

DU Numérique et esthétique en odontologie

Objectifs

Aptitudes et compétences

- > S'adapter à l'importante évolution qui s'opère actuellement en odontologie dans le domaine numérique (caméras numériques, procédés numériques, CFAO...)
- > Connaître les dernières évolutions dans le champ de l'esthétique : restaurations collées en méthodes directes et indirectes (inlays, onlays, overlays, facettes...), préparations coronaires à minima, éclaircissements...
- > Permettre à un omnipraticien d'améliorer et d'adapter sa pratique quotidienne à l'évolution des approches, techniques, matériaux et des protocoles opératoires, dans les domaines numérique et esthétique en odontologie.

Public cible

- > Praticien généraliste ou spécialiste titulaire d'un diplôme français d'état de doctorat en chirurgie dentaire
- > Praticien généraliste ou spécialiste français ou étranger titulaire d'un diplôme étranger équivalent au diplôme français d'état de doctorat en chirurgie dentaire
- > Praticien généraliste ou spécialiste étranger FFI (Faisant Fonction d'Interne) ou équivalent.
- > Étudiant inscrit pour diplôme d'état de doctorat en chirurgie dentaire dont la soutenance sera assurée avant l'évaluation finale du mois de juin
- > Interne en odontologie

Méthodes pédagogiques

La formation alterne des méthodes transmissives, actives et réflexives.
Un temps d'échanges sur les situations cliniques choisies par les candidats pour leur évaluation sera organisé dans le cadre de la formation.

Modalités pratiques

Durée

114h répartie sur 1 an

Dates

- > Début de la formation : novembre
- > Fin de la formation : juin

Localisation des cours

Faculté d'Odontologie de Brest

Tarifs 2024/2025

- > Formation continue : 2500€
- > Interne DES : 650€

Téléchargez la fiche formation (à venir)

Conditions d'accès

Sur dossier

Infos pratiques

Faculté d'Odontologie, Service de la Formation Continue et de l'Alternance à

Contacts

Responsable pédagogique

Pr Reza ARBAB-CHIRANI

Dr Valérie CHEVALIER

Dr Karen VALLAEYS

Contact administratif

Anita DUTOIT (secrétariat)
fc.sante@univ-brest.fr
Tel. Tél. 02 98 01 73 04

Programme

Programme

Module 1 : Imagerie CBCT et intelligence artificielle en odontologie

- Conférences et séances interactive
- Différents aspects de CBCT
- Études de cas cliniques
- TP sur différents viewer
- Attestation d'utilisation CBCT
- Intelligence artificielle en odontologie

Module 2 : Esthétique en odontologie restauratrice et en parodontologie

- Généralités sur l'esthétique, éclaircissement dentaire, érosion-infiltration
- Séminaire et TP esthétique en parodontologie

Module 3 : Chaîne numérique et planification, empreinte optique et CFAO

- Différents aspects de chaîne numérique et CFAO en odontologie
- CFAO et point de vue des laboratoires de prothèse
- TP premières approches de la CFAO en odontologie

Module 4 : Smile design, impression et modélisation 3D, Photographie

- Planification avec la chaîne numérique
- Biomatériaux usinables et imprimables en 3D
- Photographie en odontologie
- Smile design et planification

Module 5 : Restaurations antérieures collées complexes

- Planification et réalisation de restaurations antérieures complexes
- TP : réalisation de restaurations complexes

Module 6 : Préparation à minima et facettes collées

- Concept de préparation à minima
- Planification et réalisation de facettes collées
- TP : réalisation de préparation et de collage de facettes

Module 7 : Adhésion et esthétique au quotidien

- Planification et réalisation d'inlay, onlay, overlay et cas complexes
- Astuces utilisables au quotidien au cabinet

Module 8 : Adhésion et collage en odontologie

- Adhésion et collage au quotidien
- Collage sur terrains difficiles (usures dentaires...)

Module 9 : Avancées en prothèse amovible, Esthétique du visage

- Prothèse amovible et CFAO
- Point de vue des laboratoires de prothèse
- Esthétique du visage

Évaluations

- Examen écrit sous forme de QCM
- Présentation orale d'un sujet traitant de l'esthétique et/ou du numérique en odontologie, diaporama à l'appui (15 min de présentation + 10 min de discussion)
- Rédaction et présentation d'un mémoire

Dernière mise à jour le 17 septembre 2024