

Laser Acupunctuur en

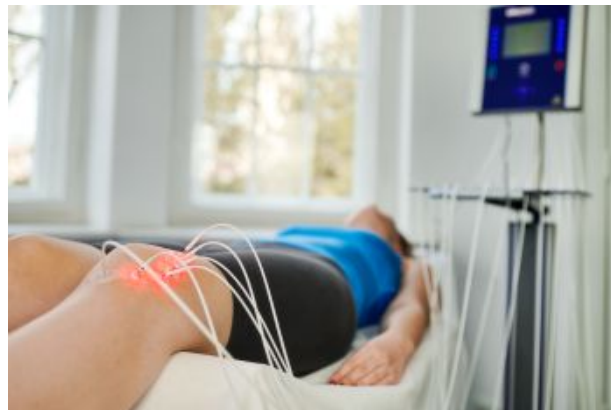


Photobiomodulatie

Photobiomodulatie (PBM) is een wetenschappelijk onderbouwde therapievorm waarbij licht wordt gebruikt om biologische en metabole processen in het lichaam gericht te beïnvloeden. Binnen dit domein vormt laseracupunctuur een waardevolle uitbreiding van de klassieke acupunctuur, waarbij fotonen in plaats van een metalen naald worden ingezet om acupunctuurpunten en gerelateerde structuren te stimuleren.

Waar vroeger termen zoals LLLT (Low Level Laser Therapy), cold laser of lasertherapie werden gebruikt, spreekt men vandaag van Photobiomodulation Therapy (PBMt). Deze benadering steunt op uitgebreid onderzoek biochemisch en neurofysiologisch werkingsmechanisme en wordt toegepast binnen verschillende medische en paramedische disciplines.

Deze tweedaagse opleiding biedt een theoretisch onderbouwde en praktijkgerichte benadering van laseracupunctuur en photobiomodulatie met laser en LED.



Inhoud cursus

- ✓ Inleiding tot photobiomodulatie (PBMt)
- ✓ Biologische en neurofysiologische werkingsmechanismen
- ✓ Laser- en LED-therapie binnen de acupunctuur
- ✓ Laseracupunctuur versus klassieke naaldacupunctuur
- ✓ Dosering en behandelparameters
- ✓ Veiligheid, indicaties en contra-indicaties
- ✓ Klinische toepassingsgebieden:
 - pijn en musculoskeletale aandoeningen
 - neurologische en functionele klachten
 - interne en systemische effecten
- ✓ Praktische behandelprotocollen en casuïstiek



Na het volgen van deze opleiding:

- ✓ begrijpt de deelnemer de werkingsmechanismen van photobiomodulatie binnen de acupunctuur
- ✓ kan de deelnemer laser- en LED-therapie toepassen ter stimulatie van acupunctuurpunten
- ✓ is de deelnemer in staat om behandelparameters correct te kiezen en aan te passen
- ✓ kan de deelnemer laseracupunctuur integreren als aanvulling op klassieke acupunctuur
- ✓ beschikt de deelnemer over praktische vaardigheden om behandelingen veilig uit te voeren
- ✓ heeft de deelnemer inzicht in de klinische toepassingsmogelijkheden van photobiomodulatie