

Informazioni generali

Le lezioni teorico pratiche sono distribuite in 4 incontri l'anno, a partire da Gennaio 2016, e organizzate come segue:

- **21-24 Gennaio 2016** - 1° MODULO - "Fisiologia e fisiopatologia del sistema nocicettivo periferico, centrale ed autonomo: dal dolore sintomo al dolore malattia"
- **17-20 Marzo 2016** - 2° MODULO - "La diagnosi algologica ed elementi ragionati di terapia: dal dolore infiammatorio al dolore neuropatico"
- **19-22 Maggio 2016** - 3° MODULO - "Il dolore vertebrale dal distretto cervicobrachiale al lombosacrale: la componente nocicettiva, neurogena e neuropatica"
- **17-20 Novembre 2016** - 4° MODULO - "La medicina del dolore: terreni comuni e problemi emergenti"

I titoli dei moduli sono da considerarsi preliminari e come tale soggetti a possibili modifiche da parte del Comitato Scientifico.

Tutti i moduli di lezioni si svolgeranno nel seguente orario:

Giovedì: ore 13.00-20.00

Venerdì: ore 08.30-19.30

Sabato: ore 08.30-19.30

Domenica: ore 09.00-13.00

La sede di svolgimento è il Centro Studi Santa Maria Maddalena, Occhiobello (RO).

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 partecipazione al singolo modulo
- Attestato di conseguimento Master

Il costo complessivo dell'iscrizione è di € 5000,00 ed è frazionabile in 4 rate da € 1250,00 da corrispondere prima di ogni modulo.

Viene offerta la possibilità di partecipare anche ai singoli moduli del master: in questo caso il partecipante non verrà considerato iscritto al Master e avrà quindi diritto solo all'attribuzione di crediti ECM e ad un attestato di partecipazione. 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 firmare il libretto cartaceo dei partecipanti: sarà responsabilità del singolo iscritto tenere aggiornato il proprio libretto di pratica.

Nel caso si voglia proporre una struttura esterna a quelle proposte dal Comitato Scientifico, sarà compito del partecipante prendere il primo contatto ed identificare un referente per poi 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 il referente sarà tenuto a firmare il libretto del partecipante.

PROVE IN ITINERE (se effettuate) e TESI FINALE:

Le prove intermedie si svolgono in forma di test o in forma di minitesine, i cui argomenti sono scelti 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 proposto dal partecipante al termine dell'ultimo modulo e dovrà essere approvato dal Comitato Scientifico (viene fornita anche la possibilità di richiedere l'attribuzione di un argomento direttamente al Comitato Scientifico); 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.

Programmi preliminari moduli teorici Master in Medicina del Dolore:

I MODULO

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

Giovedì

Ore 13.30: Presentazione del Master

Ore 14.30: Cos'è il dolore: gli elementi soggettivi ed oggettivi

Ore 15.30: Richiami di anatomia e fisiologia della via somatosensoriale periferica, con particolare attenzione alla via nocicettiva

Ore 17.30: Fisiopatologia della via nocicettiva periferica

Ore 19.30: Sospensione dei lavori

Venerdì

Ore 08.30: Fisiopatologia della glia e dolore

Ore 10.30: Nocicezione e disnocicezione: il riequilibrio elettro-molecolare come base della terapia del dolore

Ore 15.00: Sistema Neuroimmunoendocrino e dolore

Ore 17.30: Sistema nervoso autonomo e nocicettivo: anatomia, fisiologia e fisiopatologia di un sistema integrato

Ore 19.30: Sospensione dei lavori

Sabato

Ore 08.30: Tipi patogenetici di dolore e primi elementi di clinica I

Ore 11.00: Casi clinici

Ore 15.00: Richiami di anatomia e fisiologia della via somatosensoriale centrale e trigeminale, con particolare attenzione alla via nocicettiva

Ore 17.30: Fisiopatologia della via nocicettiva centrale e trigeminale

Ore 19.30: Sospensione dei lavori

Domenica

09.00: Tipi patogenetici di dolore e primi elementi di clinica II

Ore 10.30: Casi clinici

Ore 11.30: Discussione generale

Ore 12.30: Questionari ECM

Ore 13.00: Conclusione dei lavori

II MODULO

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

Giovedì

Ore 13.30: Presentazione del secondo modulo

Ore 14.00: Epidemiologia del dolore persistente e cronico, ripercussioni sociali e politiche sanitarie

Ore 14.30: Elementi di statistica per l'algologo

Ore 15.30: EBM: un approccio metodologico

Ore 17.30: La visita algologica

Ore 19.00: Sospensione dei lavori

Venerdì

Ore 08.30: Il dolore si vede? L'imaging nella patologia dolorosa

Ore 10.30: La disfunzione muscolare e del movimento: la sua valutazione nel dolore acuto e persistente e cronico

Ore 11.45: La valutazione multidimensionale del dolore e la sua integrazione nella diagnosi algologica (il dolore psicogeno, neuropatico e cronico)

Ore 14.30: La valutazione neurofisiologica delle vie sensitive ed autonome

Ore 17.00: L'epicrisi in algologia e le principali definizioni operative

Ore 19.00: Sospensione dei lavori

Sabato

Ore 08.30: La terapia farmacologica nel dolore nocicettivo

Ore 11.00: La terapia farmacologica nel dolore neuropatico e misto

Ore 14.30: La farmacologia delle comorbidità nel dolore persistente e cronico

Ore 17.30: La terapia infiltrativa ambulatoriale: trigger points, intrarticolare, peritendinea, perinervosa, epidurale e radicolare

Ore 19.00: Sospensione dei lavori

Domenica

Ore 09.00: Le terapie algologiche interventistiche in regime di ricovero

Ore 10.30: Casi clinici

Ore 12.30: Questionari ECM

Ore 13.00: Fine dei lavori

III MODULO

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

Giovedì

Ore 13.30: Presentazione del terzo modulo

Ore 14.30: Anatomia, biomeccanica e artrocinematica del rachide cervicale, dorsale e lombare

Ore 15.45: Quale classificazione usare e sue conseguenze nell'inquadrare clinicamente la patologia dolorosa del rachide

Ore 17.15: La visita algologica nella patologia dolorosa del rachide

Ore 18.15: Dalla valutazione funzionale della patologia del rachide al razionale della terapia riabilitativa

Ore 19.30: Sospensione dei lavori

Venerdì

Ore 08.30: Imaging neuro-radiologico: il rapporto tra la lesione radiologica e la lesione algogena

Ore 10.45: I "pain generators" e la clinica delle rachialgie (dolore radicolare, dolore faccettario, sacroiliaco, discogeno, vertebrale, mialgico ed altri dolori riferiti)

Ore 14.30: La terapia farmacologica nel dolore rachideo: dalla teoria alla pratica

Ore 17.30: La terapia interventistica del dolore radicolare: dalla terapia infiltrativa alla neuro-modulazione

Ore 19.30: Sospensione dei lavori

Sabato

Ore 08.30: Gli interventi percutanei sul disco e gli approcci laterali al rachide

Ore 10.30: La terapia interventistica del dolore rachideo non radicolare

Ore 11.45: L'importanza della valutazione psicologica nel paziente con dolore rachideo: come ci aiuta a decidere

Ore 14.30: Indicazioni e limiti nella chirurgia del dolore rachideo

Ore 16.30: EBM: un approccio metodologico (parte II)

Ore 18.30: Sospensione dei lavori

Domenica

Ore 08.30: Casi clinici

Ore 10.30: Sessione video su tecniche interventistiche

Ore 11.30: Discussione dei casi clinici portati dagli utenti

Ore 12.00: Questionari ECM

IV MODULO

La medicina del dolore: terreni comuni e problemi emergenti

Giovedì

Ore 13.30: Inquadramento clinico e diagnosi differenziale delle principali malattie reumatiche

Ore 15.30: Il dolore cronico e la sensibilizzazione nervosa centrale in reumatologia: è possibile pensare al di là delle articolazioni?

Ore 17.00: La terapia farmacologica nel dolore reumatologico: non solo fans e cortisonici

Ore 18.00: Il supporto ecografico nella diagnostica e terapia infiltrativa in reumatologia

Ore 19.30: Sospensione dei lavori

Venerdì

Ore 08.30: L'emicrania con e senza aura, inquadramento diagnostico e terapeutico

Ore 09.30: Le algie cranio-facciali parossistiche: inquadramento diagnostico e terapeutico (grappolo, trigemino, etc)

Ore 11.30: Le cefalee tensive e algie cranio-facciali croniche

Ore 12.30: Le tecniche interventistiche nelle patologie del distretto cranio-facciale

Ore 14.30: I meccanismi neurobiologici dell'addiction, il potenziale d'abuso dei farmaci analgesici e il trattamento dell'addiction

Ore 16.00: Identificazione e gestione dei soggetti a rischio di abuso di sostanze

Ore 17.30: Il dolore viscerale

Ore 18.30: Le tecniche interventistiche algologiche

Ore 19.30: Sospensione dei lavori

Sabato

Ore 08.30: La fibromialgia: algologo, psicologo e riabilitatore a confronto

Ore 11.00: Sindrome regionale complessa (CRPS): fisiopatologia, diagnosi e terapia

Ore 12.00: La "GRADED MOTOR IMAGERY " presupposti scientifici, evidenze cliniche e tecniche di applicazione

Ore 15.30: Elementi di statistica per l'algologo parte II

Ore 17.30: Ricerca Bibliografica

Ore 19.30: Sospensione dei lavori

Domenica

Ore 09.00: La nevralgia post-herpetica come modello interpretativo del dolore neuropatico: dalla clinica alla terapia attraverso la fisiopatologia

Ore 10.30: Casi clinici

Ore 11.30: Discussione dei casi clinici portati dagli utenti - Questionari ECM

Ore 12.30: Fine dei lavori