

Università degli Studi di Milano

Corso di perfezionamento in Linfologia oncologica

Direttore: Prof. Cesare Verdoia

Responsabile dell'attività didattica e scientifica: Dott. A. Caraceni

Coordinatrice didattica e scientifica: Dott. Carmela Sigari

Obiettivi formativi del corso Il corso ha l'obiettivo di formare dei medici in linfologia e linfologia oncologica per fornire le basi teorico-pratiche per la diagnosi, il trattamento e la prevenzione del linfedema secondario a patologie oncologiche.

Il linfedema è la complicanza più frequente delle terapie, chirurgica e radiante in particolare, messe in atto per il controllo della malattia neoplastica.

Nonostante il miglioramento delle tecniche chirurgiche e radioterapiche la sua incidenza si mantiene ancora elevata: 20-30% per l'arto superiore, 40-50% per quello inferiore.

Il linfedema si caratterizza per essere una patologia cronica che tende ad un progressivo peggioramento con conseguenze di ordine fisico, estetico e psicologico per i pazienti che ne sono affetti.

E' importante quindi che la sua diagnosi sia corretta e avvenga il più precocemente possibile così da poter instaurare, altrettanto precocemente, terapie specifiche e mirate.

Il corso si rivolge a Laureati in Medicina e Chirurgia e a quanti vogliono approfondire lo studio del flebolinfedema nei suoi diversi aspetti fisiologici, fisiopatologici, diagnostici e terapeutici.

Il Corso di perfezionamento in Linfologia Oncologica ha quindi l'obiettivo di formare dei Medici esperti in Linfologia e Linfologia Oncologica per fornire le basi teoriche e pratiche

per la diagnosi, il trattamento e la prevenzione del linfedema secondario a patologie oncologiche.

Segreteria organizzativa del corso Istituto Ortopedico Gaetano Pini
sig.ra Marinella Morandi
Via Gaetano Pini n. 9, 20122 Milano

Tel 02/58296267 oppure 02/58318101 – fax 02/58305091
e-mail: cesare.verdoia@unimi.it oppure carmela.sigari@istitutotumori.mi.it

**PROGRAMMA DEL CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN
LINFOLOGIA ONCOLOGICA**

DIDATTICA FRONTALE ***(teoria)*** ***34 ORE***

ATTIVITA' PRATICA ***(pratica)*** ***64 ORE***

DIDATTICA FRONTALE (teoria)

30 e 31 Gennaio 2010	Orario: 9-13 e 14-19
27 e 28 Febbraio 2010	Orario: 9-13 e 14-19

ATTIVITA' PRATICA

27 e 28 Marzo 2010	Orario: 9-13 e 14-18
17 e 18 Aprile 2010	Orario: 9-13 e 14-18
22 e 23 Maggio 2010	Orario: 9-13 e 14-18
19 e 20 Giugno 2010	Orario: 9-13 e 14-18

CALENDARIO DELLE LEZIONI

DIDATTICA FRONTALE (TEORIA)

30/01/2010

Ore 9-13

Apertura del Corso	Prof. C. Verdoia
Anatomia del sistema linfatico	Dott. S. Michelini
Fisiologia del sistema linfatico	Dott. S. Michelini
Fisiopatologia del sistema linfatico e venoso	Dott. S. Michelini
Complicanze infettive del linfedema	Dott. S. Michelini

Ore 14-19

Anatomia funzionale della spalla	Prof. C. Verdoia
Chirurgia ortopedica di interessamento oncologico	Dott. F. Lazzaro
Chirurgia mammaria	Dott. R. Agresti

31/01/2010

Ore 9-13

Linfedema in Oncologia Urologica	Dott. A. Milani
Linfedema da Melanoma e Sarcoma	Dott R. Patuzzo
Linfedemi in Oncologia Ginecologica	Dott. F. Raspagliesi
Linfedema post-chirurgia di testa e collo	Dott. L. Costa

Ore 14-19

Linfedema e Radioterapia	Dott.ssa L. Lozza
Complicanze fisiatriche post-operatorie	Dott.ssa F. Gariboldi
Linfedema secondario: aspetti clinici ed evolutivi	Dott.ssa C. Sigari
Complicanze neurologiche da dissezione dei linfonodi	Dott. A. Caraceni
Linfedema in chirurgia oncologica addominale	Dott. A. Vannelli

27/02/2010

Ore 9-13

Storia della diagnostica per immagini in linfologia	Prof. R. Musumeci
Diagnostica strumentale nel tumore del seno	Dott.ssa S. Bergonzi
Linfoscintigrafia nel Linfedema	Dott. M. Maccauro
Diagnostica ecografia del linfedema	Dott. G. Scaperrotta

Ore 14-19

Angiodisplasie e Linfedema	Dott.ssa F. Abbritti
EcocolorDoppler	Dott. M. Farina
T.A.C. e Risonanza magnetica	Dott. D. Scaramuzza

28/02/2010

Ore 9-13

Terapia motoria e ginnastica respiratoria	Dott. R. Boffi
Sindrome Algica post-dissezz. linfonodale	Dott. E. Zecca
Terapia antalgica nel linfedema	Dott.ssa C. Martini
Terapia medica nel tumore della mammella	Dott.ssa L. Ferrari

Ore 14-19

Chirurgia ricostruttiva della mammella	Dott.ssa A. Colombetti
Sarcomi e Linfedema	Dott. M. Fiore
Preparazione galeniche nella terapia del linfedema	Dott. M. Metalla
Microchirurgia linfatica	Prof. F. Boccardo

ATTIVITA' PRATICA

Terapie fisiche combinate

27e 28 Marzo 2010	Orario: 9-13 e 14-18
17 e 18 Aprile 2010	Orario: 9-13 e 14-18
22 e 23 Maggio 2010	Orario: 9-13 e 14-18
19 e 20 Giugno 2010	Orario: 9-13 e 14-18

- **Terapia manuale**
(Drenaggio linfatico manuale:
evoluzione storica della tecnica) **Dott. D. Aloisi**

- **Elastocompressione**
(Bendaggio linfologico
e tutori elastici) **Dott. D. Aloisi - Dott.ssa C. Sigari**

- **Pressoterapia pneumatica**
Sequenziale **Dott. D. Aloisi - Dott.ssa C. Sigari**

- **Terapia motoria**
(esercizi isotonici) **Dott. D. Aloisi - Dott.ssa C. Sigari**

- **Altre terapie**
(mediche, elettromedicali ecc.) **Dott. D. Aloisi - Dott.ssa C. Sigari**

- **CASI CLINICI** **Dott. D. Aloisi - Dott.ssa C. Sigari**
Discussione di casi clinici selezionati
proposti dai docenti e dai partecipanti

INFORMAZIONI RIGUARDANTI IL CORSO DI PERFEZIONAMENTO

Le domande di ammissione ai corsi di perfezionamento che verranno attivati nel mese di novembre dell'anno accademico 2009/2010 dovranno essere presentate indicativamente dal
16 novembre 2009 al 10 dicembre 2009

Le domande di partecipazione dovranno essere presentate esclusivamente *online* compilando l'apposito modulo disponibile sul sito Internet dell'Ateneo (<http://studenti.unimi.it/master/>).

Luogo di svolgimento del corso e data di inizio e di chiusura delle attività	FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI Via Venezian, 1 - 20133 Milano Data inizio corso: 30/01/2010 Data fine corso : 20/06/2010
Data, ora e luogo di svolgimento delle selezioni	16 dicembre 2009 alle ore 9,30 presso Fondazione IRCCS Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori – Aula Magna –
segreteria organizzativa	Segreteria Universitaria Ia divisione V° piano Istituto Ortopedico Gaetano Pini P.za Cardinal Ferrari, 1 – 20122 Milano All'att.ne sig.ra Marinella Morandi tel. 02 – 58318101 – fax. 02 – 58305091 e-mail: marinella.morandi@unimi.it
Sito Internet	www.istitutotumori.mi.it www.gpini.it