

30 Maggio 2014

TITOLO: Interpretazione clinica dei Potenziali evocati e dell'EEG

Corso residenziale

RAZIONALE

Negli ultimi due decenni si è osservato un notevole sviluppo delle diagnosi neurologiche effettuate mediante le neuroimmagini. Nonostante ciò, l'utilità diagnostica degli esami neurofisiologici è rimasta sostanzialmente inalterata, verosimilmente a causa del fatto che essi mantengono un valore, tuttora ineguagliato, nello studio della fisiopatologia delle malattie del sistema nervoso periferico. Quello che in realtà si è verificato è stato che lo sviluppo delle tecniche diagnostiche basate sulle neuroimmagini ha aggiunto informazioni nuove, senza sminuire le tecniche diagnostiche neurofisiologiche. Tutto ciò considerato, quest'evento formativo trova il suo razionale nella diffusione dallo specialista al non-specialista di quegli elementi essenziali per una corretta interpretazione clinica di alcuni esami neurofisiologici utilizzati nella routine diagnostica quotidiana: i potenziali evocati e l'EEG.

PROGRAMMA

ORARIO	CONTENUTI / titolo	ordine del giorno o DOCENTE/RELATORI + qualifica
13.30-15.30	Definizioni di Potenziale Evocato (PE), di Potenziale Evocato SomatoSensitivo (PESS), di Potenziale Evocato da stimolo Laser (LEP), di Potenziale Evocato Motorio (PEM), di Elettroencefalogramma (EEG). Descrizione metodologica Significato fisiologico e fisiopatologico Interpretazione clinica alla luce della fisiopatologia delle principali sindromi neurologiche	Dott. Michelangelo Buonocore,
15.30-15.45	Break	
15.45-17.45	Presentazione di casi clinici esemplificativi	Dott. Michelangelo Buonocore
17.45-18.00	Verifica di apprendimento	