IFAN
Istituto di Formazione in Agopuntura e Neuromodulazione

AGOPUNTURA SCIENTIFICA

DALLA RIFLESSOTERAPIA ALLA NEURO-IMMUNO-MODULAZIONE

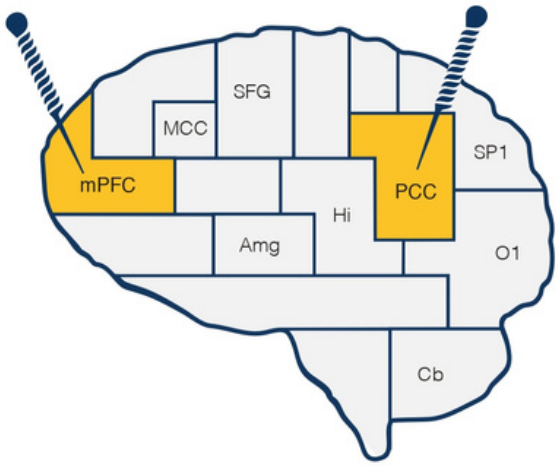
Il corso rappresenta una proposta di traduzione del linguaggio proprio della Medicina Tradizionale Cinese basato sullo studio della fisiologia e fisiopatologia delle interazioni neuro-endocrino-immunitarie e sulla ricerca scientifica, condotta da Gianluca Bianco, inerente il ruolo dell'agopuntura nella modulazione dello stress system.
La sessione teorica prevede l'analisi completa della letteratura scientifica inerente i meccanismi d'azione dell'agopuntura: dall'attivazione dei riflessi metamerici alla modulazione delle aree corticali e limbiche.
L'obiettivo del corso è quello di formare i medici agopuntori a selezionare le combinazioni di agopunti secondo i precetti della MTC aggiornati e validati da indagini strumentali della corteccia prefrontale, del sistema nervoso autonomo, dei sistemi di conduzione, dei ritmi neuro-endocrini e della composizione corporea.
I biomarkers rilevati tramite la diagnostica funzionale rappresentano inoltre un valido strumento di monitoraggio di efficacia della seduta di agopuntura, di follow-up del paziente e di verifica dell'effetto neuromodulatorio dell'agopuntura.

MODULO A
LA DIAGNOSTICA IN AGOPUNTURA
(VENERDI 10-18 SABATO 10-18)

- I diversi modelli di agopuntura: confronto tra oriente e occidente
- Fisiologia e fisiopatologia: dallo stress system alla composizione corporea
- PNEI E MTC: fisiologia dell'agopuntura e interazioni neuro-endocrino-immunitarie
- Analisi strumentale della delle funzioni corticali, delle funzioni autonomiche e della composizione corporea
- Gli otto principi diagnostici della MTC: semeiotica clinica e validazione strumentale
- Fisiopatologia e clinica di Fegato, Rene, Cuore, Milza, Polmone: validazione scientifica dei quadri sindromici

MODULO B
AGOPUNTURA E NEURO-IMMUNO-MODULAZIONE
(VENERDI 10-18 SABATO 10-18)

- Analisi strumentale dei sistemi di conduzione e della risposta all'agopuntura: dal potenziale di membrana alle fibre sensoriali autonomiche
- Analisi strumentale dei processi infiammatori e della sindrome generale di adattamento
- Caratteristiche istologiche e bioelettriche degli agopunti: il fenomeno del "de qi" ed il ruolo della matrice extracellulare
- Agopuntura e neuro-immuno-modulazione: evidenze tramite HRV, fMRI e HEG
- Monitoraggio di efficacia dell'agopuntura tramite PPG-Stress Flow e HEG



Docente: Gianluca Bianco

Il corso è riservato alla classe medica