MAS

Maîtrise d'études avancées
Master of Advanced Studies

Médecine dentaire esthétique microinvasive

septembre 2017 – septembre 2019

aaq accredited

FACULTÉ DE MÉDECINE
Clinique Universitaire de Médecine Dentaire (CUMD)
Division de Cariologie et d'Endodontie

UNIVERSITÉ DE GENÈVE

La Maîtrise d'études avancées (MAS) en Médecine dentaire esthétique microinvasive est une formation continue de pointe dans ce domaine offerte par la Faculté de Médecine de l'Université de Genève. Elle est basée sur les dernières recherches scientifiques et offre un programme théorique et pratique de haute qualité. Elle est destinée aux praticiens désirant se perfectionner et être à même de répondre aux critères technologiques nationaux et internationaux actuels liés à l'évolution rapide et irréversible de notre profession. Cette formation continue est actuellement la seule offre de ce type en Suisse. Elle est accréditée par l'Agence suisse d'accréditation et d'assurance qualité – AAQ.

Le MAS est constitué d'enseignements en présence à l'Université de Genève, d'enseignement à distance et de travaux pratiques. Les enseignements sont donnés en français et en anglais. Il est sanctionné par des examens intermédiaires et finaux et permet l'acquisition de 60 crédits ECTS.

Public

Organisé sur 2 ans en cours d'emploi, ce programme s'adresse à des médecins dentistes exerçant une pratique privée en Suisse ou à l'étranger (candidats externes) et à des médecins dentistes pratiquant à l'Université de Genève (candidats internes).

Conditions d'admission

- Être titulaire d'un diplôme fédéral de médecin-dentiste, d'une maîtrise universitaire en médecine dentaire ou d'un titre jugé équivalent.
- Avoir une bonne connaissance du français et de l'anglais oral et écrit.

Les dossiers de candidature doivent être adressés avant le 31 mars 2017 au Comité directeur qui statue.

Si le dossier de candidature est retenu, le candidat est convoqué à l'Université de Genève au cours du 2e trimestre 2017 pour un entretien et une évaluation pratique sur support fictif. La réussite à ces épreuves et l'acceptation du dossier de candidature font partie des conditions d'admission au MAS. Le nombre de places est limité.

Les candidats admis sont enregistrés à l'Université de Genève en tant qu'étudiants de formation continue.

Objectifs

- Approfondir les connaissances théoriques et pratiques acquises au cours des études de base en Suisse et se perfectionner dans sa pratique de médecin dentiste.
- Développer les bases théoriques de l'approche microinvasive dans les traitements dentaires conservateurs, c'est-à-dire viser le minimum d'intervention en vue d'une préservation optimale de l'organe dentaire sain.
- Viser l'excellence des médecins dentistes dans leur propre pratique dans le domaine de l'esthétique microinvasive.
- Maîtriser les dernières connaissances théoriques et pratiques présentées dans la littérature liée à l'esthétique dentaire et savoir y recourir dans le but de viser une esthétique dentaire supérieure, tant en zone antérieure que postérieure.
- Planifier un traitement dans son ensemble: maîtriser les outils diagnostics les plus récents (photographie, radiographie, Diagnocam, Digital Smile Design, ...) et savoir sélectionner les traitements les plus adéquats pour chaque cas clinique.
- Maîtriser les connaissances théoriques des disciplines spécialisées liées à la médecine dentaire, telles que la prévention et les soins d'urgences, la pédodontie, l'endodontie, la parodontologie et l'implantologie, l'orthodontie et la chirurgie maxillo-faciale, la prothèse et l'occlusodontie.
- Coordonner l'entier d'une reconstruction, qu'elle soit simple ou complexe, qu'elle ne concerne que la médecine dentaire conservatrice microinvasive ou qu'elle soit pluridisciplinaire, requérant l'intervention des autres spécialistes avec ou sans recours aux techniques de pointe du laboratoire.
- Superviser l'ensemble du traitement, y compris le recours et les relations avec un ou plusieurs autres spécialistes en intégrant éthique professionnelle et gestion financière raisonnable.

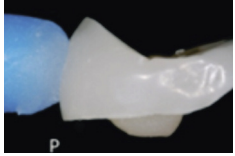
Organisation et gestion

Placé sous la responsabilité du Doyen de la Faculté de médecine de l'Université de Genève, le MAS est **dirigé par un Comité directeur**

- Prof. Dr Ivo KREJCI, directeur, CUMD, Faculté de médecine, Université de Genève
- Dr Romain DOGLIA, co-directeur et coordinateur du programme, chargé d'enseignement, CUMD, Faculté de médecine, Université de Genève
- Dr Didier DIETSCHI, privat-docent, chargé d'enseignement et responsable scientifique, CUMD, Faculté de médecine, Université de Genève
- Dr Giovanni ROCCA, chargé d'enseignement, CUMD, Faculté de médecine, Université de Genève
- Dr Yves CHATILLON, médecin dentiste indépendant, AMDG Genève, expert du domaine
- Dr Carlo Massimo SARATTI, assistant du MAS, CUMD, Faculté de médecine, Université de Genève
- Dr Stefano ARDU, médecin adjoint, CUMD, Faculté de médecine, Université de Genève, membre suppléant

et **bénéficie des conseils scientifiques et pratiques**

- Prof. Dr Serge BOUILLAGUET, responsable Endodontie, Division de cariologie et d'endodontie, CUMD, Faculté de médecine, Université de Genève
- Dr Laurent DAENIKER, responsable Pédodontie, Division de cariologie et d'endodontie, CUMD, Faculté de médecine, Université de Genève
- Dr Jean-Pierre CARREL, médecin adjoint, Division de chirurgie et stomatologie orale, Faculté de médecine, Université de Genève
- Prof. Dr Andrea MOMBELLI et coll., Division de physio-pathologie buccale et parodontie, Faculté de médecine, Université de Genève
- Prof. Dr Stavros KILIARIDIS et coll., Division d'orthodontie, Faculté de médecine, Université de Genève
- Prof. Dr Irena SAILER, Prof. Dr Anselm WISKOTT et coll., Division de prothèse conjointe et d'occlusodontie, Faculté de médecine, Université de Genève



Programme et stucture

Réparti sur 4 semestres, le programme comprend:

- 3 modules spécifiques: base, spécialisé I, spécialisé II
  Sur place obligatoirement
- 3 modules de biologie orale
  Sur place ou à distance
- les séminaires et le journal club du lundi
  Sur place ou à distance
- les cours de formation continue
  Sur place ou à distance
- 8 cas pratiques documentés
  Sur place ou en structure privée agréée
- 10 cas d'exercices documentés
  Sur place ou en structure privée agréée
- le travail de fin d'étude et sa publication

Le MAS représente 400 heures de cours et 1400 heures de travail personnel, soit un total pour les 2 ans de 1'800 heures.

Le programme détaillé (modules, cours, séminaires) et cas pratiques ainsi que les dates des examens sont fournis à chaque candidat lors de l'entretien et du test pratique à Genève. Ils sont aussi accessibles sur le site internet du programme www.unige.ch/formcont/cario.

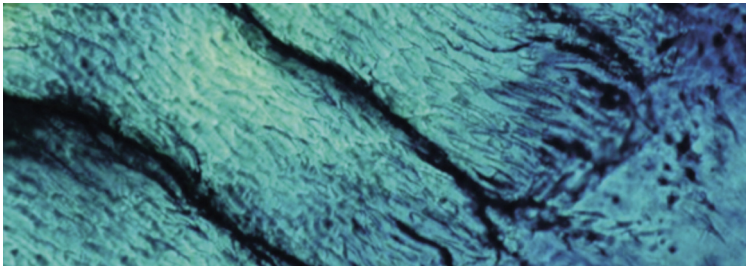
Contrôles, évaluations, examens

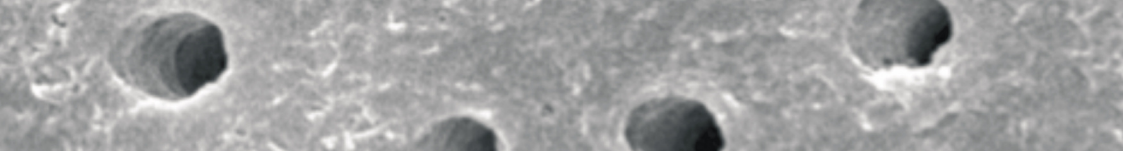
Le Comité directeur réalise tout au long du déroulement du programme des contrôles des connaissances théoriques (QCM) et pratiques (évaluations), ainsi que des examens intermédiaires. La réussite du contrôle des connaissances et qualité technique du premier module de base est un prérequis pour continuer la formation.

L'examen final porte sur l'ensemble du programme, oralement pour la théorie et sur support informatique (CD) pour les cas pratiques. Il aboutit à la publication dans un journal scientifique du sujet de travail d'études. L'échelle de notation des évaluations s'échelonne entre 0 (nul) et 6 (excellent). La moyenne est fixée à 4.

Titre obtenu

La Maîtrise d'études avancées en médecine dentaire esthétique et microinvasive / *Master of Advanced Studies in Micro-invasive Aestetic Dentistry* est délivrée par la Faculté de médecine de l'Université de Genève. Elle correspond à 60 crédits ECTS (European Credit Transfer and Accumulation Sytem) validés durant toute la durée du programme par la fiche de suivi des candidats.





Renseignements pratiques

Inscriptions | Informations

Inscription en ligne sur: **www.unige.ch/formcont/cario** ou

Bulletin à télécharger sur: **www.unige.ch/formcont/cario** et à adresser avec avant le **31 mars 2017** à:

Prof. Ivo KREJCI
MAS/cario/Dr DOGLIA
Clinique Universitaire de Médecine Dentaire
Division de Cariologie et d'Endodontie
19, rue Barthélemy-Menn
CH-1205 Genève

Secrétariat tél. +41 (0)22 379 41 00
Coordinateur romain.doglia@unige.ch

Les critères et la procédure d'admission sont détaillées en page 4.

Finances d'inscription

CHF 50'000.- pour le programme complet sur 2 ans

Les internes pratiquant à la Clinique universitaire de médecine dentaire de l'Université de Genève se renseigneront auprès de M. DOGLIA pour les finances d'inscription et les conditions d'admission.

Durée

La durée des études est de 4 semestres au minimum et de 6 au maximum.

Lieu

Université de Genève, Clinique universitaire de médecine dentaire (CUMD)

- Pour les modules spécifiques (4 semaines complètes) et les examens de tous les candidats
- Pour tous les travaux des internes (les externes font ces travaux à distance à raison de 2 jours et demi par semaine).

swissuniversities

Centre pour la formation continue et à distance | CFCD
Université de Genève | CH-1211 Genève 4
Tél: +41 (0)22 379 78 33 | info-formcont@unige.ch

www.unige.ch/formcont