

**DOCENTE**

**Dott. Jean Pierre Hyspa**

**TITOLI DI STUDIO ED ESPERIENZE PROFESSIONALI**

- 1966 Fisioterapista.
- 1973 Etiopata a Ginevra (Svizzera).
- 1983 Medico.
- 1987- Cattedra d' insegnamento del terzo ciclo degli studi di medicina.
- 1989 Insegnante di diverse Scuole di Osteopatia in Francia e Italia.
- 1992 Patologia del tessuto osseo (Marsiglia).
- 1994 Patologia dell'apparato locomotore nello sport (Marsiglia).
- 1995 Patologia del rachide (Parigi).

**Segreteria organizzativa**

GLM Edizioni  
Via dei Genieri, 153 – 00143 - Roma (Italy)  
Tel. 06.5051.4427  
Fax 06.233.242.443  
E-mail: info@marrapedizioni.com  
www.marrapedizioni.com

**PRESENTAZIONE**

Un corso totalmente dedicato a migliorare la pratica, nel settore della riabilitazione, acquisendo nuove nozioni nel vasto campo delle indagini strumentali, migliorando la comprensione delle patologie dei vostri pazienti e la qualità delle vostre cure.

Come in modo pratico interpretare: Radiografie, TAC, Risonanza.

- Conoscere i segni radiologici della degenerazione della cuffia dei rotatori della spalla.
- Comprendere l'evoluzione di una gonartrosi.
- Comprendere con la Tac, la Risonanza, le discopatie, le ernie discali lombari, cervicali, ecc.
- Morbo di Scheuermann, Osteonecrosi della testa femorale, Osgood-Schlatter, colpo di frusta, lesioni dei legamenti interossei del polso, spondilite anchilosante... e tante altre patologie che incontriamo ogni giorno.

*Dott. Jean Pierre Hyspa*



Al termine del corso sarà rilasciato un **Attestato** di partecipazione. Sono stati richiesti crediti formativi e.c.m.

**Note:** il corso è a numero chiuso (max 30 partecipanti). Il corso è aperto a Fisioterapisti, Medici, titoli equipollenti, Tecnici Radiologi.

## Corso di Radiologia Clinica In Riabilitazione

29-30 Ottobre  
e 26-27 Novembre 2005

Villa EUR - Parco dei Pini ☐  
P.le M. Champagnat, 2 ☐  
00144 - Roma

### INFORMAZIONI GENERALI

**COSTO DEL CORSO:** il costo complessivo del corso è di € 700 + IVA 20%

**MODALITÀ DI PAGAMENTO:** al momento dell'iscrizione acconto di € 220,00. L'importo a saldo della quota di € 620,00 quota dovrà essere corrisposto al 1° giorno di corso.

**COORDINATE BANCARIE:** BNL - Ag. I9 ROMA - C/C n. 22261, ABI 1005 - CAB 03219 intestato a: GLM EDIZIONI

**SCHEDA ISCRIZIONE**

**LA RADIOLOGIA CLINICA IN RIABILITAZIONE**

(COMPILARE IN STAMPATELLO)

Cognome .....

Nome .....

Indirizzo .....

Città .....

Prov. .... CAP .....

Tel. .... / .....

Fax .... / .....

E-mail .....

Data ..... / ..... / .....

P.I./C.F. ....

## Programma

### SABATO 29 OTTOBRE 2005

- 8.30 Registrazione
- 9.00 Inizio corso
- 9.00-11.15 **Generalità, presentazione ed introduzione alla radiologia ed altri mezzi d' imaging.**  
Rx, ultra suoni, tac, risonanza scintigrafie, spect, tep, fibroscopie, radiologia interventionale.  
**Piano di interpretazione delle lastre dell'apparato osteo articolare.**  
L'osso, l'articolazione, le parti molli.
- 11.15-11.30 COFFEE BREAK
- 11.30-13.00 **Metabolismo osseo.**  
Ruoli dell'osso, composizione, crescita ossea, cartilagine di crescita, il rimarginamento osseo, conseguenze, evoluzione della massa minerale ossea durante la vita, osteoporosi, fattori che influenzano il tessuto osseo, classificazione delle malattie ossee.  
**Classificazione delle articolazione.**  
La cartilagine, ruoli, composizione, nutrizione, invecchiamento, degenerazione: artrosi.
- 13.00-14.30 PAUSA PRANZO
- 14.30-16.00 **Richiamo anatomico e biomeccanica, imaging radio,tac, risonanza, sviluppo, patologie ed aspetto osteopatico, malformazioni, anomalie, varianti.**  
**Piede:** varianti del normale: piede piatto, piede cavo, piede torto, varo equino.  
**Le malformazioni:** alluce, piede, sinostosi astragalo-scafoide, astragalo-calcagno, osteocondrosi, tendinopatie, spine calcaneari, alluce valgo, meccanismi delle deformazioni, evoluzione, trattamento.
- 16.00-16.15 COFFEE BREAK
- 16.15-18.30 **Metatarsalgie:** deformazioni degli alluci, nevroma di Morton, traumi del piede, fratture, fratture da stress, sindromi canalari, canale tarsale, sindrome, malattia di Raynaud, patologia metabolica, gotta, patologia infiammatoria, pr, patologia infettiva, ossea, articolare, parti molli, patologia tumorale, ossea benigna, maligna (I, II) parti molli.

## Programma

### DOMENICA 30 OTTOBRE 2005

- 9.00 Inizio corso
- 9.00-11.15 **Caviglia:** radiologia, le distorsioni, meccanismi, complicanze ossee, legamentose, tendinose, aspetto osteopatico, i conflitti, patologia degenerativa, patologia infiammatoria.
- 11.15-11.30 COFFEE BREAK
- 11.30-13.00 **La gamba:** i dolori di gamba, teno - periostite, le fratture da stress della tibia, le sindromi di loggia, malattia di Blount.  
**Ginocchio:** radiologia, le diverse proiezioni, costrizioni meccaniche nel piano frontale, gli assi dell'arto inferiore e le sue conseguenze sul ginocchio, ginocchio valgo e varo, piano sagittale (recurvato, flesso), altri mezzi di indagine: ecografia, artrografia, tac, arthro-tac, risonanza.
- 13.00-14.30 PAUSA PRANZO
- 14.30-16.00 **I menischi:** cisti sinoviali, legamenti crociati, legamenti laterali, test clinici rotula, legamenti, punti di angolo, menischi, patologia tendinea, borsiti, patologia traumatica: fratture, contusioni, osteocondriti, patologia degenerativa, artrosi femore - patellare, gonartrosi, patologia infiammatoria, infettiva, metabolica, tumorale, altre patologie.
- 16.00-16.15 COFFEE BREAK
- 16.15-18.30 **Anca:** richiamo anatomico, superfici articolari, capsula, sinoviale, cercine, legamento rotondo, orientamento delle superfici articolari, biomeccanica Pauwels, Bombelli, radiologia, di fronte i differenti profili (tecnica), gli angoli, i riferimenti, sviluppo dell'anca, patologia dalla nascita nell'adulto, displasie, sinovite di anca, Perthes, epifisiolisi, anterversione del collo femorale, disturbi di torsione dell'arto inferiore, tendinopatie, calcificazioni, anche a scatto patologia del cercine, patologia sinoviale, coxartrosi diversi tipi, aspetto osteopatico, patologia infiammatoria, patologia traumatica, osteonecrosi asettico, patologia tumorale.

## Programma

### SABATO 26 NOVEMBRE 2005

- 9.00-11.15 **Bacino:** richiamo anatomico, le articolazioni sacro-iliache, il pube, tac dei sacro-iliaci: patologia infiammatoria, meccanica, pubalgie, coccigodinie.

**Spalla:** richiamo anatomico, superfici cartilaginee articolari, la volta acromio-cercine, legamenti, radiologia, proiezioni fronte, profili.

Artografia, TAC, risonanza.  
Patologia: conflitti, tendiniti.

11.15-11.30 COFFEE BREAK

11.30-13.00 Rottura della cuffia e tendini bicipitale, calcificazioni, instabilità, patologia traumatica ossea, capsule retrattile, patologia infiammatoria, osteonecrosi, tumorali.

**La cintura scapolare:** la clavicola, articolazione acromio-claveare, articolazione sterno-costoclaveare, patologie meccaniche, infiammatorie, patologia neurologica micro-traumatica della spalla: nervo sopra-scapolare, nervo del grande dentato.

13.00-14.30 PAUSA PRANZO

14.30-16.00 **Gomito:** radiologia, tendinopatie.

Polso: richiamo anatomico e biomeccanica, radiologia frontale (archi Gilula), profili, proiezioni complementari, sviluppo, patologia traumatica, frattura estremità inf., avambraccio, scafoide, instabilità carpale, legamenti interossei, cisti del polso, lussazione retro ulnare carpo, Kienbock, fratture da stress.

16.00-16.15 COFFEE BREAK

16.15-18.30 **Mano:** traumatologia della mano, tendinite, rottura delle guaine, dito a scatto, Dupuytren, Rizartriosi, patologia metabolica, gotta, patologia infiammatoria, malformazioni della mano, polso, avambraccio.

**Le sindromi canalari dell'arto superiore:** plesso brachiale: sindrome degli scaleni, stretto toraco-brachiale. Nervo mediano: Struthers, pronatore rotondo, espansione antibrachiale bicipite lungo, arcata dei flessori, tunnel carpale. Nervo radiale: Frohse, stiloide radiale. Nervo cubitale: gomito, Guyon.

## Programma

### DOMENICA 27 NOVEMBRE 2005

9.00-11.15 **Rachide:** generalità, le vertebre, le curve vertebrali, sviluppo del rachide, anomalie, malformazioni, Scheuermann.

**Rachide lombare:** richiamo anatomico: la vertebra lombare ed il suo aspetto nelle diverse proiezioni radiologiche: fronte, profili tre quarti.

**Il disco intervertebrale:** costituzione, ruolo meccanico, nutrizione, innervazione, rapporti del rachide lombare con la cintura muscolare, con le viscere addominali, la curva lombare, fattori di variazioni, vascolarizzazione arteriosa, venosa: interesse in patologia, in osteopatia, innervazione (L2, Maigne).

11.15-11.30 COFFEE BREAK

11.30-13.00 **Mezzi di indagine:** radio, TAC, risonanza, saccoradiculografia, discografia, invecchiamento del rachide: osseo, osteoporosi, schiacciamenti, discale.

Significato delle proliferazioni ossee vertebrali, classificazione di Modic, artrosi posteriore, cisti sinoviali posteriori, degenerazione muscolare, ernie discali, radiculalgie: sciatica Lasègue, teorie su origine del dolore, cruralgie, femore-cutaneo, otturatore, differenze tra radiculalgie e tronculalgie, sindrome della coda equina, stenosi del canale lombare: diversi tipi, etiologie, definizioni, evoluzione delle idee, clinica, rischi, possibilità osteopatiche, Megacul-de-sac durale, cisti di Tarlov, anomalie transizionali, anomalie rachide lombare, spondilolisi, spondilolistesi, patologia traumatica rachide lombare, instabilità, scoliosi e cifosi degenerative, patologia infiammatoria: infettiva, tumorale, altre patologie.

13.00-14.30 PAUSA PRANZO

14.30-16.00 **Rachide cervicale:** radiologia, aspetto radiografico della vertebra cervicale (faccia, profili tre quarti), radiografia del rachide cervicale, i riferimenti radiografici, il rachide cervicale ed il suo ambiente naturale, Tac cervicale, risonanza, patologia degenerativa, sviluppo, anomalie, varianti, malformazioni di Chiari, l'arteria vertebrale.

16.00-16.15 COFFEE BREAK

16.15-18.00 **Incidenti delle manipolazioni cervicali:** dissezioni arteria vertebrale, sindrome di Wallenberg, cefalee di origine cervicale, ernie discali cervicali, nevralgie cervico-brachiali, stenosi del canale cervicale, patologia traumatica: fratture, lussazioni, distorsioni colpo di frusta, aspetto osteopatico, patologia infiammatoria, patologia tumorale, siringomieli, rachide dorsale, costole, sterno, cranio.