

MASTER EN FORMATION CONTINUE EN IMPLANTOLOGIE ET RÉHABILITATION ORALE INTERNATIONALE

Diplôme propre approuvé par



PARÍS 2024-2025

info@acca-learningparis.com

+33 7 69 94 19 13



PRÉSENTATION

Ce Master a l'intention de fournir une connaissance solide de la méthodologie de la recherche en sciences dentaires pour donner les capacités aux élèves pour un développement optimal de son activité de recherche dans des organismes, centres publiques et privés, industries de la biotechnologie, enseignement, divulgation scientifique, gestion et d'autres tâches liées avec ces sciences selon l'orientation déterminée pour le master.

À QUI S'ADRESSE-T-IL ?

Diplômés en odontologie et/ou stomatologie.

Nombre d'étudiants : 20 max.

CARACTÉRISTIQUES

Composé de 14 modules, sauf au mois d'août.

Les vendredis de 10h00 à 14h00.
de 16h00 à 19h00.

Le samedi de 10h00 à 14h00.
de 16h00 à 19h00.

Dans les modules chirurgicaux, nous commençons le samedi à 9h00 (en fonction de l'emploi du temps des patients).

Contenu théorique et pratique, ateliers et interventions chirurgicales sur des patients supervisés par notre équipe d'enseignants.

Charge de travail estimée : **2250 heures** réparties entre les activités présentielles et non présentielles (mémoire de Master).

90 crédits ECTS.

Développement, présentation et défense d'une thèse de Master.

En option, des présentations à des conférences scientifiques seront proposées.

PROGRAMME ET CALENDRIER

Le vendredi de 10h à 14h et de 16h à 19h, le samedi de 10h à 14h et de 16h à 19h.

Chirurgie le samedi à partir de 9 heures en fonction de l'emploi du temps des patients.

Module 1: Chirurgie orale

- Anatomie et radiologie en implantologie.
- Mesures générales en processus chirurgiques orales.
- Techniques chirurgicales avancées en chirurgie orale – Traitement médicale de pathologies à la cavité orale.
- Chirurgie preprothèse pré-prothétique, inclusions dentaires, biopsies, cellulite, Apicectomie.
- Complications en chirurgie orale et sa gestion

Module 2: Methodologie de la recherche

- Étapes de la recherche.
- Recherche de la bibliographie.
- Identification et usages des principales sources d’information pour la recherche en odontologie.
- Organisation et enregistrement d’information bibliographique.
- Rédaction du travail de recherche.
- L’article scientifique et ses différentes sections.
- Sélection des magazines les plus appropriés pour la diffusion des résultats des recherches
- Processus d’évaluation des contenus des articles dans les magazines scientifiques
- Communication avec les magazines et instructions de présentation, envoi et correction des manuscrits.
- Évaluation critique des recherches réalisées et publiées
- Radiologie et CBCT

Module 3: L'implantologie basique

- L'implantologie basique
- Anatomie chirurgicale liée à l'implantologie. Physiologie osseuse.
- Réponse des tissus aux implants. Biomécanique implantologique
- Technique chirurgicale basique pour l'insertion des implants. Types d'implants.
- Examens préopératoires
- Préparation préopératoire du patient .
- Stérilisation, préparation de la superficie chirurgicale, instruments, anesthésie locale, sédation locale, et anesthésie générale.
- Complications.
- Techniques et indications
- Sélection du patient. Diagnostique en implanto-prothèse
- Planification du traitement
- Méthodes avancés de diagnostique et planification.

Module 4: Anatomie radiologique. Diagnostic avec CBCT

- Anatomie et radiologie en implantologie.
- Mesures générales dans les processus chirurgicales chirurgicaux oraux.
- Anatomie chirurgicale liée à l'implantologie.
- Comment interpréter l'orthopantomographie et la tomographie.
- L'importance de déterminer des pathologies préexistantes et leur diagnostics différentiels.
- Réaliser des mesures dans les régions les plus appropriées pour l'insertion d'implants et de greffes osseux.
- Pouvoir réaliser des coupes tomographiques personnalisées et de différents diamètres en cas dans des cas spéciaux.
- Interpréter le volume en cm³ pour réaliser une élévation du sein maxillaire.
- Observer la perméabilité de l'ostium et la grosseur de la membrane de Schneider.
- Cocher le parcours du nerf dentaire inférieur pour une meilleure mesure.

Module 5: Techniques d'implantologie avancée I

- Expansion osseuse. Différentes techniques et protocole de travail
- Corticotomies. Implants extenseurs: comprendre son design et son utilité
- Élévation du sein sinus atraumatique: Cortical Fix, ballon, système personnalisés. Greffe autologue intraoral.
- Situations spéciales.
- Technique de Summers, type de biomatériel et son application avec différentes techniques.
- Manipulation correcte des biomatériaux et leur classification.

Module 6: Parodontie I – prothèse I

- Anatomie, physiologie, microbiologie, etiopathogènese etiopathogénie, épidémiologie. Clinique, diagnostique et pronostique des maladies parodontales.
- Examen clinique-radiographique.
- Phase hygiénique du traitement parodontale.
- Chirurgie parodontale d'exérèse.
- Allongement de la couronne dentaire.
- Chirurgie parodontale régénérative. Clasificación des défauts osseux.
- Oclusion en prothèse implantaire.
- Prothèse temporaire et prothèse définitive.
- Situations cliniques: édenté unitaire, édenté intermédiaire, des extrémités libres, édenté totale supérieur-inférieur
- Réhabilitations d'arcade complète.
- Overdentures
- Prothèse cimentée et boulonnée - Protocole prothétique et d'optimisation esthétique – Critères de succès

Module 7: Prothèse II

- Esthétique en implantologie.
Comment obtenir un profil d'émergence optimal en relation à la position 3D de l'implant.
- Types de matériaux temporaires pour des implants unitaires et multiples.
- L'importance du secteur antérieur.
Imprimerie : techniques et matériaux
- Utilisation des différents transferts selon le secteur de la bouche et la quantité nécessaire.
- Technique précise de transfert analogique, colocation placement des analogues et modèles passifs.
- Protocole d'imprimerie en un temps chirurgical en utilisant des silicones d'ajout avec différentes consistances
- Prothèse temporaire immédiate.
Implants unitaires.
- Esthétique et prothèse sous implants.
- Complications et solutions.

Module 8: Techniques d'implantologie avancée II

- All-on-4. Indications et contre-indications.
- Critères de sélection du patient.
- Avantages de la procédure.
- Types d'implants à utiliser et protocoles d'installation.
- Techniques chirurgicales Sélection des piliers Multiunit rectes et coudés 17 et 30 degrés
- Biomécanique de la réhabilitation
- Modifications de la technique classique: design en M, V et étendu.
- Protocole de prothèse de fonction immédiate.
- Comment réaliser la réhabilitation définitive
- Occlusion. Soins post-opératoires.
- Maintien. L'évidence scientifique.

Module 9: Parodontie II – Techniques d’implantologie avancée III

- Fondements basiques en chirurgie mucogingivale.
- Manipulation des greffes libres: indications, contre-indications, technique.
- Manipulation de rabats des pédiculés: indications, contre-indications, techniques.
- Techniques bilaminaires: indications, contre-indications, techniques.
- Greffes conjonctives subépithéliales.
- Fondements biologiques, temps opératoires et cicatrisation.
- Régénération liée à la chirurgie mucogingivale .
- Types de suture et technique préventive.
- Chirurgie peri-implantaire: manoeuvres d’abordage et fermeture.
- Modifications de la muqueuse peri-implantaire pendant le placement d’implants. Manoeuvres correctives dans la muqueuse peri-implantaire

Module 10: Techniques d'implantologie avancée IV

- Élévation des seins maxillaires complexes.
- Classification des techniques chirurgicales.
- Types de biomatériaux, proportions, taille, volume biologique à élever.
- Anatomie du sein maxillaire: Implications chirurgicales.
- Diagnostique clinique – radiologique: Interprétation d'ortopantomographie et de CBCT.
- Indications, Contre-indications et Alternatives.
- Matériel nécessaire. Biomatériaux: Types de greffes, membranes, temps de consolidation, etc.
- Technique chirurgicale.
- Complications intra-opératoires, post-opératoires et sa gestion.
- Soins des zones délicates comme l'ostium et le sol de l'orbite.

Module 11: Esthétique à la region peri-orale

- Anatomie appliquée appliquée à l'esthétique faciale.
- Classification des matériaux de remplissage.
- Techniques d'application.
- Anesthésie en médecine esthétique faciale. Indications
- Effets indésirables.
- Contre-indications.
- Traitements combinés.
- Législation actuelle, permis pour dentistes.
- Techniques de médecine esthétique liées à la prothèse sous implants.
- Application de remplissage des lèvres dans la zone peri-orale de la part des professeurs
- Biomatériaux spécifiques et leur manipulation

Module 12: Techniques d'implantologie avancée V

- Intervention en chirurgies de haute complexité, élévation des seins sinus.
- Anatomie du sein maxillaire: des implications chirurgicales.
- Diagnostique clinique
- Diagnostique radiologique.
- Indications, Contre-indications et Alternatives.
- Instruments nécessaires.
- Biomatériaux.
- Technique chirurgicale pour régénération en largeur et hauteur
- Manipulation du PRF, PRP, PPP et “sticky bone” en ayant sachant la quantité nécessaire selon le volume à régénérer.
- Réhabilitation avec des implants cigomatiques.
- Indications et contre-indications.
- Critères de sélection du patient.
- Technique chirurgicale.
- Cigoma hybride, cigoma-quad, cigoma partiel, variantes cliniques.
- Biomatériaux, Rabat du paquet buccale de paquet buccal gras.
- L'implant cigomatique comme implant de sauvetage.
- Sinus maaxillaire et des implants cigomatiques.
- Protocole de prothèse de fonction immédiate.

Module 13: Croissance vertical – regeneration guidée des tissus et regeneration guidée osseuse

- Développement des différentes techniques chirurgicales pour l'obtention d'une croissance verticale (Urban- Koury).
- Classification et utilisation de membranes résorbables et non résorbables
- Biomatériaux: types de greffes, membranes, temps de consolidation, etc.
- Technique chirurgicale pour régénération en largeur et en hauteur.
- Manipulation du PRF, PRP, PPP et « sticky bone » quand on sait la quantité nécessaire selon le volumen à régénérer.
- Comment utiliser les boulons pour la fixation des membranes et les instruments nécessaires
- Quand et comment utiliser les boulons pour la régénération osseuse en hauteur et/ou Instrument spécifique et sa correcte manipulation.

Module 14: Chirurgie avancée

- Anatomie appliquée mandibulaire, maxillaire supérieur et cigoma-maxillaire.
- Réhabilitation avec des implants cigomatiques.
- Indications et contre-indications.
- Critères de sélection du patient.
- Cigoma hybride, cigoma-quad, cigoma partiel, variations cliniques.
- Biomatériaux, rabat du paquet buccal gras.
- L'implant cigomatoque comme implant de sauvetage.
- Sinus maxillaire et des implants cigomatiques.
- Gestion des complications.
- Médication alternative en patients immunodéprimés
- Planification prothétique - chirurgicale full digital.

Module 15: Pratiques precliniques et cliniques sous patients

- Développer des compétences et habilités cliniques en:
- Techniques chirurgicales liées à l’implantologie orale.
- Techniques chirurgicales liées à la régénération osseuse guidée
- Techniques chirurgicales liées à l’élévation du sinus maxillaire
- Diagnostique et planification chirurgicale et prothétique des patients avec ces nécessités.
- Design et réalisation des prothèses sous implants.
- Techniques chirurgicales liées à la chirurgie mucogingivale et conditionnement des tissus mous.
- Gestion des possibles complications pendant les procédures chirurgicales liées à la chirurgie orale et à l’implantologie.

Module 16: Thèse finale

- Travail de recherche, écrit, individuellement pour chaque élève. Le format et le terme la modalité de livraison remise seront communiqués à l’élève par le tuteur. Le travail sera exposé oralement en format de présentation PowerPoint devant un tribunal jury.

INSCRIPTION

Prix total : 19.000 €.
Préinscription : 2.000 €.
Frais d'inscription : 1.500 €.

5% de réduction pour paiement anticipé (non applicable à d'autres promotions)

Compte de revenu

Titulaire du compte : ACCA-LEARNING SL

CaixaBank: ES93 2100 3386 8022 0028 6882

Contact

info@acca-learningparis.com

+33 7 69 94 19 13

APPROBATION DU DIPLÔME DE MASTER

Assister à 90% des activités en classe. Passer et réussir les tests d'évaluation organisés par modules. Réaliser et réussir les ateliers pratiques.

Soumettre et réussir le mémoire de master final.

***POLITIQUE DE REMBOURSEMENT :** En cas d'annulation avant le début du cours, ESIROBARCELONA doit être informée 60 jours à l'avance, et un remboursement de 50 % du montant payé à ce jour sera effectué. À condition que la justification corresponde à des raisons de force majeure.*

ACCA-LEARNING se réserve le droit de modifier les dates des modules pour des raisons de force majeure. En prévoyant de nouvelles dates de conformité obligatoire pour l'obtention du titre, sans que cette circonstance n'entraîne un quelconque remboursement. De même, il peut y avoir des modifications dans le développement du syllabus sans que cela n'affecte substantiellement le programme éducatif.