

LE + DE LA FORMATION

Les techniques faisant appel à des agents physiques (Cryo, Laser, plasma, Led, radiofréquence, la carboxythérapie etc.) sont de plus en plus utilisées en médecine esthétique. Cette formation propose une initiation aux techniques les plus fréquemment utilisées. Beaucoup de praticiens s'équipent avec une formation sommaire et purement commerciale offerte par les entreprises. Certains cabinets ont en fonctionnement jusqu'à une dizaine de machines. Beaucoup de spécialités (chirurgie plastique, chirurgie maxillo-faciale, dermatologie) offrent pas ou peu de formation initiale.

OBJECTIFS

- Le but de cette formation est d'apporter une formation minimale sur les risques et les complications possibles de ces techniques. Il est aussi important que les praticiens en connaissent les limites et soient aptes à mesurer objectivement leurs traitements.

COMPÉTENCE VISÉE

- Autonomie dans l'étude des indications et l'évaluation des contre-indications et de complications des techniques utilisant des agents physiques à visée esthétique, autonomie dans la réalisation des gestes techniques.

PUBLIC ET PRÉ-REQUIS

- Doctorat en médecine
- Réussite à l'examen probatoire

CALENDRIER

- d'octobre à juin
- 2 sessions de 8 heures et 1 session de 16 heures

TARIFS

- Formation continue autofinancement : 1 111,10 €
- Formation continue prise en charge par l'employeur : 1 221,10 €

RESPONSABLES

- Pr Jean-Paul Meningaud : meningaud@me.com
- Barbara Hersant : barbara.hersant@gmail.com



PROGRAMME

- Formation théorique :
 - Physique de la lumière
 - Eléments constitutifs d'un laser – Principe de l'émission du faisceau laser
 - Propriétés de la lumière laser
 - Paramètre d'un faisceau laser
 - Les différents lasers médicaux du marché français:
 - Interactions laser – tissus (diffusion, absorption, effets thermiques, effets mécaniques)
 - Physiologie de la peau et cosmétologie : Les effets tissulaires des lasers et leurs indications médicales en vasculaire, en dermatologie : cosmétique, esthétique, pigmentaire, en odontologie : blanchiment, tissus mous, en ophtalmologie, en gynécologie (suivre les enseignements du DUMEG), autres
 - Soins post-laser et gestion des complications
 - Photothérapie dynamique – LED
 - Effets cliniques de la Cryothérapie
 - La radiofréquence
 - Plasma
 - Carboxythérapie :
 - Les associations possibles de ces traitements
 - Cas cliniques typiques faisant réfléchir sur l'indication entre les lasers, le traitement médical esthétique (AH – Botox) ou la chirurgie (algorithmes)
 - Lasers – patients - psychologie
 - Organisation d'une salle monodisciplinaire - Lasers et sécurité pour le praticien et le patient
 - Aspects économiques des lasers en pratique privée - Maintenance des lasers
 - Notions de responsabilité médicale, d'éthique et aspects législatifs – Aide-lasériste
 - Perspective d'évolution des lasers
 - Les nuisances des agents physiques dans le quotidien : principes, impact sur la santé, prévention.
 - L'intérêt de la réalité augmentée en médecine esthétique

- Travaux pratiques :
 - Utilisation des différents lasers CO2, Argon, Nd :YAG, Colorant continu - optimisation d'une cavité laser – Nettoyage
 - Maintenance des accessoires des lasers
 - Sécurité
 - Tirs laser sur des modèles expérimentaux
 - Indications cliniques
 - Session laser
 - Session Cryothérapie
 - Session LED
 - Session Plasma
 - Session radiofréquence
 - Session carboxythérapie