



MASTERCLASS: **ESAME NEUROLOGICO DEL NEONATO E DEL LATTANTE** **(HAMMERSMITH NEUROLOGICAL EXAMINATION)**

**NOCERA
INFERIORE
20-21 MARZO
2025**

**RESPONSABILE
SCIENTIFICO
GIUSEPPE
MARCHESANO**

PATROCINIO



RAZIONALE

L'esame neurologico del neonato e del bambino piccolo è parte integrante dell'esame obiettivo del piccolo paziente. L'evoluzione delle competenze neuromotorie nella prima infanzia e la soggettività dei rilievi eseguiti da differenti esaminatori, rendono talora problematiche le conclusioni diagnostiche e prognostiche.

Circa 40 anni orsono, Lilly e Victor Dubowitz, presso l'Hammersmith Hospital - Imperial College di Londra, svilupparono un esame neurologico (Hammersmith Neonatal Neurological Examination HNNE), che esplorando sia elementi neurologici che comporta-mentali, valutava in modo esauriente il neonato a termine, il pretermine ed il neonato con lesioni neurologiche. Questo esame è attualmente tra i più utilizzati in campo clinico e scientifico per il periodo neonatale e per la prima infanzia. Raggruppa 34 singole valutazioni (items) in sottoscale (tono, riflessi, movimenti, segni anormali e comportamento). L'esame, della durata di circa 15 minuti, può essere utilizzato nella valutazione clinica di routine del neonato ed è adatto per esami ripetuti. L'HNNE consente l'identificazione di segni devianti, favorendo diagnosi precoci, utili alla pianificazione di un intervento riabilitativo appropriato nei bambini a rischio neurologico.

Sullo stesso principio dell'HNNE, verso la fine degli anni '90, è stato sviluppato un esame neurologico per i bambini tra i 2 e i 24 mesi, l'Hammersmith Infant Neurological Examination (HINE). L'HINE è un esame strutturato di breve durata (circa 10 minuti) che consta di 26 items, includenti i differenti aspetti della valutazione neurologica, quali la integrità dei nervi cranici, la postura, i movimenti, il tono ed i riflessi.

Le osservazioni relative a ciascun item, sono riportate su schede da compilare per entrambi i test (HNNE e HINE), facilitandone l'interpretazione; è inoltre prevista la possibilità di attribuire dei punteggi alle risposte e quantificarne il risultato, per rendere più agevole il confronto con i valori di normalità.

L'interazione e la discussione tra l'esperto ed i discenti, verranno particolarmente curate durante il corso, facilitando il processo di approfondimento, con l'obiettivo finale di rendere ciascun partecipante in grado di impiegare nella pratica quotidiana le nozioni apprese.

Il corso è rivolto a medici ed a tutte le figure professionali coinvolte nella diagnosi e nell'intervento riabilitativo precoce nei bambini a rischio neurologico.

DOCENTE
DOTT. DOMENICO MARCO ROMEO
UOC Neuropsichiatria Infantile
Fondazione Policlinico A. Gemelli-Roma

GIOVEDÌ 20 MARZO

14.30 Registrazione Partecipanti

15.00 Presentazione del corso

15.30 Saluti Istituzionali

I SESSIONE

16.00 Introduzione all'Hammersmith Neonatal Neurological Examination

16:20 Sviluppo tipico e descrizione dei singoli item

16.40 Il neonato prematuro a basso/alto rischio

17.00 Il neonato a termine con lesioni neurologiche

17.20 Il neonato con Encefalopatia Ipossico Ischemica

17.40 Discussione

18.00 Conclusione giornata



VENERDÌ 21 MARZO

09.00 **Registrazione partecipanti**

II SESSIONE

09.30 **Esercitazione con video**

10.30 **Discussione dei casi,
esercitazioni pratiche con compilazione delle schede**

11.20 Coffee break

III SESSIONE

11.50 **Introduzione all'Hammersmith Infant Neurologica Examination**

12.10 **Sviluppo tipico e Optimality score**

12.30 **Il bambino prematuro**

12.50 Light lunch

IV SESSIONE

14.00 **Il bambino con lesioni e segni precoci di paralisi cerebrale infantile**

14.20 **Esercitazione con video**

14.40 **Discussione**

15.00 **Conclusione corso**

Test ECM online su formazione.pentaeventi.com

INFORMAZIONI GENERALI

EVENTO RESIDENZIALE | 20-21 marzo 2025

SALA COLELLA - Ospedale Umberto I

Via Alfonso de Nicola, Nocera Inferiore SA

ISCRIZIONE

Per partecipare al corso, occorre:

- registrarsi nell'area riservata di formazione.pentaeventi.com
- effettuare il login
- selezionare il corso di interesse e procedere con l'iscrizione

N.B. L'evento si svolgerà solo in modalità residenziale, pertanto la piattaforma costituisce esclusivamente il mezzo per iscriversi ed effettuare i test ECM se avente diritto.

ISCRIZIONE

Riservata per i primi 30 iscritti

L'ISCRIZIONE INCLUDE

- Partecipazione alle Sessioni scientifiche
- Kit congressuale
- Attestato di partecipazione
- Attestato ECM agli aventi diritto
- Coffee break
- Light lunch

INFORMAZIONI ECM

N° EVENTO: 445003

N° CREDITI ECM: 5,6

OBIETTIVO FORMATIVO: 18 - Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere

CATEGORIE:

- Medico Chirurgo
- Infermiere
- Infermiere Pediatrico
- Fisioterapista
- Tecnico di Neurofisiopatologia

DISCIPLINE:

- Neonatologia
- Neuropsichiatria Infantile
- Pediatria
- Pediatria di libera scelta
- Neurologia Infantile

ATTESTATO ECM

Il rilascio dei crediti ECM è subordinato a:

- Partecipazione all'attività formativa (almeno il 90% delle ore previste)
- Compilazione del questionario riguardante la Qualità Percepita
- Superamento del test di apprendimento (almeno il 75% di risposte corrette)

Il discente potrà effettuare il test ECM entro le 72 ore successive al termine dell'evento; per il superamento della prova avrà un solo tentativo a disposizione.

Si ricorda che il limite massimo dei crediti formativi ricondotti al triennio di riferimento acquisibili mediante reclutamento diretto è di 1/3.

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Tutti i partecipanti regolarmente iscritti hanno diritto all'attestato di partecipazione.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER N. 3875



PENTA EVENTI SRL

Piazza Pio XI, 62 - 00165 Roma
Tel. 06 45491195 r.a.
info@pentaeventi.com
www.pentaeventi.com