

Informazioni generali

Le lezioni teorico pratiche sono distribuite in 4 incontri l'anno, a partire da Novembre 2010, e organizzate come segue:

Giovedì: ore 13.00-20.00

Venerdì: ore 8.30-19.30

Sabato: ore 8.30-19.30

Domenica: ore 9.00-13.00

- 11-14 Novembre 2010 Modulo n° 1
Fisiologia e fisiopatologia del sistema nocicettivo periferico, centrale ed autonomo: dal dolore sintomo al dolore malattia
- 20-23 Gennaio 2011 Modulo n° 2
La diagnosi algologica ed elementi ragionati di terapia: dal dolore infiammatorio al dolore neuropatico
- 24-27 Marzo 2011 Modulo n° 3
Il dolore vertebrale dal distretto cervicobrachiale al lombosacrale: la componente nocicettiva, neurogena e neuropatica
- 19-22 Maggio 2011 Modulo n° 4
La medicina del dolore e la reumatologia, le cefalee e le algie cranio-facciali, le cure palliative e la riabilitazione

Il primo modulo di lezione si terrà presso L'Hotel Globus, struttura alberghiera nella città di Forlì (provincia di Forlì-Cesena); le sedi di svolgimento dei successivi moduli verranno comunicate in un secondo tempo. Nella quota di iscrizione al master sono compresi:

- Kit congressuale
- libretto personale per le ore di pratica
- Coffee breaks
- Attestato per crediti ECM
- Attestato di conseguimento Master
- Possibilità di usufruire dei servizi bibliografici dell'Università di Bologna

La sistemazione alberghiera, i brunch e le cene sono a carico del partecipante.

Verranno fornite dettagliate informazioni sui locali di ristoro nelle immediate vicinanze alla sede di studio .

Viene offerta la possibilità di iscriversi anche ai singoli moduli del master (con conseguente attribuzione di crediti ECM). La quota di iscrizione al singolo modulo è di **€ 800**.

Nella quota di iscrizione al modulo sono compresi:

- Kit congressuale
- Coffee breaks
- Attestato per crediti ECM
- Attestato di partecipazione al corso

La sistemazione alberghiera, i pranzi e le cene sono a carico del partecipante.

PARTE PRATICA:

I referenti delle strutture scelte per la parte pratica dovranno compilare un registro di presenza dei partecipanti, così come sarà responsabilità del singolo iscritto tenere aggiornato il proprio libretto di pratica.

Nel caso si voglia proporre una struttura esterna a quelle scelte dal comitato Scientifico, è necessario presentare domanda alla segreteria scientifica (via e-mail), che prenderà contatti con la struttura e si riserverà il diritto di approvarla o meno. Anche in questo caso la struttura sarà tenuta a compilare un registro delle presenze.

PROVE IN ITINERE e TESI FINALE:

Le prove intermedie si svolgono in forma di test o in forma di minitesine, i cui argomenti sono distribuiti dal Comitato scientifico. In base all'argomento selezionato, al partecipante verrà affiancato un tutor, che ha il compito di fornire supporto didattico.

Per quanto riguarda la tesi finale, l'argomento verrà selezionato da una lista (viene offerta anche la possibilità di proporre argomenti diversi, purché attinenti al master) al termine dell'ultimo modulo; anche in questo caso il partecipante verrà affidato ad un tutor.

La tesi verrà presentata al termine dello svolgimento della parte teorica e pratica; il partecipante al master ha la possibilità di presentare relazione del suo lavoro di tesi (presentazione powerpoint) in data prestabilita.

I MODULO

Fisiologia e fisiopatologia del sistema nocicettivo periferico, centrale ed autonomo: dal dolore sintomo al dolore malattia

Giovedì 11/11/2010

Ore 13.30: Presentazione Master – G. Pari

Ore 14.30: Anatomia e fisiologia della via nocicettiva periferica – F. Vitiello

Ore 16.30: Fisiopatologia della via nocicettiva periferica – M. De Tommaso

Ore 18.30: Anatomia e fisiologia del sistema nervoso vegetativo – F. Vitiello

Ore 19.30: Sospensione lavori

Venerdì 12/11/2010

Ore 08.30: Anatomia e fisiologia del sistema nervoso vegetativo – F. Vitiello

Ore 10.30: Fisiopatologia del sistema nervoso vegetativo – P. Guaraldi

Ore 12.30: Discussione

Ore 13.00: Lunch

Ore 14.30: Anatomia e fisiologia della via nocicettiva centrale – F. Vitiello

Ore 16.30: Fisiopatologia della via nocicettiva centrale – M. De Tommaso

Ore 18.30: Discussione

Ore 19.30: Sospensione lavori

Sabato 13/11/2010

Ore 08.30: Anatomia e fisiologia della via nocicettiva trigeminale – F. Vitiello

Ore 10.30: Fisiopatologia della via nocicettiva trigeminale – M. De Tommaso

Ore 12.30: Discussione

Ore 13.00: Lunch

Ore 14.30: Tipi patogenetici di dolore – G. Sindaco

Ore 16.30: Disfunzione muscolare e dolore – F. Musarra

Ore 18.30: Discussione

Ore 19.30: Sospensione lavori

Domenica 14/11/2010

Ore 08.30: Basi teoriche del PBL (problem based learning) e tecnica della ricerca bibliografica informatizzata – F. Vitiello

Ore 12.30: Questionari ECM

II MODULO

La diagnosi algologica ed elementi ragionati di terapia: dal dolore infiammatorio al dolore neuropatico

Giovedì 20 gennaio 2011

Ore 13.30: Presentazione del secondo modulo - **G. Pari**

Ore 14.30: Epidemiologia del dolore persistente e cronico, ripercussioni sociali e politiche sanitarie - **G. Pari**

Ore 15.30: Ripresa dei concetti chiave sul dolore ai fini della diagnosi algologica: elementi soggettivi ed oggettivi - **G. Sindaco**

Ore 17.30: La visita algologica - **G. Sindaco**

Ore 18.30: L'imaging in algologia - **M. Borrelli**

Ore 19.30: Sospensione lavori

Venerdì 21 gennaio 2011

Ore 08.30: La valutazione neurofisiologica delle vie sensitive ed autonome - **V. Tugnoli**

Ore 10.30: La valutazione specialistica algologica - **V. Paci**

Ore 11.30: La valutazione della disfunzione muscolare e del movimento nel dolore acuto e cronico - **R. Cardelli**

Ore 12.30: Lunch

Ore 14.30: La valutazione multidimensionale del dolore e la sua integrazione nella diagnosi algologica (il dolore psicogeno, neuropatico) - **L. Ravaioli**

Ore 16.00: L'epicrisi in algologia e le principali definizioni operative - **G. Sindaco**

Ore 17.00: Dalla fisiopatologia alla terapia farmacologica - **E. Molina**

Ore 19.30: Sospensione lavori

Sabato 22 gennaio 2011

Ore 8.30: La terapia farmacologica applicata al dolore nocicettivo e neuropatico - **M. La Grua**

Ore 10.00: La psicofarmacologia del dolore - **G. Frivoli**

Ore 11.00: La terapia infiltrativa: intrarticolare, trigger points, epidurali e peri radicolari - **E. Monti**

Ore 12.30: Lunch

Ore 14.30: La neuromodulazione farmacologica (epidurale e subaracnoidea) ed elettrica (SCS-RFP) - **M. Bevilacqua**

Ore 16.30: Le tecniche neurolesive - **G. Pari**

Ore 17.30: La terapia fisica: presupposti logici e percorsi razionali - **A. Serra**

Ore 18.30: La psicoterapia: principi generali e principali indicazioni - **L. Ravaioli, L. Nicoli**

Ore 19.30: Sospensione lavori

Domenica 23 gennaio 2011

Ore 08.30: Metodologia ed elementi di statistica per l'algologia - **E. Molina**

Ore 10.30: PBL (problem based learning) e discussione dei casi clinici portati dagli utenti

Ore 12.30: Questionari ECM

III MODULO

Il dolore vertebrale dal distretto cervicobrachiale al lombosacrale: la componente nocicettiva, neurogena e neuropatica

Giovedì 24 marzo 2011

Ore 13.30: Presentazione del terzo modulo – **G. Pari**

Ore 14.30: Anatomia, biomeccanica e artrocinematica del rachide cervicale, dorsale e lombare – **F. Musarra, G. Zanolì**

Ore 16.00: Le strutture algogene del rachide e i tipi patogenetici di dolore nelle patologie del rachide (il dolore nocicettivo e non nocicettivo) – **M. La Grua**

Ore 17.00: Le Rachialgie non radicolari e le radicolopatie – **S. Montefiori, V. Paci**

Ore 18.00: La visita algologica nella patologia dolorosa del rachide – **G. Sindaco, V. Paci**

Ore 19.30: Sospensione dei lavori

Venerdì 25 marzo 2011

Ore 08.30: Imaging neuro radiologico: radiologo ed algologo nell'interpretazione dell'immagine – **M. Borrelli**

Ore 09.30: Valutazione funzionale delle vie sensitive nella patologia del rachide: dal dolore infiammatorio al dolore neuropatico alle CRPS – **V. Tugnoli**

Ore 10.30: La valutazione disfunzionale nella patologia dolorosa del rachide secondo la classificazione ICF – **F. Musarra**

Ore 11.30: La terapia riabilitativa del rachide ragionata sul rapporto tra lesione algogena e disfunzione muscolare – **F. Musarra**

Ore 12.30: Lunch

Ore 14.30: Le terapie farmacologiche sistemiche nelle diverse tipologie di dolore vertebrale – **M. La Grua**

Ore 15.30: La terapia del dolore radicolare: dalla terapia infiltrativa alla neuro modulazione – **E. Monti**

Ore 16.30: La terapia del dolore faccettario e sacroiliaco – **M. La Grua**

Ore 17.30: Lettura con analisi critica finalizzata alla comprensione di articoli scientifici – **F. Vitiello, G. Zanolì**

Ore 18.30: Discussione su casi clinici

Ore 19.30: Sospensione dei lavori

Sabato 26 marzo 2011

Ore 08.30: PBL (parte prima)

Ore 09.00: Gli interventi percutanei sul disco – **E. Monti**

Ore 10.00: Cifoplastica e vertebroplastica – **M. Borrelli**

Ore 11.00: L'importanza della valutazione psicologica nel paziente con dolore rachideo: come ci aiuta a decidere – **L. Ravaioli**

Ore 12.30: Lunch

Ore 14.30: L'algologo e la gestione chirurgica e postchirurgica degli interventi sul rachide – **G. Pari**

Ore 15.30: Dalle microdiscectomie alle protesi discali – **A. Barbanera**

Ore 16.30: Dai distanziatori interspinosi alla stabilizzazione vertebrale – **G. Maida**

Ore 17.30: EBM, un approccio metodologico – **G. Zanolì**

Ore 18.30: EBM e terapia algologica interventistica sul rachide – **M. Bevilacqua**

Ore 19.30: Sospensione dei lavori

Domenica 27 marzo 2011

Ore 08.30: PBL (parte seconda)

Ore 09.00: Midollo spinale e motricità: organizzazione segmentale e controllo discendente – **F. Vitiello**

Ore 11.00: Discussione dei casi clinici portati dagli utenti - Questionari ECM

IV MODULO

La medicina del dolore e la reumatologia, le cefalee e le algie cranio-facciali, le cure palliative e la riabilitazione

Giovedì 19 Maggio 2011

- Ore 13.30: Inquadramento clinico e razionale diagnostico delle principali patologie reumatologiche - W. Grassi
- Ore 15.30: Linee guida nella terapia farmacologica del dolore in reumatologia - R. Girolimetti
- Ore 16.30: Il percorso assistenziale del paziente con dolore cronico in reumatologia - A. Moretti
- Ore 17.30: Il supporto ecografico nella terapia infiltrativa e di blocco nervoso - W. Grassi
- Ore 18.30: Presentazione PBL
- Ore 19.30: Sospensione dei lavori

Venerdì 20 Maggio 2011

- Ore 08.30: Organizzazione funzionale della corteccia cerebrale - F. Vitiello
- Ore 10.30: La riabilitazione intensiva in analgesia continua per via peridurale - G. Pari
- Ore 11.30: Contributo del trattamento riabilitativo per la modulazione del dolore in affezioni di varia origine - P. Putignano
- Ore 12.30: Lunch
- Ore 14.30: Le Cure palliative: filosofia e organizzazione - M. Maltoni
- Ore 15.30: Il dolore oncologico - M. Maltoni
- Ore 16.30: Trattamenti integrati - M. Maltoni
- Ore 17.30: Dolore di fine vita - M. Maltoni
- Ore 18.30: Le interfacce possibili - M. Maltoni
- Ore 19.30: Sospensione dei lavori

Sabato 21 Maggio 2011

- Ore 08.30: La cefalea tensiva - M. De Tommaso
- Ore 09.30: L'emicrania nel terzo millennio - A. Pini
- Ore 10.30: Le cefalee croniche - E. Sternieri
- Ore 11.30: L'ereditarietà nella cefalea - G. Pierangeli
- Ore 12.30: Lavoro a gruppi PBL parte I
- Ore 13.30: Lunch
- Ore 14.30: Lavoro a gruppi PBL parte II
- Ore 15.30: La cefalea in età evolutiva - D. Moscato
- Ore 16.30: Algie cranio-facciali e disfunzioni dell'articolazione temporo-mandibolare - F. Rosadini
- Ore 18.00: Tecniche di ricerca bibliografica - A. Citti

Ore 19.30: Sospensione dei lavori

Domenica 22 Maggio 2011

Ore 08.30: PBL discussione e confronto tra gruppi

Ore 12.30: Discussione dei casi clinici portati dagli utenti - Questionari ECM