

Diplôme d'université

Implantologie

formation continue

Durée : 10 mois

BAC +5

Année universitaire : 2023-2024



Présentation

La France est l'un des pays industrialisés formant le moins ses chirurgiens-dentistes dans la spécialité de l'implantologie (l'implantologie est une spécialité de l'odontologie, qui consiste à poser des racines artificielles, généralement en titane, en remplacement des dents absentes). Cela la classe très loin derrière l'Allemagne, l'Espagne ou le Portugal (pour ne compter que les voisins européens) en nombre d'implants posés par habitant.

Une demande croissante des patients pour les soins en implantologie conduit les praticiens à une prise de conscience et à une demande grandissante pour une formation leur permettant de compléter leur cursus et répondre ainsi aux besoins de la patientèle.

Le DU d'Implantologie a une forte composante clinique et pratique afin de permettre aux étudiants d'être confrontés aux difficultés lors des chirurgies implantaire dans leur cabinet. Il est accessible aux adultes en reprise d'étude (salariés, indépendants ou demandeurs d'emploi).

Objectifs

La formation a pour objectif de former les chirurgiens-dentistes et les médecins stomatologistes à l'élaboration et à la réalisation d'un projet de traitement implantaire

Savoir-faire et compétences

- Conduire un examen clinique
- Exploiter un examen radiologique
- Communiquer avec le patient
- Présenter un projet de traitement
- Mettre en œuvre une intervention implantaire simple (installation du bloc opératoire, anesthésie locale, incision, décollement, forage, respect des axes, mise en place de l'implant, sutures)
- Assurer le suivi post opératoire

Durée

150 heures (80h de cours magistraux et 70h de travaux dirigés et travaux pratiques) + stage clinique

Dates

19 octobre 2023 au 21 juin 2024

Organisation

- › Rythme : 9 sessions de 2 jours consécutifs (jeudi et vendredi) et un stage clinique

Stages

Le stage (150 heures minimum) est à réaliser en milieu hospitalier et chez des praticiens référents tout au long de l'année universitaire

Contrôle des connaissances

(*) *Extrait des Modalités de Contrôle des Connaissances*

Les modalités générales du contrôle de connaissances sont les suivantes :

- › Examen terminal sur les UE 1,2,3,4,3,5,6,7,8 (épreuve écrite - 1h30 – coefficient 2)
- › Évaluation d'un mémoire (remis au cours de l'UE 8 – coefficient 0,5)
- › Épreuve orale de présentation du mémoire (coefficient 0,5)
- › Contrôle continu pour les TP (coefficient 0,5)

› Le praticien devra présenter la pose de 20 implants minimum au cours de l'année universitaire. Leur planification sera validée par les responsables pédagogiques. Leur réalisation sera placée sous la responsabilité des responsables pédagogiques ou des maîtres de stage agréés du DU.

› Présentation écrite de cas clinique (coefficient 0,5) : Chaque chirurgie implantaire devra faire l'objet d'un plan de traitement détaillé, illustré et commenté ainsi que d'un compte rendu opératoire.

L'étudiant doit obtenir :

› une moyenne supérieure ou égale à 10/20 à l'examen terminal, au mémoire et à l'épreuve orale de présentation du mémoire. Les notes se compensent entre elles.

› une moyenne supérieure ou égale à 10/20 au contrôle continu pour les TP et à la présentation écrite de cas clinique. Les notes se compensent entre elles.

› La validation des 20 implants au minimum

Le diplôme d'université d'implantologie est décerné aux étudiants qui ont obtenu :

› une moyenne générale égale ou supérieure à 10/20

› la validation des 20 implants au minimum

Suite de Parcours : NON

Validation de blocs de compétences : NON

Modalité d'accès

Admission

Le recrutement est sélectif : sur dossier de candidature et examen probatoire.

Avant tout envoi du dossier de candidature et de ses pièces justificatives, veuillez envoyer votre CV, la copie de vos diplômes et titres ainsi qu'une lettre de motivation aux responsables pédagogiques.

Conditions d'admission

Être titulaire d'un diplôme de Docteur en Chirurgie Dentaire ; diplôme de Docteur en Médecine qualifié en Stomatologie ou Chirurgie Maxillo-Faciale ; diplôme étranger permettant d'exercer la Stomatologie ou l'Odontologie et d'une formation pratique et théorique à l'implantologie.

Pré-requis nécessaires

La formation s'adresse à des Docteurs en Chirurgie Dentaire et des Docteurs en Médecine qualifiés en Stomatologie ou Chirurgie Maxillo-Faciale.

Dossier de candidature: à demander au service formation continue ou à télécharger sur le site, à compléter et à retourner accompagné des pièces justificatives d'ici **le 31 août 2023**

Examen probatoire (**le 11/09/2023**) : un examen écrit (1h) et un entretien

L'acceptation du dossier de candidature entraîne l'inscription à l'examen probatoire. Les candidats sont convoqués à l'examen probatoire par courrier.

Programme

Implantologie

EXAMEN TERMINAL - MEMOIRE & ORAL

- Examen écrit terminal
- Mémoire et oral

Anatomie

- Les anomalies anatomiques
- Anatomie
- La mandibule, le nerf alvéolaire
- Présentation d'un système implantaire
- Le sinus maxillaire

Chirurgie implantaire 2/2

2 option(s) au choix parmi 4

- Travaux pratiques : pose d'implants sur modèles
- Présentation d'un système
- Pose d'implants sur mâchoire animale
- Aménagements des tissus péri-implantaire

POSE D'E20 IMPLANTS

Esthétique en implantologie

- Esthétique implantologie
- Présence des papilles
- Le PRF
- Alignements des collets
- Profil d'émergence
- Présentation d'un système

Prothèse implantaire

- Prise d'empreinte
- La place de l'orthodontie dans les traitements implantaires
- Prothèse : règle d'occlusion
- Présentation d'un système
- Le système Locator
- Le remplacement de l'incisive latérale

Communiquer en implantologie

- Traçabilité
- Présentation d'un système
- Communication en implantologie
- Travail à 4 mains
- Faire accepter les plans de traitement
- Ergonomie, gestion du temps, gestion des fournitures
- Expliquer un devis

CAS CLINIQUE ET TP

- Travaux pratiques
- Cas clinique

Généralités et chronologie du traitement implantaire

- Le dossier implantaire : bilans radiographiques, bilans bio.
- Présentation du DU
- Terminologie en implantologie, différents types d'implants
- Démarche pré-implantaire
- Le plan de traitement, place de l'implantologie
- Les aspects médicaux légaux (consentement éclairé, devis..)
- Présentation d'un système
- Indications/ contre-indications
- Première consultation en implantologie, anamnèse, examens

Chirurgie implantaire 1/7

1 option(s) au choix parmi 15

- L'état de surface
- Les différents prélèvements osseux
- Les biomatériaux
- Extraction et implantation immédiate
- La déviation du nerf dentaire
- Planification et simulation implantaires
- Traitement des insuffisances osseuses : sinus, appositions
- Les implants courts
- Profils et connexions implantaires
- La ROG
- La technique de Summers
- Aménagements tissulaires en implantologie
- La stabilité des implants
- Incisions, lambeaux, sutures
- Présentation d'un système

Du plan de traitement au projet prothétique final

- Etude de cas cliniques, modèles et scanners
- Biomécanique implantaire
- Présentation d'un système
- Discussion de cas cliniques
- Dépose d'implants : conduite à tenir
- Techniques d'avulsions

Projet prothétique et examens radiologiques

- Guide chirurgical
- Préparation salle opératoire, asepsie, stérilisation...
- Présentation d'un système
- Guide radiographique

- Radiographies : panoramique, rétro-alvéolaires, 3d, ...
- Wax-up

Volet clinique

Contacts

Responsable :

Responsables pédagogiques :

Sylvie Barreau ✉ duimplantologie@univ-evry.fr 01 69 47 70 67