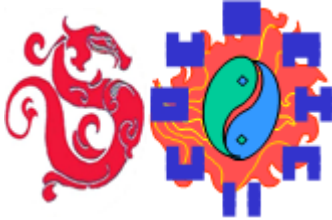




*Ordine dei Farmacisti
della Provincia di Pesaro e Urbino*

In collaborazione con



Istituto Superiore di Agopuntura

Corso di Laserterapia

A.A. 2012-13

RAZIONALE E PROGRAMMA DEL CORSO

Durata: 25 ore ripartite in 4 giorni (2 fine-settimana). 27-28 OTTOBRE E 10-11 NOVEMBRE 2012

Sede: Ordine dei Farmacisti di Pesaro e Urbino

Numero partecipanti: 20 max

Quota di partecipazione: € 400

Professioni: medico chirurgo, farmacista, infermiere

Materiale didattico: testi e dispense fornite dall'Istituto

Verifica apprendimento: questionario

INTRODUZIONE: ormai da tempo la laserterapia è entrata nel bagaglio culturale del medico moderno. Sia dal punto di vista chirurgico che medico quest'applicazione desta sempre più interesse.

La difficoltà nella formazione didattica è soprattutto da riscontrarsi nell'applicazione pratica.

Molte Ditte producono apparecchiature laser, ma poche sono le spiegazioni riguardanti la tecnica e l'utilizzo nell'uso quotidiano.

Un buon metodo di insegnamento è indispensabile per conoscere le caratteristiche tecniche, per approfondire la conoscenza dell'organismo a cui è rivolta questa terapia ed in conclusione per potere ottenere dei risultati.

METODO E SCOPO: la laserterapia medica, di cui parliamo qui, riguarda soprattutto le osteoartropatie, ma non solo. Relativamente a queste patologie, sappiamo dalla pratica clinica, che in alcuni casi si può avere un peggioramento, in altre risposte tardive. La sistematizzazione del metodo presuppone la conoscenza di punti, chiamati trigger, che più o meno combinati tra loro agiscono su determinate espressioni patologiche e non su altre. Tutto ciò comporta un insieme di applicazioni "ad personam", con punti diversi, diverse risposte, in varie potenze di emissione.

In alcuni casi occorrono tempi lunghi di esposizione, in altri brevi. Quando usare lo scanner?, quando invece il puntale? Tutto questo bagaglio lo può acquisire un medico, che dopo anni di studio, può permettersi di fare una diagnosi e riconoscere e distinguere vari quadri clinici. Lo può recepire da un altro medico che ha applicato la tecnica da anni, acquisendo un'esperienza fondamentale.

PROGRAMMA E ARGOMENTI DEL CORSO

Il Corso è composto di 13 (tredici) lezioni, per un totale di 25 (venticinque) ore, così ripartite:

- 14 (quattordici) ore di lezione magistrale (7 lezioni)
- 11 (undici) ore (5 lezioni) dimostrazione tecniche senza esecuzione diretta (4 ore 1 lez.), di presentazione casi clinici (2 ore, 1 lez.) e di esercitazione pratica con partecipazione diretta degli allievi (5 ore, 3 lez.)
- 1 (una) ore (1 lezione) questionario
- Crediti ECM **31 (trentuno)**

GIORNATA 1

SESSIONE 1

GENERALITA' DEL RAGGIO LASER:

orario 9 - 12 (lezione magistrale). CARATTERISTICHE FISICHE E PROPRIETA'

Dr Geroldi Gianfranco

orario 12 - 13 (lezione magistrale). APPARECCHI LASER

Dr Geroldi Gianfranco

SESSIONE 2

LASER MEDICO E LASER CHIRURGICO

Orario 14 – 15 (lezione magistrale) SOFT LASER, MID, POWER LASER

Dr Geroldi Gianfranco

SESSIONE 3

EFFETTI RIPARATIVI E DISTRUTTIVI DEL LASER

Orario 15 – 17 (lezione magistrale) biostimolazione laser: aspetti biologici

Dr Geroldi Gianfranco

GIORNATA 2

SESSIONE 1

ESAME DELLE PRINCIPALI APPARECCHIATURE LASER

Orario 9 – 13: dimostrazione tecniche senza esecuzione diretta da arte del partecipante

STRUTTURA DI UN LASER E FUNZIONAMENTO DR GEROLDI GIANFRANCO

SESSIONE 2

PRINCIPALI INDICAZIONI CLINICHE

Orario 14 – 15,30 (lezione magistrale) DERMATOLOGIA, ORL, MEDICINA ESTETICA

DR GEROLDI GIANFRANCO

Orario 15,30- 17 (lezione magistrale) APPARATO OSTEOMUSCOLARE

DR LEONI (?)

GIORNATA 3

SESSIONE 1

METODOLOGIA GENERALE

ORARIO 9 – 11 (lezione magistrale) IL DOLORE IN LASERTERAPIA

DR CUCCI M

SESSIONE 2

ORGANIZZAZIONE BIOELETTRICA DEL CORPO

Orario 11 – 13 esecuzione diretta di tutti i partecipanti di attività pratiche o tecniche

TRIGGER POINTS E LORO DISTRIBUZIONE

DR LEONI R.

Orario 14 - 15 esecuzione diretta di tutti i partecipanti di attività pratiche o tecniche

CARATTERISTICHE ELETTROSTATICHE DI SUPERFICIE

DR GEROLDI GIANFRANCO

Orario 15 - 17 esecuzione diretta di tutti i partecipanti di attività pratiche o tecniche

INDIVIDUAZIONE DI ALTRI PUNTI E COME APPLICARE IL LASER

DR GEROLDI GF

GIORNATA 4

SESSIONE 1

NORMATIVE DI SICUREZZA

Orario 9 – 11 (lezione magistrale) LE DISPOSIZIONI, LE LEGGI, LE PRECAUZIONI

DR GEROLDI GF

SESSIONE 2

CASI CLINICI

Orario 11 -13: presentazioni di problemi/casi clinici in seduta plenaria

PRESENTAZIONE CASI CLINICI

DR GEROLDI GF

SESSIONE 3

QUESTIONARIO DI VERIFICA

Orario 14-15 questionario di verifica

ESECUZIONE DEL QUESTIONARIO DI VERIFICA

DR GEROLDI DR CUCCI DR LEONI