

Les céramo-céramiques en 2019

Année universitaire
2020-2021

Objectifs de la formation

Le foisonnement de systèmes de reconstruction coronaire des dents naturelles entièrement céramique laisse souvent perplexer le praticien.

Au travers de la comparaison des deux systèmes les plus utilisés (Inceram et Procera) la conférence :

- resitue les avancées récentes dans le cadre historique de l'évolution des céramiques odontologiques.
 - étudie les avantages et inconvénients des systèmes de conception et fabrication assistée par ordinateur (CFAO)
 - pose clairement les indications des choix des différents types de céramiques en fonction des objectifs esthétiques et fonctionnels.
 - précise les formes de préparations requises par ces matériaux particuliers
 - analyse les choix des matériaux de scellement ou de collage
 - met à jour les faiblesses de certains concepts
- puis elle présente plusieurs cas cliniques illustrant des succès et des échecs.

Organisation de la formation

PROGRAMME

- **Introduction** : évolution des céramiques
- **Le système Procera** : origine, synoptique, laboratoire, préparation du MPU, scanning, cupule virtuelle, logiciel Procera CADD, céraplastie numérisée, fabrication de la cupule en alumine, second modèle de travail, frittage de l'alumine, meulage de l'extrados, cuisson, finition de la cupule, retour, contrôles sur le MPU, validation en bouche, nettoyage aux ultra-sons, réalisation de la céramique cosmétique, validation du biscuit, scellement
- **Le système In-Ceram** : origine (1985 Mickaël SADOUN), « Slip casting » coulée en barbotine, trois barbotines : Spinell, Alumina, Zirconia, laboratoire, préparation des MPU, duplication du MPU, application de la barbotine, adaptation et finition sur le MPU, 1re cuisson de frittage, application du verre et cuisson d'infiltration, finition des frites infiltrées, aspect Physico-chimique, céramique cosmétique Vitadur ALPHA

- **Les systèmes Zircono** : origine, synoptique, laboratoire, préparation du MPU, scanning, fabrication de la cupule, second modèle de travail, frittage, cuisson, finition contrôles, retour, validation en bouche, réalisation de la céramique cosmétique, validation du biscuit, scellement

- **Discussion, indication** : forme des préparations et empreintes, qualités mécaniques et optiques, adaptation, matériaux d'assemblage : quels scellements ?, céramique cosmétique

- **Cas cliniques**

- **Questions, Conclusion**

Durée de la formation

01 jours / 06 heures

Date de la formation

27 juin 2019

Équipe Enseignante

Professeur Pascal AUROY

Responsable pédagogique

M. Félix AUTISSIER

Ressources

Méthodes pédagogiques : 6 heures de théorie

Moyens techniques : diaporama, vidéos

Validation des connaissances

Nature de l'examen : Examen oral

Une attestation de fin de formation sera délivrée à chaque stagiaire

Assiduité

L'assiduité des stagiaires sera assurée d'un émargement à la demi-journée par chaque stagiaire et par le(s) formateur(s)

Évaluation de la formation

Un questionnaire de satisfaction sera proposé à l'ensemble des stagiaires en fin de formation.

Lieu de formation

UFR Odontologie
2 rue de Braga
63100 Clermont Ferrand

Conditions d'admission

Nombre maximum

30 personnes

Bénéficiaires

Docteurs en chirurgie dentaire et assistant(e) dentaire

> Lieux d'enseignement

CLERMONT-FERRAND

UFR d'Odontologie

2 rue de Braga
63100 CLERMONT-FERRAND



Plus d'informations sur :
www.uca.fr