

I CORSO AVANZATO SULL'UTILIZZO DELLE ONDE D'URTO EXTRACORPOREE IN ORTOPEDIA, FISIATRIA E MEDICINA RIGENERATIVA

MODULO 1: 9 OTTOBRE 2010 - MODULO 2: 11 DICEMBRE 2010 - MODULO 3: 28 GENNAIO 2011 - MODULO 4: 19 MARZO 2011

DIRETTORI

Prof. Nicola Portinaro, Dott. Stefano Respizzi
Istituto Clinico Humanitas - Rozzano

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Dott. Maria Cristina D'Agostino
Istituto Clinico Humanitas - Rozzano

Dott. Paolo Buselli
Istituti Ospitalieri di Cremona

PROGRAMMA 2010 - 2011

1° MODULO, 9 OTTOBRE 2010, 09.30 - 17.30

09.15 Introduzione al Corso

Stefano Respizzi - Istituto Clinico Humanitas, Rozzano

ASPETTI GENERALI

09.30 LETTURA MAGISTRALE: Il ruolo delle biotecnologie all'alba del nuovo millennio: "Ricostruire per non sostituire"

Valerio Sansone
Clinica Ortopedica Istituto Ortopedico Galeazzi, Milano

10.00 La fisica delle onde d'urto

(basi fisiche della terapia con onde d'urto; caratteristiche dei diversi tipi di generatori di onde d'urto focalizzate; caratteristiche dei generatori di onde radiali o balistiche)
Vincenzo Bosco - Casa di Cura Madre Fortunata Toniolo, Bologna

10.20 Dalla fisica alla biologia: la mecano-trasduzione

Roberto Frairia - Istituto di Patologia Medica, Università di Torino

10.40 Effetti biologici della stimolazione con onde d'urto: i meccanismi d'azione terapeutica

Pietro Romeo
Clinica Ortopedica Istituto Ortopedico Galeazzi, Milano

11.30 Criteri d'inclusione ed esclusione alla terapia

Paolo Buselli - Istituti Ospitalieri di Cremona

11.45 Aspetti medico-legali della terapia e raccolta del consenso informato

Paolo Buselli - Istituti Ospitalieri di Cremona
Pietro Romeo - Clinica Ortopedica Istituto Ortopedico Galeazzi, Milano

12.00 Raccolta e archiviazione dei dati clinici e tutela della privacy (prova pratica sugli aspetti gestionali dei dati)

Sara Messina - Servizio Medicina Fisica e Riabilitazione, Università di Pavia

NUOVE PROSPETTIVE TERAPEUTICHE: IL TRATTAMENTO DELLE LESIONI CUTANEE

14.00 LETTURA MAGISTRALE: Le onde d'urto come "biosurgery": dalla litotripsia alla rigenerazione tissutale

Wolfgang Schaden - Trauma Meidling Center, Vienna

14.30 Eziopatogenesi e classificazione delle ulcere e "ferite difficili"

Marco Klingner, Fabio Caviglioli
Istituto Clinico Humanitas, Rozzano

14.45 La terapia "convenzionale" delle ulcere e ferite difficili

Simone Grappolini, Alessandra Veronesi
Istituto Clinico Humanitas, Rozzano

15.00 La terapia con onde d'urto de-focalizzate nel trattamento di ulcere e ferite difficili: dalla sperimentazione alla pratica clinica

Biagio Moretti, Angela Notarnicola
Clinica Ortopedica, Università di Bari

15.15 Dalla teoria alla pratica clinica: preparazione, esecuzione del trattamento e medicazione post-trattamento

Paolo Buselli - Istituti Ospitalieri di Cremona

15.30 Presentazione studio clinico multicentrico sull'efficacia delle onde d'urto nel trattamento delle ferite difficili

Sara Messina - Ist. Medicina Fisica Università di Pavia

16.00 ESERCITAZIONI PRATICHE

2° MODULO, 11 DICEMBRE 2010, 09.30-17.30 TRATTAMENTO DELLE PATOLOGIE OSSEE

09.30 I disturbi di consolidazione ossea: basi biologiche, eziopatogenesi e prospettive terapeutiche farmacologiche

Luca Pietrogrande - Clinica Ortopedica, Ospedale S. Paolo, Milano

10.00 Il trattamento chirurgico delle pseudoartrosi

Marco Berlusconi - Istituto Clinico Humanitas, Rozzano

10.15 Onde d'urto extracorporee ed osteogenesi riparativa: dalle esperienze sperimentali il razionale terapeutico

Maria Cristina d'Agostino - Istituto Clinico Humanitas, Rozzano

10.30 Dalla biologia alla pratica clinica: indicazioni alla terapia con onde d'urto nei disturbi di consolidazione, impostazione del trattamento e indicazioni post-trattamento

Vincenzo Bosco - Casa di Cura Madre Fortunata Toniolo, Bologna
Paolo Buselli - Istituti Ospitalieri di Cremona

11.30 Le fratture "da stress": eziopatogenesi e razionale di trattamento con onde d'urto

Walter Alibisetti - Clinica Ortopedica, Istituto Ortopedico G. Pini, Milano

11.45 Le "patologie vascolari" dell'osso (osteonecrosi e sindromi algodistrofiche): eziopatogenesi e inquadramento clinico-terapeutico

Marco Massarotti - Istituto Clinico Humanitas, Rozzano

12.00 Onde d'urto extracorporee e "patologie vascolari" dell'osso: il razionale terapeutico

Pietro Romeo - Clinica Ortopedica Istituto Ortopedico Galeazzi, Milano

12.15 Dalla biologia alla pratica clinica: indicazioni alla terapia con onde d'urto nelle patologie vascolari dell'osso, impostazione del trattamento e indicazioni post-trattamento

Vincenzo Bosco - Casa di Cura Madre Fortunata Toniolo, Bologna

14.00 LETTURA MAGISTRALE: Shock Waves as a Substitute of Surgery in Bone Healing Disturbances: clinical and economical considerations

Wolfgang Schaden - Trauma Meidling Center, Vienna

14.30 Il ruolo dell'imaging nella definizione dei protocolli terapeutici

Luca Balzarini - Istituto Clinico Humanitas, Rozzano

14.50 Il ruolo delle onde d'urto extracorporee nella patologia ossificante para-articolare e muscolare e associazione con trattamento riabilitativo

Paolo Buselli - Istituti Ospitalieri di Cremona

15.10 La patologia degenerativa osteoarticolare: inquadramento clinico e opportunità terapeutiche tradizionali

Vincenzo Bosco - Casa di Cura Madre Fortunata Toniolo, Bologna

15.30 LETTURA MAGISTRALE: Il futuro delle onde d'urto nelle patologie vascolari dell'osso e nelle degenerazioni osteocondrali

Sergio Russo - Università degli Studi di Napoli Federico II

16.00 ESERCITAZIONI PRATICHE

3° MODULO, 28 GENNAIO 2011, 09.30-17.30 TRATTAMENTO DELLE PATOLOGIE DELLE PARTI MOLLI ARTO SUPERIORE

09.30 LETTURA MAGISTRALE: tendinopatie e opportunità terapeutiche

Gianluca Melegati, Responsabile sanitario A.C. Milan

10.00 La patologia tendinea di spalla diagnostica differenziale ed inquadramento clinico

Marco Conti - Istituto Clinico Humanitas, Rozzano
Alessandro Castagna - Istituto Clinico Humanitas, Rozzano

10.30 Il potenziale terapeutico delle onde d'urto nelle patologie dell'atleta

Paolo Buselli - Istituti Ospitalieri di Cremona

10.45 Il potenziale terapeutico delle onde d'urto extracorporee nelle patologie di spalla

David Tornese, Enrico Mattei - Istituto Ortopedico Galeazzi, Milano

11.30 La patologia muscolo-tendinea del gomito: diagnostica differenziale, inquadramento clinico-terapeutico e trattamento con onde d'urto

Maria Cristina d'Agostino - Istituto Clinico Humanitas, Rozzano

11.45 Associazione di onde d'urto e trattamento riabilitativo nelle patologie muscolo-tendinee dell'arto superiore

Gianluca Ruggiero - Istituto Clinico Humanitas, Rozzano

14.00 Dalla fisiopatologia: un nuovo approccio terapeutico alle patologie tendinee dell'arto superiore

Domenico Tiso - Medico dello Sport, Bologna

14.15 LETTURA MAGISTRALE: il ruolo delle onde d'urto nelle patologie tendinee acute e croniche: dalla sperimentazione alla pratica clinica

Roberto Frairia, Laura Berta - Istituto di Patologia Medica, Università di Torino

14.45 Patologie elettive e condizioni morbose post-traumatiche in chirurgia della mano: considerazioni clinico-terapeutiche

Alberto Lazzarini - Istituto Clinico Humanitas, Rozzano

15.15 Nuove prospettive terapeutiche ed indicazioni al trattamento con onde d'urto nelle patologie elettive e post-traumatiche della mano

Elisabetta Tibalt - Istituto Clinico Humanitas, Rozzano

15.30 Nuove prospettive terapeutiche e indicazioni al trattamento con onde d'urto nella patologia cutanea da sclerodermia

Ernesto Amelio - Policlinico GB Rossi, Borgo Roma (Verona)

16.00 ESERCITAZIONI PRATICHE

4° MODULO, 19 MARZO 2011, 9.30-17.30 TRATTAMENTO DELLE PATOLOGIE DELLE PARTI MOLLI ARTO INFERIORE

09.30 La patologia muscolo-tendinea del ginocchio, inquadramento clinico-terapeutico: il parere del chirurgo

Piero Volpi - Istituto Clinico Humanitas, Rozzano

09.50 La patologia articolare del ginocchio, inquadramento clinico-terapeutico

Enrico Arnaldi, Andrea Bruno
Istituto Clinico Humanitas, Rozzano

10.10 Il potenziale terapeutico del trattamento con onde d'urto nelle patologie muscolo-tendinee del ginocchio

Paolo Buselli - Istituti Ospitalieri di Cremona

10.25 La patologia tendinea dell'Achilleo: inquadramento clinico-terapeutico

Maria Cristina d'Agostino - Istituto Clinico Humanitas, Rozzano

10.40 Le onde d'urto nelle patologie dell'Achilleo: dalla biologia alla pratica clinica

Pietro Romeo
Clinica Ortopedica Istituto Ortopedico Galeazzi, Milano

11.30 La patologia muscolo-tendinea del piede: inquadramento clinico-terapeutico

Luigi Milano - Istituto Clinico Humanitas, Rozzano

11.45 Efficacia terapeutica delle onde d'urto nelle patologie muscolo-tendinee del piede

Clemente Servodio Iammarrone
Università degli Studi di Napoli Federico II

12.00 Associazione di onde d'urto e trattamento riabilitativo nelle patologie muscolo-tendinee dell'arto inferiore

Gianluca Ruggiero - Istituto Clinico Humanitas, Rozzano

14.00 Dalla fisiopatologia: un nuovo approccio terapeutico alle patologie tendinee dell'arto inferiore

Domenico Tiso - Medico dello Sport, Bologna

14.15 La patologia infiammatoria dell'anca, inquadramento clinico-terapeutico: il parere del reumatologo

Marco Massarotti - Istituto Clinico Humanitas, Rozzano

14.30 Indicazione al trattamento con onde d'urto nelle patologie muscolo-tendinee dell'anca

Elisabetta Tibalt - Istituto Clinico Humanitas, Rozzano

14.45 LETTURA MAGISTRALE: classificazione, eziopatogenesi e terapia della spasticità

Nicola Portinaro - Istituto Clinico Humanitas, Rozzano

15.15 La terapia con onde d'urto nell'ipertonica spastica e nuove prospettive terapeutiche

Ernesto Amelio - Policlinico GB Rossi, Borgo Roma (Verona)

15.30 Il trattamento dell'ipertonica spastica: un percorso terapeutico integrato

Maria Cristina d'Agostino - Istituto Clinico Humanitas, Rozzano

16.00 ESERCITAZIONI PRATICHE

Con il patrocinio di:



Si ringrazia



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Velox Point Snc - Tel. 02.4586.6470/62 fax 02.4868.9389
Email: segreteria@veloxpoint.it

SEDE

Istituto Clinico Humanitas - Centro Congressi
Via Manzoni, 113 - 20089 Rozzano (MI)

MODALITA' DI ISCRIZIONE

E richiesto l'invio della scheda di adesione attraverso una delle seguenti modalità:

1. on-line: all'interno della pagina FORMAZIONE del sito www.humanitas.it
2. via fax al numero: 02 4868 9389
3. via mail: segreteria@veloxpoint.it