



UTILISATION DES LASERS EN MÉDECINE DENTAIRE

INTERVENANTS :



Dr. Nicolas LEONI & Dr. Loïc VECHE

DESCRIPTION :

Une journée et demie pour découvrir et/ou se perfectionner sur l'utilisation des lasers en dentisterie pour l'omnipratique, l'endodontie, la chirurgie et la parodontie.

Vous comprendrez le mode de fonctionnement des lasers, leurs différents effets et leurs applications concrètes dans notre exercice quotidien ou spécialisé.

Ablation de tissus, coagulation, vasodilatation, décontamination, PIPS et ondes de choc, biomodulation pour booster la régénération tissulaire, tous les sujets seront abordés sans tabous et les réponses basées sur des bibliographies récentes.

Les Dr. Nicolas Léoni et Dr. Loïc Vèche répondront à vos questions dans la bonne humeur !

Ce sera aussi l'occasion d'essayer 2 longueurs d'ondes en travaux pratiques.

L'objectif de cette formation est de comprendre la physique des lasers, leurs effets biologiques et tissulaires afin de les utiliser en pratique dentaire.

MODALITÉS :

● Public concerné :

Chirurgiens dentaires
Assistants dentaires
(formation en équipe)

● Pré-requis :

Doctorat en chirurgie dentaire
Diplôme assistant dentaire

● Déroulé de la formation :

Présentiel
Alternance de théorie et pratique

● Temps de la formation :

1 journée et demie de formation (11h)

● Accès à la formation en cas de handicap :

Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Lors de votre inscription nous vous invitons à nous contacter au 01.49.61.41.41 afin de mettre en place les solutions adaptées à vos besoins.



ÉVALUATION : QCM et travaux pratiques

CONTENU DE LA FORMATION :

Demi-journée (4h)

MODULE 1 : Rappel des principes physiques des lasers

Objectif : Connaître les paramètres de base pour utiliser un laser en médecine dentaire

Contenu : Paramètres machine, paramètres praticien, effets tissulaires, absorption, physique de base des lasers

Évaluation QCM Module 1

MODULE 2 : La photo biomodulation

Objectif : Connaître les principes physiques et biologiques

Contenu : Effets biologiques de la photobiomodulation (PBM)

→ Application clinique

Évaluation QCM Module 2

MODULE 3 : Chirurgie dentaire laser assistée

Objectif : Maîtriser le protocole d'une chirurgie dentaire assistée par laser

Contenu : Utilisation du PRGF et lasers erbium et diode, gestion en implantologie, gestion des péri-implantites, greffes osseuses

→ Cas cliniques

Évaluation QCM Module 3

Demi-journée (4h)

MODULE 4 : Traitements de la maladie parodontale avec laser assisté

Objectif : Maîtriser les protocoles de traitement de la maladie parodontale laser assisté

Contenu : Protocoles et cas cliniques

Évaluation QCM Module 4

MODULE 5 : Traitements endodontiques avec laser assisté

Objectif : Maîtriser les protocoles de traitements endodontiques laser assisté

Contenu : Problématiques, solutions, cas cliniques et revues de bibliographies

Évaluation QCM Module 5

Demi-journée (4h)

MODULE 6 : Travaux Pratiques

Objectif : Maîtriser les gestes techniques et les différents protocoles

Contenu : Travaux pratiques avec utilisation de différentes longueurs d'ondes en endodontie, en chirurgie, prélèvements de PRGF, coagulation, découpes, etc.

Évaluation QCM Module 6