

PLAN DE COURS.

CERTIFICATION LASER THÉRAPEUTIQUE NIVEAU II

Nombre d'heures : 15 Valeur : 1.5 UEC (Sofeduc)

Préalable : Séminaire niveau 1.

INTRODUCTION

Nous avons couvert, lors du séminaire I, la théorie de fonctionnement du LASER thérapeutique, son mode d'action ainsi que les normes d'utilisation sécuritaire des différents types de LASER. À l'intérieur du séminaire II nous nous pencherons sur les applications thérapeutiques tant en acupuncture en remplacement des aiguilles traditionnellement utilisées, en thérapie laser locale et en thérapie par résonance. Ces nouvelles applications en médecine énergétique proviennent de recherches extensives qui ont été menées en Allemagne, en Autriche, ainsi que dans les pays européens de l'est dans lesquels les chercheurs tissent des liens de plus en plus étroits avec les universités chinoises.

OBJECTIF

-Connaître les différentes modalités et stratégies de traitement utilisant le Laser thérapeutique dans le contexte de la pratique clinique.

-Savoir ajuster les paramètres de fonctionnement du Laser thérapeutique en fonction de l'individualisation des traitements.

-Illustrer la pratique clinique utilisant le Laser thérapeutique en étudiant plus de 50 pathologies courantes en impliquant les nouveaux traitements par Biophotomodulation (BPM).

-Connaître l'utilité des différents instruments et applicateurs laser en clinique.

COMPÉTENCE ET OBJECTIFS SPÉCIFIQUES.

-Être habilité à choisir l'applicateur laser adéquat à la thérapie recherchée.

-Connaître les paramètres et protocoles d'utilisation du laser thérapeutique pour des cas appartenant aux catégories suivantes :

- Douleurs et problèmes orthopédiques,

- Problèmes neurologiques,
- Désordres psychosomatiques,
- Gorge, nez et oreilles,
- Médecine interne,

STRATÉGIES PÉDAGOGIQUES

Le cours sera offert à distance sur un mode asynchrone. Le cours sera donné en présentation magistrale avec support multimédia. Les étudiants auront accès aux textes et power-points. Le professeur verra à illustrer les concepts théoriques par des exemples cliniques et des études de cas provenant de sa riche expérience clinique de plus de 35 ans, incluant 20 années d'utilisation de lasers thérapeutiques à haut rendement.

Des questions visant la synthèse et la consolidation des apprentissages seront posées à la suite de chacun des blocs de présentation. Les étudiants seront invités à transmettre leurs questions par écrit au professeur à l'adresse emmanuelfrancoeur8@gmail.com. Selon le besoin, il est également possible d'organiser des rencontres sur Zoom pour répondre à des questions ou bien pour clarifier certaines notions à expliciter.

Des démonstrations serviront à illustrer les techniques de traitements.

MODALITÉ D'ÉVALUATION.

À la fin de chacun des modules, l'étudiant pourra démontrer sa compréhension de la matière en répondant à une ou des questions synthèses. Ces questions sont nécessaires pour l'obtention d'AEC (1.5 pour cette formation) selon les normes fixées par la SOFEDUC. Ces questions porteront sur la théorie de base ainsi que sur les modalités et stratégies de traitement associées aux pathologies discutées durant le cours.

Les étudiants doivent participer à minimum 80% de la formation pour être admissibles à recevoir l'attestation.

La note de passage est de 70%.