

PROPOSTA PER ISTITUZIONE DI ATTIVITÀ FORMATIVE AUTONOMAMENTE SCELTE DALLO STUDENTE

Titolo

“Sclerosi multipla: updating su etiopatogenesi, diagnosi e terapia”

Proponente

Alfonso DI COSTANZO; Roberto DI MARCO; Maurizio TAGLIALATELA

Obiettivo

Obiettivo primario sarà quello di acquisire le più attuali conoscenze su etiopatogenesi, diagnostica e terapia della sclerosi multipla.

Obiettivi specifici

Verrà delineato il ruolo del sistema immunitario e delle sue varie componenti nella patogenesi della sclerosi multipla. In particolare, verranno presentati i vari modelli animali di malattia e le preziose informazioni etiopatogenetiche e terapeutiche che la ricerca di base ha recentemente fornito proprio grazie all'uso di tali modelli. Verrà altresì chiarito il ruolo che l'insufficienza venosa cronica cerebrospinale (CCSVI), una sindrome emodinamica in cui vi è un anormale deflusso di sangue dal sistema nervoso nelle vene extracraniche, potrebbe avere nella patogenesi della malattia. Verranno poi illustrati gli aspetti clinici e diagnostici della malattia. In particolare, verranno trattati i criteri diagnostici McDonald 2010 recentemente pubblicati, sottolineandone le differenze con i precedenti criteri, e la diagnostica differenziale con tutte le patologie che possono simulare la malattia. Inoltre, verrà delineato il ruolo di primo piano che la risonanza magnetica convenzionale ha attualmente nella diagnostica e nel monitoraggio della malattia, e illustrato le potenzialità offerte dalla risonanza magnetica cosiddetta non convenzionale (morfovolumetria, segmentazione, spettroscopia, perfusione, diffusione e trattografia). Si tratterà infine una panoramica su tutte le strategie terapeutiche attualmente in uso e su quelle in corso di sperimentazione: trattamenti sintomatici, immunosoppressori, immunomodulatori (parenterali e orali) e neuroprotettori.

Tipo di AFASS

corso monografico

corso di tipo seminariale

corso interattivo a piccoli gruppi

attività pratica,

giornata di studio organizzata dall'Università degli Studi del Molise

frequenza di laboratorio di ricerca

frequenza di reparto o servizio assistenziale

Durata

40 ore

CFU proposti

3

Settori scientifico-disciplinari di riferimento (in ordine alfabetico)

- Farmacologia

- Immunologia
- Neurologia
- Neuroradiologia

Docenti

Alfonso DI COSTANZO; Roberto DI MARCO; Maurizio TAGLIALATELA; Paolo LAURIENZO (ASReM); Claudio COLONNESE (Neuromed); Paolo BELLANTONIO (Neuromed)

Modalità operative

Saranno previste 10 ore di lezione in cui verranno trattati i vari argomenti elencati negli obiettivi specifici e 30 ore di internato elettivo clinico (10 presso il servizio di neuroradiologia dell'istituto Neuromed, 10 presso il Centro per lo studio e la cura della Sclerosi Multipla dello stesso istituto e 16 presso il servizio di neurofisiopatologia dell'ospedale Cardarelli)

Numero di studenti minimo e massimo

2-12

Eventuale criterio di selezione degli studenti

[Come da regolamento AFASS]

Anno di corso

V e VI

Sede

Facoltà di Medicina e Chirurgia – Campobasso

Ospedale Cardarelli – Servizio di Neurofisiopatologia

IRCCS Neuromed – Servizio di Neuroradiologia e Centro per lo studio e la cura della Sclerosi Multipla

Date ed orario

Date da stabilire: 5 ore/giorno x 2 giorni di lezioni frontali; 10 ore/settimana x 3 settimane di internato

Livello di base richiesto

E' necessario aver sostenuto gli esami di Patologia generale, Farmacologia, Semeiotica medica e Diagnostica per immagini

Verifica e valutazione del profitto

X colloquio orale

X questionario a scelta multipla

{ breve relazione scritta sull'attività svolta

X voto in trentesimi

{ voto in lettere A-E

{ valutazione idoneo/non idoneo

{ giudizio