



Dr André Luis Faria-e-Silva

Le Dr André L. Faria e Silva est professeur agrégé à la Faculté de médecine dentaire de l'Université Laval, où il enseigne les disciplines de dentisterie opératoire. Il est titulaire d'un doctorat en médecine dentaire, d'une maîtrise et d'un doctorat (Ph.D.) en dentisterie opératoire, et a complété deux stages postdoctoraux, dont un à l'Oregon Health & Science University (États-Unis) et un à l'Université Friedrich-Alexander d'Erlangen-Nuremberg (Allemagne). Son parcours académique est axé sur la dentisterie opératoire et les matériaux dentaires, avec une expertise particulière en biomatériaux et en longévité des restaurations dentaires.

Ses activités de recherche portent principalement sur les matériaux dentaires, la dentisterie restauratrice minimalement invasive, l'adhésion, l'esthétique dentaire et la performance clinique des restaurations. Auteur de plus de 150 articles scientifiques publiés dans des revues internationales à comité de lecture, il est reconnu pour ses contributions scientifiques majeures et pour l'encadrement de nombreux étudiants aux cycles supérieurs. Son enseignement intègre étroitement la recherche, les données probantes et leur application clinique en dentisterie opératoire.

Le traitement des lésions carieuses profondes : une approche conservatrice et fondée sur les données probantes

Description

Admissible pour 3 UFC auprès de l'ODQ 

Cette formation présente une approche minimalement invasive pour le traitement des lésions carieuses profondes, axée sur l'ablation sélective de la dentine cariée. Les données scientifiques actuelles suggèrent que cette stratégie permet de préserver au maximum la structure dentaire saine tout en réduisant le risque d'exposition pulpaire, comparativement à une excavation non sélective. De plus, il n'est pas clairement démontré que cette approche entraîne une augmentation du risque d'échec restaurateur.

La formation abordera le diagnostic des lésions carieuses profondes, les principes de l'approche opératoire ainsi que les matériaux et protocoles cliniques recommandés. Une attention particulière sera portée aux résultats cliniques possibles et à l'intégration des niveaux de preuves scientifiques dans la prise de décision clinique, dans le but d'optimiser la préservation de la santé pulpaire et le pronostic à long terme des dents traitées.