou trappe - *trap-door* (trois incisions)
 - 10.2.3. Technique en "I" (deux incisions)
 - 10.2.4. Technique de l'enveloppe (une incision)
 - 10.2.5. Technique de greffe épithéliste-connective désépithélistée
- 10.3. Greffes de tissu conjonctif associées à des lambeaux déplacés
 - 10.3.1. Lambeau déplacé coronal associé à une greffe de tissu conjonctif sous-épithéliste
 - 10.3.2. Lambeau déplacé coronal multiple sans décharges associé à une greffe de tissu conjonctif sous-épithéliste
 - 10.3.3. Lambeau déplacé latéral associé à une greffe de tissu conjonctif sous-épithéliste
 - 10.3.4. Lambeau bipédiculé associé à une greffe de tissu conjonctif sous-épithéliste
- 10.4. Greffe de tissu conjonctif dans la poche ou par-dessus et tunnalisé
 - 10.4.1. Indications, contre-indications, avantages et inconvénients
 - 10.4.2. Techniques
- 10.5. Biomatériaux de substitution de greffon autologue
 - 10.5.1. Allogreffes et xélogreffes de tissus mous
 - 10.5.2. Indications, contre-indications, avantages et inconvénients
 - 10.5.3. Types, caractéristiques et gestion

Module 11. Traitement parodontal restructeur VI: chirurgie plastique parodontale et mucogingivale. Chirurgie plastique correctrice

- 11.1. Élongation chirurgicale de la couronne dentaire
 - 11.1.1. Élongation de la couronne pour des raisons prothodontiques
 - 11.1.2. Élongation coronaire multiple pour le traitement de l'EPA
 - 11.1.2.1. Éruption passive altérée
 - 11.1.2.2. Traitement de l'EPA
 - 11.1.2.3. Lambeau déplacé apicalement avec ostéoplastie vestibulaire

- 11.1.2.4. Lambeau déplacé apicalement avec ostéoplastie et ostéotomie vestibulaire
- 11.2. Chirurgie du frenum
 - 11.2.1. Chirurgie du frenulum labial supérieur
 - 11.2.2. Chirurgie du frenulum labial inférieur
- 11.3. Chirurgie plastique vestibulaire. Vestibuloplastie
 - 11.3.1. Vestibuloplastie
 - 11.3.2. Vestibuloplastie associée à une greffe
- 11.4. Traitement des abrasions et caries cervicales associées à la récession gingivale
- 11.5. Traitement des fentes gingivales
- 11.6. Traitement de restauration avec composite associé à un recouvrement radiculaire chirurgical
- 11.7. Traitement des défauts de la crête alvéolaire par augmentation des tissus mous
 - 11.7.1. Étiologie et classification des défauts de la crête alvéolaire
 - 11.7.2. Techniques chirurgicales pour l'augmentation du volume et de la gencive kératinisée

Module 12. Implantologie et ostéo-intégration

- 12.1. Revue historique et terminologie générique des implants dentaires
 - 12.1.1. Évolution de l'implantologie jusqu'au XXIème siècle
 - 12.1.2. Terminologie générique des implants dentaires : composants et nomenclature
- 12.2. Biologie de la d'ostéo-intégration
 - 12.2.1. Phase inflammatoire
 - 12.2.2. Phase proliférative
 - 12.2.3. Phase de maturation
 - 12.2.4. Ostéogenèse de contact et à distance
- 12.3. L'anatomie en implantologie
 - 12.3.1. Anatomie de la mâchoire supérieure
 - 12.3.2. Anatomie de la mandibule
- 12.4. Histologie du tissu osseux, du parodonte et du tissu péri-implantaire
- 12.5. Disponibilité osseuse en implantologie
- 12.6. Techniques d'incision en implantologie

- 12.6.1. Incisions dans l'édentation totale
- 12.6.2. Incisions dans l'édentation partielle
- 12.6.3. Incisions dans le secteur esthétique
- 12.6.4. Incisions dans le secteur de régénération osseuse guidée
- 12.6.5. *Flapless*
- 12.7. Instruments chirurgicaux. Détachement, séparation et régularisation osseuse
- 12.8. Techniques de forage en implantologie
 - 12.8.1. Forage et composants des plateaux chirurgicaux
 - 12.8.2. Forage séquentiel
 - 12.8.3. Forage biologique
- 12.9. Implants en une phase et implants à deux phases

Module 13. Chirurgie mucogingivale en implantologie

- 13.1. Différences morphologiques entre les tissus mous parodontaux et péri-implantaires
 - 13.1.1. Morphologiques
 - 13.1.2. Vascularisation
- 13.2. Influence du biotype gingival et de la gencive kératinisée en implantologie
 - 13.2.1. Biotype fin en implantologie
 - 13.2.2. Biotype grossier en implantologie
 - 13.2.3. Zones à risque. Collage implant-tissu
 - 13.2.4. Gencive kératinisée vs muqueuse
- 13.3. Reconstruction tissulaire en même temps que la pose des implants
 - 13.3.1. Reconstruction tissulaire simultanée à la pose d'un implant en post-extraction immédiate
 - 13.3.1.1. Avantages cliniques limites biologiques
 - 13.3.2. Reconstruction tissulaire simultanée à la pose des implants différée à l'extraction
- 13.4. Reconstruction tissulaire différée à la pose des implants
 - 13.4.1. Reconstruction tissulaire différée à la pose d'un implant au moment de la réouverture chirurgicale - deuxième phase
 - 13.4.2. Reconstruction tissulaire différée à la pose de l'implant - deuxième phase Aborder le forage esthétique implantologique

- 13.5. Techniques chirurgicales
 - 13.5.1. Techniques de préservation de la crête alvéolaire
 - 13.5.1.1. Matrice de collagène
 - 13.5.1.2. Scellement alvéolaire par greffe libre
 - 13.5.1.3. Scellement alvéolaire par greffe pédiculée du palais
 - 13.5.1.4. Scellement alvéolaire par provisoire (bio-col)
 - 13.5.1.5. Greffe combinée de tissus mous - os. Technique tuber-trephine
 - 13.5.2. Techniques chirurgicales pour obtenir une gencive kératinisée sur les implants
 - 13.5.2.1. Déplacement de la fibromuqueuse palatine à vestibulaire
 - 13.5.2.2. Pédicules interproximaux
 - 13.5.2.3. Pédicules dans la poche vestibulaire
 - 13.5.2.4. Greffe libre sur implants
 - 13.5.3. Techniques chirurgicales pour l'obtention de volume de tissu conjonctif
 - 13.5.3.1. Greffe de tissu conjonctif de poche
 - 13.5.3.2. Greffe périculaire du palais

Module 14. Péri-implantite

- 14.1. Différences structurelles entre les tissus péri-implantaires et parodontaux
 - 14.1.1. Interface dent-gomme vs implant-gomme
 - 14.1.2. Tissu conjonctif
 - 14.1.3. Vascularisation
 - 14.1.4. Espace biologique
 - 14.1.5. Microbiologie
- 14.2. Mucosite
- 14.3. Mucosite vs péri-implantite
- 14.4. Péri-implantite
 - 14.4.1. Facteurs de risque
- 14.5. Traitement des maladies péri-implantaires
 - 14.5.1. Traitement de la mucosite
 - 14.5.2. Traitement de la péri-implantite
 - 14.5.3. Traitement non chirurgical
 - 14.5.4. Traitement chirurgical
- 14.6. Entretien des maladies péri-implantaires

Module 15. Parodontie et endodontie

- 15.1. Interactions entre les maladies pulpaires et les maladies parodontales
- 15.2. Considérations anatomiques
 - 15.2.1. Tubules dentaires
 - 15.2.2. Foramen apical
 - 15.2.3. Parodonte
 - 15.2.4. Interactions avec la maladie
- 15.3. Étiologie
 - 15.3.1. Bactéries
 - 15.3.2. Champignons
 - 15.3.3. Virus
 - 15.3.4. Autres agents pathogènes: intrinsèques et extrinsèques
- 15.4. Facteurs contributifs
 - 15.4.1. Traitement endodontique incorrect
 - 15.4.2. Restaurations incorrectes
 - 15.4.3. Traumatisme
 - 15.4.3.1. Fracture de l'émail
 - 15.4.3.2. Fracture coronaire sans exposition pulpaire
 - 15.4.3.3. Fracture coronaire avec exposition pulpaire
 - 15.4.3.4. Fracture coronoradiculaire
 - 15.4.3.5. Fracture radiculaire
 - 15.4.3.6. Luxation
 - 15.4.3.7. Avulsion
 - 15.4.4. Perforation
 - 15.4.5. Malformation dentaire
- 15.5. Diagnostic différentiel
 - 15.5.1. Lésions endodontiques
 - 15.5.2. Lésions parodontales
 - 15.5.3. Lésions combinées
 - 15.5.3.1. Lésion endodontique primaire avec atteinte parodontale secondaire
 - 15.5.3.2. Lésion parodontale primaire avec atteinte endodontique secondaire
 - 15.5.3.3. Lésion concomitante: indépendantes ou communiquées
- 15.6. Pronostic

Module 16. Parodontie, orthodontie et occlusion

- 16.1. Indications et contre-indications du traitement orthodontique chez le patient parodontal
 - 16.1.1. Indications
 - 16.1.2. Contre-indications
 - 16.1.3. Planification orthodontique chez le patient parodontal
- 16.2. Avantages et inconvénients des forces orthodontiques chez le patient atteint de parodontite contrôlée
- 16.3. Considérations biologiques
 - 16.3.1. Réponse parodontale et osseuse à une fonction normale
 - 16.3.2. Structure et fonction du ligament parodontal
 - 16.3.3. Réponse du ligament parodontal et de l'os alvéolaire aux forces orthodontiques maintenues
 - 16.3.4. Contrôle biologique du mouvement des dents - théorie bioélectrique et pression-tension
 - 16.3.5. Notions d'orthodontie: centre de résistance, centre de rotation, forces contrôlées, force-transfert, ancrage
- 16.4. Mouvement dentaire orthodontique chez le patient avec destruction du tissu parodontal
 - 16.4.1. Considérations
 - 16.4.2. Déplacement dentaire dans les poches infra-osseuses
 - 16.4.3. Types de mouvements orthodontiques et leur influence sur les dents parodontales
- 16.5. Symptomatologie des traumatismes par occlusion
 - 16.5.1. Défauts osseux angulaires
 - 16.5.2. Augmentation de la mobilité des dents
- 16.6. Traitement de la mobilité accrue des dents
 - 16.6.1. Classification selon le degré de mobilité, la situation du ligament parodontal et l'état de l'os alvéolaire
 - 16.6.2. Traitement de la mobilité dentaire

Module 17. Le laser en parodontologie

- 17.1. Introduction aux lasers
 - 17.1.1. Histoire du laser
 - 17.1.2. Lasers de faible puissance
 - 17.1.3. Laser à haute puissance ou chirurgical
 - 17.1.4. Sécurité dans l'utilisation du laser

- 17.2. Types de laser Caractéristiques
 - 17.2.1. Laser à diode
 - 17.2.2. Laser à erbium
- 17.3. Indications et applications des lasers en parodontologie
 - 17.3.1. Comme traitement unique
 - 17.3.2. En complément d'un traitement conventionnel
- 17.4. lasero-thérapie - Photobiomodulation

Module 18. Entretien du patient en parodontologie et en implantologie

- 18.1. Entretien du patient parodontal
 - 18.1.1. Entretien parodontal chez les patients atteints de gingivite
 - 18.1.2. Entretien parodontal chez les patients atteints de parodontite
 - 18.1.3. Objectifs de la thérapie de maintenance parodontale
 - 18.1.4. Évaluation des risques
 - 18.1.5. Thérapie d'entretien parodontal en clinique
 - 18.1.5.1. Examen, réévaluation et diagnostic
 - 18.1.5.2. Motivation, réinstruction et instrumentation
 - 18.1.5.3. Traitement spécifique au site
 - 18.1.5.4. Détermination des intervalles de maintenance périodique
- 18.2. Entretien des patients implantés
 - 18.2.1. Entretien du patient porteur d'un implants dentaires
 - 18.2.2. Objectifs de la thérapie de maintenance des implants
 - 18.2.3. Diagnostic du problème péri-implantaire
 - 18.2.3.1. Saignement, suppuration, profondeur de sondage, interprétation radiographique, mobilité
 - 18.2.4. Stratégies préventives et thérapeutiques

07

Pratique Clinique

Dans la phase finale de ce Mastère Hybride, l'étudiant effectue une pratique clinique dans un centre clinique prestigieux d'une durée de 4 semaines, du lundi au vendredi, sous la direction d'un spécialiste associé. Cette période permettra de prendre en charge des patients réels aux côtés d'une équipe de professionnels de premier plan dans le domaine de la Parodontie et Chirurgie Mucogingivale, en appliquant les procédures de diagnostic les plus innovantes et en planifiant la thérapeutique de dernière génération pour chaque Pathologie.



“

*Compléter ce programme est
la prochaine étape pour assurer
l'excellence dans votre carrière”*

Dans cette formation de caractère totalement pratique, les activités visent à développer et à perfectionner les compétences nécessaires à la prestation de soins de odontologiques dans des domaines et des conditions qui requièrent un haut niveau de qualification, et qui sont orientées vers une formation spécifique pour l'exercice de l'activité, dans un environnement de sécurité pour le patient et de haute performance professionnelle.

C'est sans aucun doute l'occasion d'acquérir de nouvelles compétences pour assurer la sécurité et la satisfaction des patients qui se soumettent à des traitements parodontales. C'est une nouvelle façon de comprendre et d'intégrer les processus médicaux, avec comme centre de référence le modèle d'enseignement idéal pour cette expérience innovante d'amélioration des compétences professionnelles.

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 apprendre 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 de Dentisterie (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 sujette 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 :

“

Profitez de cette occasion pour vous entourer de professionnels experts et pour vous inspirer de leur méthodologie de travail”





Module	Activité Pratique
Examen, diagnostic et plan de traitement	Analyser l'état de l'hygiène bucco-dentaire du patient atteint de maladie parodontale
	Effectuer une exploration intraorale et radiographique
	Diagnostiquer les lésions parodontales, la gingivite, les parodontites légères, modérées ou avancées
Traitement parodontal chirurgical. La chirurgie parodontale. Thérapie d'accès	Utiliser la technique de réduction de la poche parodontale dans le traitement chirurgical de la pathologie
	Appliquer l'anesthésie pour la réalisation d'une chirurgie parodontale
	Aller à la suture dans la chirurgie d'accès parodontale
Traitement parodontal reconstructif II: chirurgie parodontale. Traitement des blessures de la furcation	Effectuer des examens radiographiques pour observer l'étendue de la lésion
	Interpréter les résultats obtenus dans le parodontogramme
	Développer un traitement des lésions de furcation en fonction de la gravité des lésions : grade I, II et III
La chirurgie mucogingivale en implantologie	Reconstruire les tissus de forme simultanée que la pose des implants
	Élaborer la reconstruction tissulaire différée à la pose des implants
	Obtenir une gencive kératinisée sur les implants grâce à l'application de nouvelles techniques chirurgicales
Entretien du patient parodontale et implantologique	Aller à une thérapie d'entretien parodontal en clinique
	Diagnostiquer un éventuel problème péri-implantaire

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'enseignement-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 pratiques.

Cette police d'assurance couvrant la responsabilité civile des professionnels 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 séjour pratique dans le centre.



Conditions générales de 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 la Pratique Clinique ?

Cherchant toujours à fournir la meilleure éducation à ses étudiants, TECH offre une variété de possibilités d'apprentissage. C'est pourquoi ce programme comporte différents centres odontologiques qui disposent de tout ce qui est nécessaire pour offrir un séjour enrichissant et complet à l'étudiant.



“

*Le temps est venu de sortir de
la salle de classe. Formez-vous
dans ces centres odontologiques
en chirurgie buccale”*

tech 50 | Où puis-je effectuer la Pratique Clinique ?

L'étudiant peut suivre la partie pratique de ce Mastère Hybride dans les centres suivants :



Odontologie

Clínica Go Gaztambide

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse : Calle de Gaztambide, 52, bajo derecha, 28015 Madrid

Centre de soins odontologique et esthétique

Formations pratiques connexes :

- Parodontie et Chirurgie Mucogingivale
- Orthodontie et Orthopédie Dento-Faciale



Odontologie

Clínica Los Silos - Ignacio Vega

Pays Espagne Ville Valence

Adresse : Carretera de Llíria, 59, 46100 Burjassot, Valencia

Clinique spécialisée en Implantologie, Odontologie conservatrice, Endodontie, Orthodontie, Blanchiment, Parodontie, Prothèse et Orthopédie

Formations pratiques connexes :

- Parodontie et Chirurgie Mucogingivale



Odontologie

Rivera Odontólogos

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse : Calle Puente deume, Av. los Castillos, 6, Local (esquina, 28925 Alcorcón, Madrid)

Clinique dentaire spécialisée dans la Chirurgie Buccale, Orthodontie, Parodontie et Endodontie

Formations pratiques connexes :

- Implantologie et Chirurgie Orale
- Parodontie et Chirurgie Mucogingivale



Odontologie

Arte Sano Dental

Pays Espagne Ville Valence

Adresse : Passeig de la Ciutadella, 11, 46003 Valencia

Centre dentaire spécialisé en implantologie et traitement bucco-dentaire

Formations pratiques connexes :

- Implantologie et Chirurgie Orale
- Gestion et Direction de Cliniques Dentaires



Odontologie

Kiru Odontología Integral

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse : C. de López de Hoyos, 474, 28043 Madrid

Clinique Dentaire spécialisée dans de multiples services thérapeutiques et esthétiques complets

Formations pratiques connexes :

- Odontologie Pédiatrique Actualisée
- Parodontie et Chirurgie Mucogingivale



Odontologie

Grup Dr. Bladé - Clínica Les Corts

Pays Espagne Ville Barcelone

Adresse : Calle Numancia 94-96, Bajos (08029) Barcelona

Clinique d'Odontologie avancée et services d'Esthétique dentaire

Formations pratiques connexes :

- Implantologie et Chirurgie Orale
- Orthodontie et Orthopédie Dento-Faciale



Odontologie

Grup Dr. Bladé - Clínica Valencia Eixample

Pays Espagne Ville Barcelone

Adresse : Carrer de Valencia 274, (08007) Barcelona

Clinique d'Odontologie avancée et services d'Esthétique dentaire

Formations pratiques connexes :

- Implantologie et Chirurgie Orale
- Orthodontie et Orthopédie Dento-Faciale



Odontologie

Grup Dr. Bladé - Clínica Sabadell

Pays Espagne Ville Barcelone

Adresse : Carrer Prat de la Riba 49, 08206, Barcelona

Clinique d'Odontologie avancée et services d'Esthétique dentaire

Formations pratiques connexes :

- Implantologie et Chirurgie Orale
- Orthodontie et Orthopédie Dento-Faciale



Odontologie

Grup Dr. Bladé - Clínica Paris Eixample

Pays Espagne Ville Barcelona

Adresse : Carrer de Paris 127, 08036, Barcelona

Clinique d'Odontologie avancée et services d'Esthétique dentaire

Formations pratiques connexes :
- Implantologie et Chirurgie Orale
- Orthodontie et Orthopédie Dento-Faciale



Odontologie

Centro Odontológico Santos Pilarica

Pays Espagne Ville Valladolid

Adresse : P.º de Juan Carlos I, 140, 47011 Valladolid

Clinique de soins odontologiques et esthétique dentaire

Formations pratiques connexes :
- Gestion et Direction de Cliniques Dentaires
- Odontologie Esthétique Adhésive



Odontologie

DentalSalud

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse : Calle Francos Rodríguez, 48, 28039, Madrid

Clinique dentaire spécialisée dans divers domaines odontologique

Formations pratiques connexes :
- Gestion et Direction de Cliniques Dentaires
- Parodontie et Chirurgie Mucogingivale



Odontologie

Clínica Dr Dopico

Pays Espagne Ville Asturias

Adresse : C. de la Libertad, 1, 1ºB, 33180 Noreña, Asturias

Centres de soins odontologiques et esthétique dentaire

Formations pratiques connexes :
- Odontologie Esthétique Adhésive
- Gestion et Direction de Cliniques Dentaires



Odontologie

Hospital HM Modelo

Pays Espagne Ville La Coruña

Adresse : Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

Réseau de cliniques, hôpitaux et centres spécialisés privés répartis dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes :
-Anesthésiologie et Réanimation
-Soins Palliatifs



Odontologie

Hospital Maternidad HM Belén

Pays Espagne Ville La Coruña

Adresse : R. Filantropía, 3, 15011, A Coruña

Réseau de cliniques, hôpitaux et centres spécialisés privés répartis dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes :
- Actualisation en Reproduction Assistée
- Direction des Hôpitaux et Services de Santé



Odontologie

Hospital HM San Francisco

Pays Espagne Ville Leon

Adresse : C. Marqueses de San Isidro, 11, 24004, León

Réseau de cliniques, hôpitaux et centres spécialisés privés répartis dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes :
- Actualisation en Anesthésiologie et Réanimation
- Soins Infirmiers dans le Service de Traumatologie



Odontologie

Hospital HM Regla

Pays Espagne Ville León

Adresse : Calle Cardenal Landázuri, 2, 24003, León

Réseau de cliniques, hôpitaux et centres spécialisés privés répartis dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes :
- Actualisation en Traitements Psychiatriques des Patients Mineurs



Odontologie

Hospital HM Nou Delfos

Pays Espagne Ville Barcelone

Adresse : Avinguda de Vallcarca, 151, 08023 Barcelona

Réseau de cliniques, hôpitaux et centres spécialisés privés répartis dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes :
-Médecine Esthétique
-Nutrition Clinique en Médecine



Odontologie

Hospital HM Madrid

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse : Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16, 28015, Madrid

Réseau de cliniques, hôpitaux et centres spécialisés privés répartis dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes :
-Soins Palliatifs
-Anesthésiologie et Réanimation



Odontologie

Hospital HM Montepríncipe

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse : Av. de Montepríncipe, 25, 28660, Boadilla del Monte, Madrid

Réseau de cliniques, hôpitaux et centres spécialisés privés répartis dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes :
-Soins Palliatifs
-Médecine Esthétique



Odontologie

Hospital HM Torrelodones

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse : Av. Castillo Olivares, s/n, 28250, Torrelodones, Madrid

Réseau de cliniques, hôpitaux et centres spécialisés privés répartis dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes :
-Anesthésiologie et Réanimation
-Soins Palliatifs



Odontologie

Hospital HM Sanchinarro

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse : Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Réseau de cliniques, hôpitaux et centres spécialisés privés répartis dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes :
-Anesthésiologie et Réanimation
-Soins Palliatifs



Odontologie

Hospital HM Puerta del Sur

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse : Av. Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

Réseau de cliniques, hôpitaux et centres spécialisés privés répartis dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes :
-Soins Palliatifs
-Ophtalmologie Clinique



Odontologie

Hospital HM Vallés

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse : Calle Santiago, 14, 28801, Alcalá de Henares, Madrid

Réseau de cliniques, hôpitaux et centres spécialisés privés répartis dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes :
-Gynécologie Oncologique
-Ophtalmologie Clinique



Odontologie

Policlínico HM Arapiles

Pays Espagne Ville Madrid

Adresse : C. de Arapiles, 8, 28015, Madrid

Réseau de cliniques, hôpitaux et centres spécialisés privés répartis dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes :
-Anesthésiologie et Réanimation
Odontologie Pédiatrique



Où puis-je effectuer la Pratique Clinique? | 53 **tech**



Odontologie

Policlínico HM Cruz Verde

Pays	Ville
Espagne	Madrid

Adresse : Plaza de la Cruz Verde, 1-3, 28807, Alcalá de Henares, Madrid

Réseau de cliniques, hôpitaux et centres spécialisés privés répartis dans toute l'Espagne

Formations pratiques connexes :

- Podologie Clinique Avancée
- Technologies Optiques et Optométrie Clinique



Odontologie

Opal Dental Clinic

Pays	Ville
Espagne	Barcelone

Adresse : Passeig de Sant Joan 119, 08037 Barcelona

Clinique dentaire spécialisée dans les traitements dentaires, les solutions esthétiques et les implants

Formations pratiques connexes :

- Implantologie et Chirurgie Orale
- Parodontie et Chirurgie Mucogingivale



Odontologie

Relaxdent

Pays	Ville
Espagne	Madrid

Adresse : Calle Suero de Quiñones, 7, 28002 Madrid

La clinique Relaxdent plus de 30 ans en Implantologie Orale

Formations pratiques connexes :

- Implantologie et Chirurgie Orale
- Parodontie et Chirurgie Mucogingivale



Odontologie

Dental Perfect Eduardo Molina

Pays Ville
Mexique Ville de Mexico

Adresse : Av. Victoria Oriente N. 4010 Esquina Av. Ing. Eduardo Molina. Col. Gertrudis Sánchez 2a Sección del Gustavo a Madero. CP. 07830

Chaîne de centres spécialisés en Odontologie et en ses multiples spécialités cliniques

Formations pratiques connexes :

- Implantologie et Chirurgie Orale
- Parodontie et Chirurgie Mucogingivale



Odontologie

Dental Perfect Circuito Interior

Pays Ville
Mexique Ville de Mexico

Adresse : Av. Instituto Técnico Industrial no. 63 col. Santa María la Ribera. del. Cuauhtemoc C.P 6400 CDMX

Chaîne de centres spécialisés en Odontologie et en ses multiples spécialités cliniques

Formations pratiques connexes :

- Implantologie et Chirurgie Orale
- Parodontie et Chirurgie Mucogingivale



Odontologie

Dental Perfect Insurgentes Roma

Pays Ville
Mexique Ville de Mexico

Adresse : Av. Insurgentes Sur. N° 366. Col. Roma Norte del. Cuauhtemoc. C.p. 06700 CDMX

Chaîne de centres spécialisés en Odontologie et en ses multiples spécialités cliniques

Formations pratiques connexes :

- Orthodontie et Orthopédie Dento-Faciale
- Parodontie et Chirurgie Mucogingivale



Odontologie

Dental Perfect Tenayuca

Pays Ville
Mexique Mexique

Adresse : Av. Tlalnepantla N° 212. Col. Valle Ceylan. C.P. 54150 EDOMEX entre Av. Jesús Reyes Heroles y Calle Aguascalientes

Chaîne de centres spécialisés en Odontologie et en ses multiples spécialités cliniques

Formations pratiques connexes :

- Endodontie et Microchirurgie Apicale
- Parodontie et Chirurgie Mucogingivale



Odontologie

Dental Perfect Gustavo Baz

Pays Ville
Mexique Mexique

Adresse : Av. Xocoyahualco Tlalnepantla N° 44, local A, Col. Gustavo Baz. CP. 54080 Edomex

Chaîne de centres spécialisés en Odontologie et en ses multiples spécialités cliniques

Formations pratiques connexes :

- Orthodontie et Orthopédie Dento-Faciale
- Parodontie et Chirurgie Mucogingivale



Où puis-je effectuer
la Pratique Clinique? | 55

tech

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:

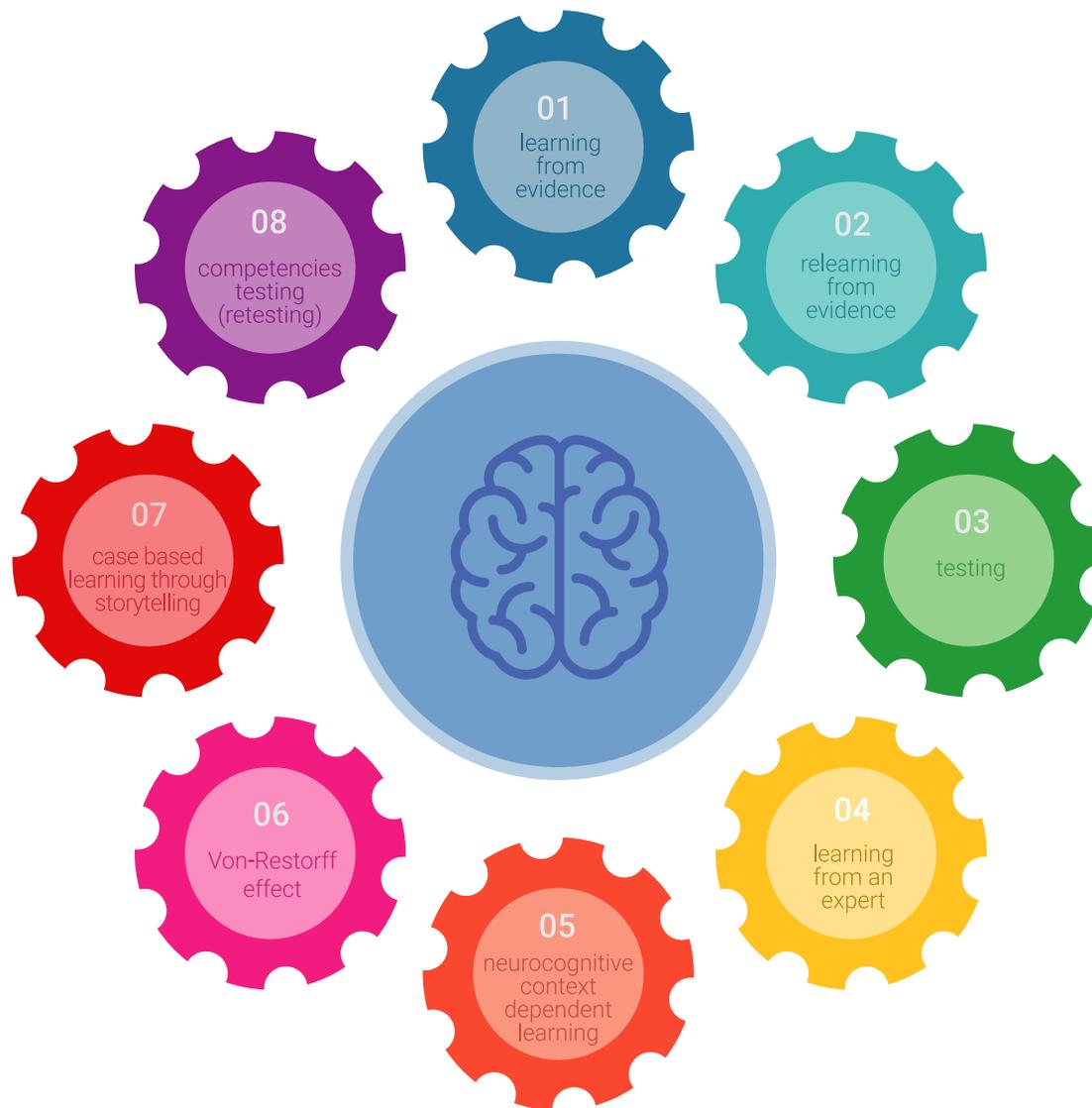
1. Les dentistes qui suivent cette méthode parviennent non seulement à assimiler les concepts, mais aussi à développer leur capacité mentale au moyen d'exercices pour évaluer des situations réelles et appliquer leurs connaissances.
2. L'apprentissage est solidement traduit en compétences pratiques ce 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

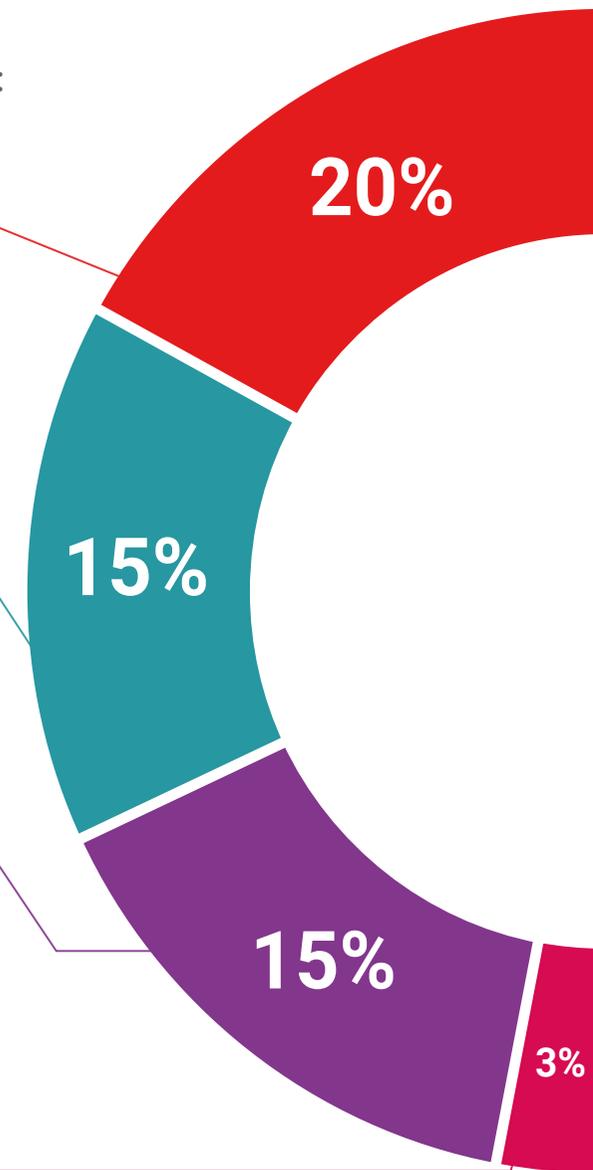
Nous présentons les contenus de manière attrayante et dynamique dans des dossiers multimédias comprenant des fichiers audios, des vidéos, des images, des diagrammes et des cartes conceptuelles afin de consolider les connaissances.

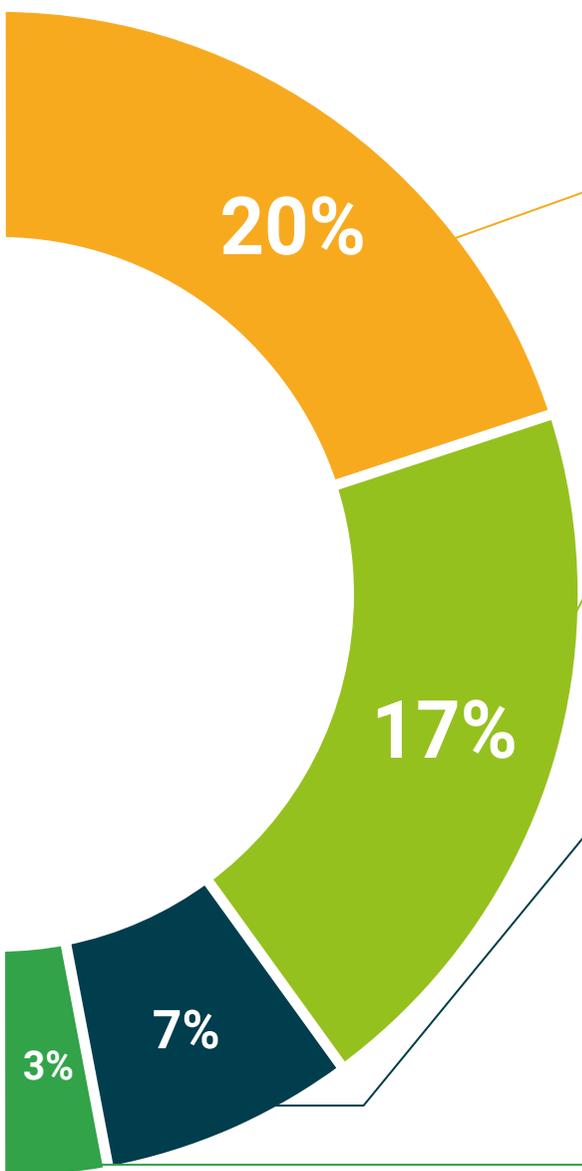
Ce système unique de formation à la présentation de contenu multimédia a été récompensé par Microsoft en tant que "European Success Story".



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

Ce Mastère Hybride en Parodontie et Chirurgie Mucogingivale garantit, en plus de la formation la plus rigoureuse et actualisée, l'accès à un diplôme de Mastère Hybride délivré par TECH Université Technologique.



“

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

Ce **Mastère Hybride en Parodontie et Chirurgie Mucogingivale** contient le programme scientifique le plus complet et le plus actuel du marché.

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

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

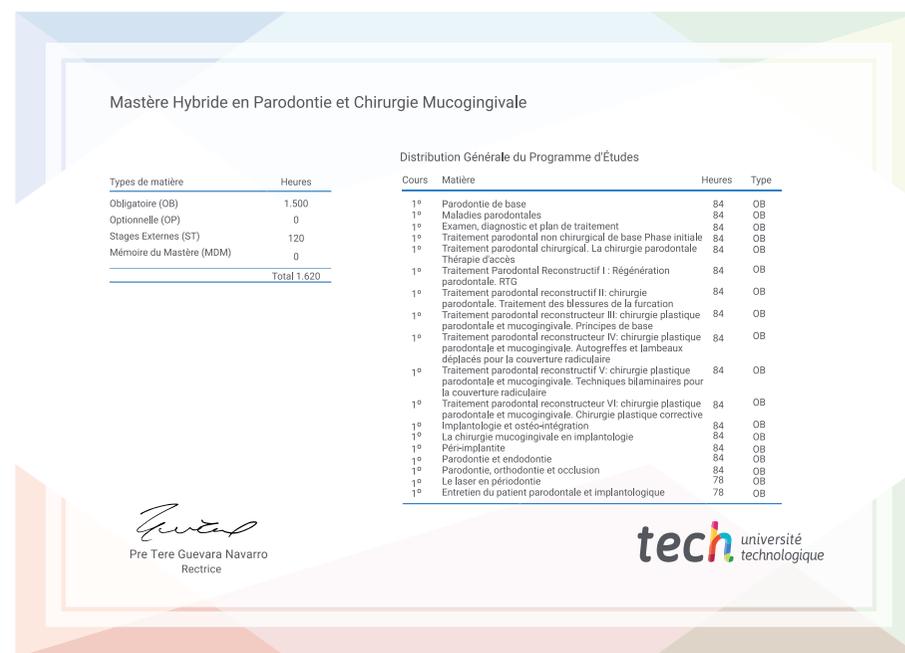
Diplôme : **Mastère Hybride en Parodontie et Chirurgie Mucogingivale**

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

Durée : **12 mois**

Diplôme : **TECH Université Technologique**

Heures de cours : **1620 h**



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

future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

service personnalisé innovation

connaissance présent qualité

en ligne formation

développement institutions

classe virtuelle langue

tech université
technologique

Mastère Hybride

Parodontie et Chirurgie

Mucogingivale

Modalité : Hybride (En ligne + Pratique Clinique)

Durée : 12 mois

Diplôme : TECH Université Technologique

Heures de cours : 1620 h

Mastère Hybride

Parodontie et Chirurgie Mucogingivale

