

LASER TERAPIA AD ALTO DOSAGGIO NELLE RADICOLITI, NELLA TERAPIA ANTALGICA E NELLA BIOSTIMOLAZIONE

01/04/2017 - dalle ore 09.00 alle ore 13.30
c/o Istituto Clinico Universitario di Verano Brianza
via F. Petrarca, 51 - Verano Brianza

LA LASER TERAPIA AD ALTO DOSAGGIO È UN APPROCCIO TERAPEUTICO DI ULTIMISSIMA GENERAZIONE CON CAPACITÀ DI STIMOLARE REAZIONI BIOCHIMICHE SULLA MEMBRANA CELLULARE, OTTENENDO:

VASODILATAZIONE, STIMOLAZIONE METABOLICA, NEUROVEGETATIVA E DELLA PRESSIONE IDROSTATICA INTRACAPILLARE,

DRENAGGIO LINFATICO, STIMOLAZIONE POMPA SODIO/POTASSIO, STABILIZZAZIONE IONICA TRANSMEMBRANICA, ATTIVAZIONE MICROCIRCOLO E RIEQUILIBRIO FUNZIONALE.

GLI EFFETTI TERAPEUTICI MESSI IN ATTO DALLA LASER TERAPIA AD ALTO DOSAGGIO SONO DIVERSI:

- ANTINFIAMMATORIO
- ANTALGICO
- ANTIEDEMIGENO
- BIOSTIMOLANTE

L'ALTA PROFONDITÀ DI PENETRAZIONE E L'ALTA DOSE ENERGETICA PORTATA AI TESSUTI FA DI QUESTE TERAPIE IL SISTEMA PIÙ PERFORMANTE PER LE PATOLOGIE COME:

- RADICOLITI
- INFIAMMAZIONI TENDINEE
- ARTROSI
- ARTRITI
- ERNIE

OBIETTIVI FORMATIVI:

SCOPO DEL CONGRESSO È ILLUSTRARE LE METODICHE E GLI EFFETTI BENEFICI DELL'UTILIZZO DELLA LASER TERAPIA AD ALTO DOSAGGIO NELLE RADICOLITI, NELLA TERAPIA ANTALGICA E NELLA BIOSTIMOLAZIONE



DESTINATARI:

Medici
Fisioterapisti
Massofisioterapisti
Laureati in scienze motorie

DURATA: 4 ore - EVENTO ACCREDITATO ECM

QUOTA DI ISCRIZIONE: € 70,00 (la quota comprende attestato di partecipazione/crediti ECM e colazione di lavoro)

PROGRAMMA

Ore 09.00 Registrazione partecipanti

Ore 09.30 La luce

Analisi fisica della propagazione della luce e dei fenomeni elettromagnetici che la caratterizzano.

La luce laser

Principi e grandezze fisiche che caratterizzano un laser

Assorbimento dei diversi cromofori biologici

Tipi di laser (lunghezze d'onda, potenze e modalità di emissione).

Effetti biologici

Antalgico, antiflogistico, biostimolante, antiedemigeno.

Analisi e comparazione di alcune pubblicazioni scientifiche

Il laser a tre lunghezze d'onda 3CHRONIC

Ore 11.00 Coffe break

Ore 11.15 Indicazioni terapeutiche

Presentazione dei protocolli di trattamento

Ore 12.45 Discussione e verifica apprendimento

Ore 13.30 Chiusura congresso

PER ULTERIORI INFORMAZIONI

www.isfai.it

oppure contattare la Segreteria I.S.F.A.I.

tel. 0362-824221 0362-824204 - Fax 0362-824403 mail: info@isfai.it

con il contributo tecnico di:

WINFORM®

Medical Engineering