

Rivolto a

Tecnici di neurofisiopatologia che si occupano di Elettromiografia e Potenziali Evocati nella routine quotidiana del laboratorio e che hanno appena iniziato o intendono iniziare ad occuparsi di neurofisiologia clinica anche in sala operatoria durante monitoraggio in corso di chirurgia cranica o spinale. L'iscrizione al corso è gratuita per gli studenti dei CdL per Tecnico di Neurofisiopatologia.

Obiettivi

Il corso è indirizzato a tecnici di neurofisiologia che intendono aggiornarsi sull'elettroencefalografia e sui potenziali evocati per l'applicazione di queste metodiche in laboratorio ed in sala operatoria in corso di monitoraggi intraoperatori (IOM). Verranno descritte le tecniche tradizionali di approccio alle indagini, aggiornate ai protocolli operativi ed alle linee guida più recenti, con inquadramento delle problematiche tecniche che si possono dover affrontare nell'esecuzione degli esami in corso di routine ed in ambienti critici come la sala operatoria. In particolare si farà riferimento a casi specifici (artefatti in corso di registrazione, casi clinici con tracciati particolari ecc...) dei quali verrà proposta una discussione interattiva medici-tecnici.

Il corso si articola in più sessioni, strutturate sull'alternanza di lezioni teoriche, prove pratiche sugli apparecchi, discussioni di specifici tracciati e casi clinici in maniera interattiva e con televoter. La struttura del corso sarà dinamica: lezioni ed esercitazioni con la discussione dei casi clinici e dei casi tecnici con il confronto tra discenti e docenti saranno funzionali ad una più forte valorizzazione del ruolo del tecnico e della sua autonomia nell'ambito dell'esecuzione delle indagini neurofisiologiche e nel monitoraggio intraoperatorio, fondamento per favorire l'integrazione della figura del TNFP con il neurofisiologo (sia nella routine che durante lo intraoperative monitoring) e con l'equipe di lavoro della sala operatoria (neurochirurghi, personale di supporto delle sale operatorie..).

Quote di iscrizione: € 150,00 (IVA inclusa) comprende; la partecipazione ai lavori, il kit congressuale, i coffee break e le colazioni di lavoro come previsti da programma, la cena sociale.

Per info e iscrizioni www.congressvenezia.it alla sez. ECM

Segreteria Organizzativa e Provider ECM.

CONGRESS STUDIO VENEZIA INTERNATIONAL

Tel 041 951112 Fax 041 957056
mail: info@congressvenezia.it

ELENCO RELATORI

Riccardo Budai SO.C. Neurologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Santa Maria della Misericordia di Udine

Roberto Canesin SO.C. Neurologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Santa Maria della Misericordia di Udine

Donatella Cocco SO.C. Neurologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Santa Maria della Misericordia di Udine

Laura Caldana SO.C. Neurologia, Azienda ULSS 12 "Veneziana" Ospedale dell'Angelo, Venezia Mestre

Grazia Devigili SO.C. Neurologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Santa Maria della Misericordia di Udine

Enrica Diozzi U.O. Neurologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara, Arcispedale Sant'Anna

Roberto Eleopra SO.C. Neurologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Santa Maria della Misericordia di Udine

Elisa Ecoretti SO.C. Neurologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Santa Maria della Misericordia di Udine

Annalisa Fornasier U.O.C. Neurologia-Neurochirurgia, Azienda ULSS N.1 Belluno, Ospedale San Martino di Belluno

Sara Flumignan SO.C. Neurologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Santa Maria della Misericordia di Udine

Flavia Lavezzi SO.C. Neurologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Santa Maria della Misericordia di Udine

Paola Lanteri SO.C. di Neurologia, Ospedale Santa Corona, Pietra Ligure

Christian Lettieri SO.C. Neurologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Santa Maria della Misericordia di Udine

Dario Marin IRCS "E. Medea" Polo Friuli Venezia Giulia San Vito al Tagliamento (PN)

Fabrizio Monti S.C. di Clinica Neurologica, S.S. di Neurofisiopatologia, A.S.S. 1 "Triestina"

Alberto Polo U.O. Neurologia ULSS 21 Legnago (VR)

Giada Pauletto SO.C. Neurologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Santa Maria della Misericordia di Udine

Rocco Quatralo SO.C. di Neurologia, Azienda ULSS 12 "Veneziana" Ospedale dell'Angelo, Venezia Mestre

Sara Rinaldo SO.C. Neurologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Santa Maria della Misericordia di Udine

Cristiano Rizzo Micromed S.p.A. Venezia

Giovanna M. Squintani U.O. Neurologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata, Verona

Barbara Tomasino IRCS "E. Medea" Polo Friuli Venezia Giulia San Vito al Tagliamento (PN)

Gabriele Valiante SO.C. Neurologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Santa Maria della Misericordia di Udine

Lorenzo Verriello SO.C. Neurologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Santa Maria della Misericordia di Udine

Sandro Zambito Marsala U.O.C. Neurologia-Neurochirurgia, Azienda ULSS N.1 Belluno, Ospedale San Martino di Belluno

2° Corso teorico-pratico per tecnici di neurofisiopatologia

Elettroencefalografia e potenziali evocati dal laboratorio alla sala operatoria



**GRADO, Hotel Fonzari
7-9 MAGGIO 2012**

Direttore del corso:
Dott. R. Eleopra

7 Maggio 2012

- 09.00 - 09.30 Saluto alle autorità e presentazione del corso
09.30 - 10.15 **Sicurezza elettrica: principi di base** (C. Rizzo)
10.15 - 11.00 **Set-UP apparecchiature elettromedicali in funzione dei diversi studi neurofisiologici** (R. Budai) (con discussione interattiva Televoter)
11.00 - 11.30 *coffee break*

1° Sessione: ELETTRONEUROGRAFIA

- 11.30 - 12.30 **Fisiopatologia della VDC** (R. Eleopra) + **Studio dei nervi degli arti superiori ed inferiori** (S. Rinaldo) (con discussione interattiva Televoter su artefatti e problematiche esecutive)
12.30 - 13.30 **Esercitazioni pratiche in piccoli gruppi. Tecniche per studio nervi inusuali arti superiori ed inferiori** (C. Lettieri, S. Rinaldo – L. Verriello, R. Canesin)
13.30 - 14.30 *Pausa pranzo*
14.30-15.00 **Lo studio dei principali nervi del distretto cranico** (L. Verriello)(con discussione interattiva Televoter su artefatti e problematiche esecutive)
15.00 - 15.30 **Risposte ricorrenti e riflesse** (G. Devigili) (con discussione interattiva Televoter su artefatti e problematiche esecutive)
15.30 - 15.45 **Stimolazione ripetitiva** (C. Lettieri) (con discussione interattiva Televoter su artefatti e problematiche esecutive)
15.45 - 16.30 **Esercitazioni pratiche in piccoli gruppi: risposte ricorrenti F e riflesse H, esplorazione nervi del distretto cranico, stimolazione ripetitiva** (G. Squintani, E. Diozzi – C. Lettieri, S. Rinaldo - L. Verriello, R. Canesin)
16.30-17.00 *coffee break*

2° Sessione - INTRODUZIONE ALLO IOM

- 17.00 - 17.30 **Dal laboratorio alla sala operatoria: approccio tecnico all'intervento** (R. Canesin)
17.30 - 18.00 **Ruolo e responsabilità del tecnico** (F. Lavezzi)
18.00 - 18.30 **Protocollo intraoperatorio OPERATIVO IOM PLESSO** (G. Squintani, S. Rinaldo) (con discussione interattiva Televoter su artefatti e problematiche esecutive)
18.30 *Chiusura Lavori*

8 maggio 2012

3° Sessione: POTENZIALI EVOCATI - NOZIONI DI BASE ED IN CORSO DI IOM

9.00-9.45 POTENZIALI EVOCATI MOTORI DA STIMOLAZIONE MAGNETICA.

- Nozioni tecniche di base** (E. Diozzi)(con discussione interattiva Televoter su artefatti e problematiche esecutive)
Nozioni cliniche di base (R. Quatralo)(con discussione interattiva Televoter su artefatti e problematiche esecutive)
09.45 - 10.00 *Discussione*

10.00 - 10.45 POTENZIALI EVOCATI MOTORI IN CORSO DI IOM

- Nozioni tecniche di base** (G. Valiante)(con discussione interattiva Televoter su artefatti e problematiche esecutive)
Nozioni cliniche di base (C. Lettieri)(con discussione interattiva Televoter su artefatti e problematiche esecutive)

10.45 - 11.00 *Discussione*

11.00 - 11.30 *coffee break*

11.30 - 12.15 POTENZIALI EVOCATI SOMATOSENSORIALI IN LABORATORIO

- Nozioni tecniche di base** (L. Caldana)(con discussione interattiva Televoter su artefatti e problematiche esecutive)
Nozioni cliniche di base (P. Lanteri)(con discussione interattiva Televoter su artefatti e problematiche esecutive)

12.15 - 12.30 *Discussione*

12.30 - 13.15 POTENZIALI EVOCATI SOMATOSENSORIALI IN CORSO DI IOM

- Nozioni tecniche di base** (S. Rinaldo) (con discussione interattiva Televoter su artefatti e problematiche esecutive)
Nozioni cliniche di base (P. Lanteri)(con discussione interattiva Televoter su artefatti e problematiche esecutive)

13.15 - 13.30 *Discussione*

13.30 - 14.30 *Pausa Pranzo*

14.30 -15.15 POTENZIALI EVOCATI VISIVI IN LABORATORIO

- Nozioni tecniche di base** (E. Ecoretti) (con discussione interattiva Televoter su artefatti e problematiche esecutive)
Nozioni cliniche di base (A. Polo) (con discussione interattiva Televoter su artefatti e problematiche esecutive)

15.15 - 15.30 *Discussione*

15.30 - 16.45 POTENZIALI EVOCATI VISIVI IN CORSO DI IOM

- Nozioni tecniche di base** (D. Coccolo) (con discussione interattiva Televoter su artefatti e problematiche esecutive)
Nozioni cliniche di base (G. Pauletto) (con discussione interattiva

Televoter su artefatti e problematiche esecutive)

16.15 - 16.30 *Discussione*

16.30 - 17.15 *coffee break*

17.15 - 18.00 POTENZIALI EVOCATI ACUSTICI IN LABORATORIO

Nozioni tecniche di base (A. Fornasier) (con discussione interattiva Televoter su artefatti e problematiche esecutive)

Nozioni cliniche di base (S. Zambito Marsala) (con discussione interattiva Televoter su artefatti e problematiche esecutive)

18.00 - 18.15 *Discussione*

18.15 -19.00 POTENZIALI EVOCATI ACUSTICI IN CORSO DI IOM

Nozioni tecniche di base (S. Flumignan) (con discussione interattiva Televoter su artefatti e problematiche esecutive)

Nozioni cliniche di base (R. Quatralo) (con discussione interattiva Televoter su artefatti e problematiche esecutive)

19.00 - 19.15 *Discussione*

9 maggio 2012

4° Sessione – MONITORAGGI INTRAOPERATORI: PROTOCOLLI

09.00 - 09.30 **Monitoraggio attività corticale** (EEG ed ECoG in corso di IOMM) (C. Lettieri, G. Pauletto)

09.30 - 10.00 **Ruolo della neuropsicologia in awake surgery** (B. Tomasino, D. Marin)

10.00 - 10.30 **Discussione interattiva casi clinici IOM** (R. Budai)

10.30 - 11.00 **La refertazione e la codifica delle prestazioni degli IOM** (F. Monti)

11.00 - 11.30 *coffee break*

11.30 - 12.15 **Protocollo intraoperatorio DBS** (R. Eleopra, S. Rinaldo)

12.15 - 12.30 **Protocollo operativo IOM SOVRATENTORIALE** (G. Valiante)

12.30 - 12.45 **Protocollo operativo IOM SOTTOTENTORIALE** (D. Coccolo)

12.45 - 13.00 **Protocollo operativo IOM VERTEBROMIDOLLARE** (S. Flumignan)

13.00 - 13.30 **Questionario di valutazione dell'apprendimento e chiusura dei lavori**

CARATTERISTICHE DEL CORSO

Seguendo le indicazioni dei discenti dell'anno precedente abbiamo arricchito il programma del corso con l'introduzione di due nuove sessioni: una sul set-up macchina ed una sulle tecniche EEG ed ECoG in corso di IOM integrate con l'illustrazione di tecniche di inquadramento e testistica neuropsicologica utilizzate in corso di interventi di awake-surgery. La discussione interattiva dei casi clinici con televoter rimane l'aspetto caratterizzante del corso, permettendo la partecipazione attiva di tutti i soggetti: ci piace l'idea che il professionista sanitario che si iscrive ad un corso non lo viva solo come discente di una lezione frontale ma partecipi del processo formativo esprimendo il proprio parere e confrontandosi con gli altri nell'ambito di un percorso in cui, tra discenti e docenti ci sia uno scambio di informazioni, opinioni e cultura professionali basato sull'interazione e la comunicazione.