



UEMC

Universidad Europea
Miguel de Cervantes

DIPLOME UNIVERSITAIRE EUROPÉEN CLINIQUE DE DENTISTERIE ESTHÉTIQUE RESTAURATRICE ET NUMÉRIQUE

CASABLANCA - MAROC
VALLADOLID - ESPAGNE

7^{ème} promotion

Directeur pédagogique :
Dr Hicham KHAYAT

NOUVEAU PROGRAMME



Cours théoriques interactifs en
visioconférence



Cours travaux pratiques,
dirigés et clinique en présentiel

1^{er} cours le 20 février 2023
en visioconférence

Année universitaire :
2023 - 2024

PARTENAIRES
INSTITUTIONNELS

AA
ACADEMIE DES ARTS DENTAIRES
EVIDENCE BASED DENTISTRY

SP Formation **AFrik**

PRÉSENTATION DU CURSUS ET OBJECTIFS

Ce cursus aborde les problématiques esthétiques en dentisterie moderne à travers une approche unique au monde, au formalisme mathématique, transmissible et reproductible.

En effet, si par "Esthétique" nous entendons "la connaissance des choses par les sensations qu'elles suscitent chez le sujet, alors il est aisé d'entrevoir la faiblesse de cette approche en dentisterie. Ces faiblesses vont du diagnostic à la reproductibilité des résultats en passant par la planification et la simulation en bouche.

Le passage au formalisme mathématique, possible grâce à l'analyse cephalométrique architecturale, c'est à dire affranchie de toute référence à une moyenne statistique, permet de simplifier le flux de travail, de redonner au raisonnement clinique la place qui est la sienne et apporte autonomie et créativité.

DURÉE DE LA FORMATION

Le Diplôme Universitaire Européen Clinique de Dentisterie Esthétique, Restauratrice et Numérique comprend une semaine de présence en petit groupe de 10 participants (Travaux pratiques, travaux dirigés, mémoires).

40 séminaires interactifs à distance (classe numérique) d'une durée maximale de 4 heures.

Une semaine en présentiel à la Clinique Dentaire International Casablanca, en groupe de 10 étudiants pour la partie clinique, travaux dirigés et pratiques.

Une semaine de présence one to one. (clinique, organisation, gestion interpersonnelle, responsabilité sociale et économique).

Soutenance du mémoire et examen final à distance ou présentiel suivant la situation sanitaire.

La formation débutera le **20 février 2023**

La date de clôture des inscriptions est fixée au **23 janvier 2023**

CONDITIONS D'ADMISSION

Sont admis à s'inscrire sur décision d'une commission universitaire qui statue après examen du dossier de candidature :

Les titulaires du diplôme de Docteur en Médecine Dentaire de l'espace européen et des pays signataires du processus de Bologne

Les titulaires d'un diplôme permettant d'exercer la Médecine Bucco-Dentaire dans le pays de son émission ou dans le pays d'origine du candidat

Les titulaires d'un diplôme de Médecin Stomatologiste de l'espace européen et des pays signataires du processus de Bologne

PROGRAMME

COURS THEORIQUES

| | Module 1 | Module 2 | Module 3 | Module 4 |
|------------------------------------|--|--|--|---|
| Global Design | Théorie de l'attractivité.1 Eye. Macro | Théorie de l'attractivité.2 3D. DICOM | Théorie de l'attractivité.3 Stl. Planification et Ordonnement. Guides | Théorie de l'attractivité.4 Cas Cliniques. |
| Local Design | Casablanca Seven Steps.1 Eye. Macro | Casablanca Seven Steps.2 3D. DICOM | Casablanca Seven Steps.3 Stl. Maquettes et guides | Casablanca Seven Steps.4. Cas cliniques. |
| Informatique | Choix du Matériel et des logiciels : Photographie, informatique, radiologie, scanners intraoral et de laboratoire. | Dicom et Stl. Bases fondamentales, procédures d'orientation et de superposition, intérêt en clinique | Approche par archétype. Bibliothèque dento-faciale 3D | Jpeg, Dicom et Stl ou Keynote, Horos et Meshmixer. Applications sur cas cliniques. |
| Prothèse | Restaurations périphériques. Biomatériaux et protocoles cliniques actuels. Adhésion 1. | Restaurations partielles antérieures. Biomatériaux et protocoles cliniques actuels. Adhésion 2. | Live smile design. Passerelles clinique-laboratoire et conventionnel-digital. | Restaurations partielles postérieures. Biomatériaux et protocoles cliniques actuels. |
| Orthodontie Steps 1, 2 et 3 | | | Orthodontie mineure par aligneurs. Bases diagnostiques. Sélection de cas. Prescription des déplacements. | Orthodontie mineure par aligneurs. Biomécanique et limitations. Association Aligneurs/ biomécanique segmentée/ Corticotomies. |
| Prothèse Directe | No post No crown. Adhésion et résines composites. Composites postérieurs. | Composites antérieurs. Stratification. bio-mimétisme. Facettes composite | Steps 3, 4 et 5. Gestion des trous noirs. Mini-Esthétique. | Seven steps. Live smile design. Cas cliniques |

| | Module 1 | Module 2 | Module 3 | Module 4 |
|--|--|--|---|--|
| EBM | Dentisterie fondée sur la preuve. Recherche bibliographique | Rédaction scientifique | L'adhésion fondée sur la preuve | Dentisterie esthétique fondée sur la preuve |
| Espace biologique Steps 3.1 et 5 | Gingivectomie, égression provoquée et élongation coronaire. | Gingivectomie, égression provoquée, élongation coronaire, férule et reconstitutions fibrées. | Recouvrement radiculaire. Tunnelisation, lambeau déplacés. Greffes de conjonctif. | Profil d'émergence. Moignons individualisés. Greffes osseuses. Greffes gingivales. Greffes conjonctives. préservation de l'alvéole en post avulsion. |
| Anatomie Steps 3.2, 3.3, 4,5,6 et 7 | Les dents postérieures. Caractères généraux, particularités et variations. | Les dents antérieures. Caractères généraux, particularités et variations. | Organisation générale des arcades dentaires. | Anatomie interne. Biomécanique de l'organe dentaire et déductions cliniques en restauratrice. |
| | | Occlusion | | Prévention et prise en charge des désordres articulaires liés à l'occlusion |
| Digital Skills | Radiologie 3D avancée | Keynote et photoshop. | Meshmixer et Logiciels de Conception assistée par ordinateur | Bibliothèque dentaire personnalisée 3D. Utilisation clinique |

DEMO CLINIQUE

| Module 1 | Module 2 | Module 3 | Module 4 |
|--|---|--|---|
| Radiologie 3D avancée | Keynote et photoshop | Meshmixer et Logiciels de Conception assistée par ordinateur | Bibliothèque dentaire 3D. Utilisation clinique |
| Microscope broadcast : Live smile design Composites directs seven steps | Microscope broadcast : Live smile design recontouring et ajouts mineurs | | Microscope broadcast : Live smile design Bridge antérieur |
| Réglages d'occlusion Equilibration occlusale | | Arc facial "esthétique". Jig Esthétique. | |
| Restaurations périphériques. Biomatériaux et protocoles cliniques. Sculpture par addition, Sculpture par soustraction. | Prise en charge d'un cas de facettes. Flux de travail conventionnel. Flux de travail numérique. | Gingivectomie, égression provoquée, élongation coronaire fêrue et reconstitutions fibrées. | |
| | Empreintes et enregistrements pour aligneurs. | | |
| Adhésion et Composites postérieurs direct. Stratifié sculpté | Composite antérieurs directs. | Facettes composites directes. | Live smile design. |
| Adhésion et Composites postérieurs direct. Bulk. Stamp technic. Wax-up stamp technique. | Aéro-polissage. Eclaircissement dentaire et micro abrasion | Corono-plasties, ajouts mineurs, chips de céramique. | |
| Gingivectomies de précision au laser diode : Analyse et prescription. Report des informations en bouche. Réalisation. | | | |

TRAVAUX PRATIQUES

| Module 1 | Module 2 | Module 3 | Module 4 |
|---|---|---|---|
| Clinique du sourire. Implications générales des troubles du sourire. Implications techniques en dentisterie esthétique. | Lab smile design. Wax up par addition secteur antérieur. Smile design 2D | Dicom smile design 3D | Meshmixer smile design Live smile design |
| Adhésion et Composites postérieurs directs et semi directs Isolation ou "diguologie". | Composites antérieurs directs | Facettes composites directes. | Live smile design |
| Radiologie 3D | Reflex photography. Mirrorless photography. SP photography. SP video. | | Jpeg, Dicom et Std ou Keynote, Horos et Meshmixer. Applications sur cas cliniques |
| Restaurations périphériques. Biomatériaux et protocoles cliniques. | Facettes céramiques collées. Wax-up, taille, empreinte, collage. | Live smile design sur fantôme | |
| | | Incisions et sutures. Prélèvement de greffon conjonctif. Tunnelisation. TP sur têtes animales | Tracés pour lambeaux de Zuchelli. Lambeaux pédiculés. TP sur têtes animales |
| | | Déprogrammation immédiate. Déprogrammation différée Montage sur articulateur. | |

CALENDRIER DES VISIONCONFÉRENCES

Année 2023

| | | |
|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Les lundis de 14h à 18h | Février : 20 - 27 | Mai : 8 - 15 - 22 - 29 |
| | Mars : 6 - 13 - 20 - 27 | Juin : 5 - 12 - 19 - 26 |
| | Avril : 3 - 11 - 17 - 24 | Juillet : 3 - 10 |

CALENDRIER SEMAINE PRÉSENTIEL

Septembre : Du Lundi 18 au vendredi 22 septembre 2023

Les autres dates des visioconférences et la 2^{ème} semaine presentiel seront communiquées en juillet 2023

ÉVALUATION DES ACQUIS

| | |
|------------------------------|-----------|
| Assiduité aux enseignements | 25 points |
| Évaluation des connaissances | 25 points |
| Travaux pratiques et dirigés | 25 points |
| Soutenance de mémoire | 25 points |

La délivrance du Diplôme Universitaire Européen Clinique de Dentisterie Esthétique, Restauratrice et Numérique de la Faculté de Médecine Dentaire de l'Université Européenne Miguel de Cervantes est assujettie à l'obtention d'un minimum de 60 points.

Toute note inférieure à 30 % par évaluation est éliminatoire.

SITES DE FORMATION

Université Européenne Miguel de Cervantes - www.uemc.es

Clinique Dentaire Internationale Casablanca - Royaume du Maroc - www.dentaire.ma

CONTACT

DÉLÉGATION DE L'UNIVERSITÉ POUR L'AFRIQUE

Sylvie GUEDON

Déléguée de l'Université Européenne

Miguel de Cervantes

GSM : 00212 (0) 676 526 789

E-mail : uemc.sguedon@gmail.com

Web : www.uemc.es