

L'avenir de l'IA et son impact sur la pratique de la dentisterie



Dr Thomas Nguyen

Le Dr Thomas Nguyen est directeur de la formation continue et directeur adjoint de la division de parodontie à l'Université McGill.

Il a auparavant occupé le poste de directeur du programme prédoctoral en parodontologie à l'Université de Harvard. Le Dr Nguyen a obtenu son DMD à l'Université de Montréal, puis a complété une résidence AEGD à l'Eastman Institute for Oral Health.

Il a également obtenu une maîtrise en génie tissulaire craniofacial à l'Université McGill et une formation spécialisée en parodontie à l'Université du Minnesota.

Il est également titulaire d'un MBA exécutif de McGill-HEC Montréal. Le Dr Nguyen est un spécialiste certifié en parodontie et en chirurgie implantaire. Il est Fellow du Collège royal des dentistes du Canada et diplômé de l'American Board of Periodontology.

Admissible pour 2 UFC auprès de l'ODQ 

Description

Le paysage de l'intelligence artificielle (IA) a considérablement évolué, marquant des avancées significatives qui redéfinissent le potentiel dans divers secteurs. En dentisterie, l'intégration de l'IA inaugure une ère de transformation, en tirant parti des données numérisées, des algorithmes d'apprentissage automatique et d'une puissance de calcul accrue pour renforcer les pratiques traditionnelles. Ce cours vise à explorer le rôle croissant de l'IA dans les soins dentaires, en mettant l'accent sur sa capacité à améliorer le diagnostic, la planification des traitements et les résultats pour les patients.

Ce cours est conçu pour les professionnels de la dentisterie intéressée par l'intersection de l'IA et de la dentisterie. Il vise à offrir une vue d'ensemble complète du paysage actuel et des perspectives d'avenir. Les participants repartiront avec une compréhension approfondie de la manière dont l'IA peut être exploitée pour non seulement améliorer les résultats cliniques, mais aussi redéfinir la pratique de la dentisterie pour le mieux.