

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 VISIOCONFÉRENCES

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