

DIPLÔME UNIVERSITAIRE EUROPÉEN CLINIQUE

DENTISTERIE ESTHÉTIQUE RESTAURATRICE ET NUMÉRIQUE

ESPAGNE-TUNISIE

1^{ère}

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 17 mai 2021
en visioconférence**

Année universitaire :
2021 - 2022

PARTENAIRES
INSTITUTIONNELS

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 12 participants (Travaux pratiques, travaux dirigés, mémoires).

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

Une semaine en présentiel au Medical Simulation Center, en groupe de 12 étudiants pour la partie clinique, travaux dirigés et pratiques.

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

Examen final et Soutenance du mémoire à distance ou présentiel suivant la situation sanitaire. La soutenance du mémoire et la remise du diplôme se fera à l'UEMC en Espagne.

La formation débutera le **17 mai 2021**

La date de clôture des inscriptions est fixée au **30 avril 2021**

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 Omnipraticque 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. biomimétisme. 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 : Livesmile design Composites directs sevensteps	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, férule et reconstitutions fibrées.	
Adhésion et Composites postérieurs direct. Stratifié sculpté	Empreintes et enregistrements pour aligneurs.		
Adhésion et Composites postérieurs direct. Bulk. Stamp technic. Wax-up stamp technique.	Composite antérieurs directs.	Facettes composites directes.	Live smile design.
Gingivectomies de précision au laser	Aéro -polissage. Eclaircissement dentaire et micro abrasion	Corono -plasties, ajouts mineurs, chips de céramique.	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	Composites antérieurs directs	Facettes composites directes.	Live smile design
Isolation ou "diguologie". Radiologie 3D	Reflex photography. Mirrorless photography. SP photography. SP video.		Jpeg, Dicom et Stl 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	
		Déprogrammation immédiate. tion différée Montage sur articulateur.	Tracés pour lambeaux de Zuchelli. Lambeaux pédiculés. TP sur têtes animales

CALENDRIER DES VISIOCONFÉRENCES *

Année 2021

Les lundis de 14h à 18h	Mai : 17 - 24 - 31	Septembre : 6 - 13 - 20 - 27
	Juin : 7 - 14 - 21 - 28	Octobre : 4 - 11 - 18 - 25
	Juillet : 5 - 12 - 19	Novembre : 1 - 8

CALENDRIER SEMAINE PRÉSENTIELLE *

Année 2021

Du 29 novembre au 3 décembre 2021

*Les dates pour l'année 2022 des visioconférences et cours en présentiel seront communiquées début septembre 2021.

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

Université Centrale Groupe Honoris -

<https://www.universitecentrale.net/fr/ecoles/5/executive>

Contact

Délégation de l'Université pour la Tunisie,
M^{me} Hedia Mraïhi, Directrice Lifelong Learning Executive Education
GSM : +216 27 24 67 55
e-mail : formationucg@universitecentrale.tn