

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

Obiettivo principale del corso è l'aggiornamento sull'elettro-neurografia e sui potenziali evocati e sulla applicazione di queste metodiche in laboratorio ed in sala operatoria in corso di monitoraggi intraoperatori (IOM). Saranno descritte le tecniche tradizionali di approccio alle indagini, aggiornate ai protocolli operativi e alle linee-guida più recenti, con inquadramento delle problematiche tecniche che si possono dover affrontare nell'esecuzione degli esami in laboratorio ed in sala operatoria. In particolare saranno presi in considerazione i cambiamenti metodologici di stimolazione ed acquisizione che vengono messi in essere nel passaggio tecnico dall'applicazione delle metodiche nella routine ambulatoriale alla esecuzione in ambienti critici come la sala operatoria.

Si farà riferimento a casi specifici (artefatti in corso di registrazione, casi clinici reali con tracciati e/o video) dei quali verrà proposta una discussione docente-discenti, in maniera interattiva e con televoter.

La struttura del corso sarà dinamica: le lezioni ed esercitazioni, con la discussione dei casi clinici e dei tracciati tra medici e tecnici, saranno finalizzati 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).

ELENCO DEI RELATORI

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

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

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

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

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

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

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

Christian Lettieri S.O.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)

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

Rocco Quatrala S.O.C. di Neurologia, Azienda ULSS 12 "Veneziana" Ospedale dell'Angelo, Venezia Mestre

Sara Rinaldo D.A.I. Neuroscienze, Azienda Ospedaliero- Universitaria Santa Maria della Misericordia di Udine

Cristiano Rizzo Micromed S.p.A. Venezia

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

Massimiliano Saltarini S.O.C. Anestesia e Rianimazione, Azienda Ospedaliero- Universitaria Santa Maria della Misericordia di Udine e

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

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

Lorenzo Verriello S.O.C. Neurologia, Azienda Ospedaliero- Universitaria Santa Maria della Misericordia di Udine ULSS N.1

Quote di iscrizione: € 160,00 (IVA inclusa) comprende; la partecipazione ai lavori, il kit congressuale, i coffee break e le colazione 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

www.congressvenezia.it



UDINE

28-30 Ottobre 2013

3° CORSO TEORICO-PRATICO PER TECNICI DI NEUROFISIOPATOLOGIA ELETTRONEUROGRAFIA E POTENZIALI EVOCATI: dal laboratorio alla sala operatoria

Direttore del corso: Dott. R. Eleopra

È stato richiesto il Patrocinio di

Regione FVG

Comune Udine

Università degli Studi di Udine

Azienda Ospedaliero Universitaria 'Santa Maria della Misericordia' di

Udine

Ordine Medici Udine

AITN

International Society for Intraoperative Neurophysiology (ISIN)

SIN

SINC

SINCh

Lunedì 28 Ottobre 2013

09.00 - 09.30 Indirizzi di salute e presentazione del corso

09.30 - 10.15 Sicurezza elettrica: principi di base *C. Rizzo*

10.15 - 11.15 **Set-UP apparecchiature elettromedicali in funzione dei diversi studi neurofisiologici** *R. Budai*
(con discussione interattiva Televoter)

11.15 - 11.45 coffee break

1° Sessione: ELETTRONEUROGRAFIA

11.45 - 12.45 **Fisiopatologia della VDC e tecniche di studio dei nervi degli arti superiori ed inferiori** (con discussione interattiva Televoter su artefatti e problematiche esecutive), *R. Eleopra*

12.45 - 13.30 **Esercitazioni pratiche in piccoli gruppi. Tecniche per studio nervi inusuali arti superiori ed inferiori**, *L. Verriello, G. Valiante, C. Lettieri, R. Canesin*

13.30 - 14.30 Pausa pranzo

14.30 - 14.50 **Lo studio dei principali nervi del distretto cranico – discussione interattiva con televoter**, *G. Squintani*

14.50 - 15.10 **Risposte ricorrenti e riflesse – discussione interattiva con televoter**, *G. Devigili*

15.10 - 15.30 **Stimolazione ripetitiva – discussione interattiva con televoter**, *L. Verriello*

15.30 - 16.30 **Esercitazioni pratiche in piccoli gruppi su artefatti e problematiche esecutive circa risposte ricorrenti F e riflesse H, esplorazione nervi del distretto cranico e stimolazione nervosa ripetitiva**, *G. Devigili - G. Valiante, G. Squintani - S. Flumignan, L. Verriello - R. Canesin*

16.30 – 17.00 coffee break

2° Sessione - INTRODUZIONE ALLO IOM

17.00 - 17.30 **Ruolo e responsabilità del tecnico** *F. Lavezzi*

17.30 - 18.00 **Dal laboratorio alla sala operatoria: approccio tecnico all'intervento** *R. Canesin*

18.00 - 18.30 **Gestione anestesologica in corso di IOM**
M. Saltarini

18.30 Chiusura Lavori

Martedì 29 Ottobre 2013

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

9.00 - 9.45 **POTENZIALI EVOCATI MOTORI: DAL LABORATORIO ALLA SALA OPERATORIA**

Nozioni tecniche di base *G. Valiante*

Nozioni cliniche di base *R. Quatralo*

9.45-10.45 **Discussione interattiva Televoter su artefatti e problematiche esecutive e casi clinici** *R. Quatralo-G. Valiante*

10.45 - 11.15 coffee break

11.15 - 12.00 **POTENZIALI EVOCATI ACUSTICI: DAL LABORATORIO ALLA SALA OPERATORIA**

Nozioni tecniche di base *S. Flumignan*

Nozioni cliniche di base *C. Lettieri*

12.00 - 12.30 **Discussione interattiva Televoter su artefatti e problematiche esecutive e casi clinici** *C. Lettieri, S. Flumignan*

12.30 - 14.00 Pausa Pranzo

14.00 - 14.30 **POTENZIALI EVOCATI VISIVI: DAL LABORATORIO ALLA SALA OPERATORIA**

Nozioni tecniche di base *E. Ecoretti*

Nozioni cliniche di base *R. Budai*

14.30 - 15.00 **Discussione interattiva Televoter su artefatti e problematiche esecutive e casi clinici**
R. Budai, E. Ecoretti

15.00 - 15.45 **POTENZIALI EVOCATI SOMATOSENSORIALI : DAL LABORATORIO ALLA SALA OPERATORIA**

Nozioni tecniche di base *E. Diozzi*

Nozioni cliniche di base *P. Lanteri*

15.45-16.15 **Discussione interattiva Televoter su artefatti e problematiche esecutive e casi clinici**
P. Lanteri, E. Diozzi

16.15-17.00 **ATTIVITÀ CORTICALE: MONITORAGGIO INTRAOPERATORIO EEG ed ECoG**

Nozioni tecniche di base *R. Canesin*

Nozioni cliniche di base *G. Pauletto*

17.00 - 17.30 coffee break

17.30-18.00 **Valutazione neuropsicologica intra-operatoria dei pazienti sottoposti a chirurgia in awake**
B. Tomasino, D. Marin

18.00 - 18.30 **Discussione interattiva casi clinici e problematiche esecutive EEG ed ECoG**
G. Pauletto, R. Canesin

Mercoledì 30 Ottobre 2013

4° Sessione – MONITORAGGI INTRAOPERATORI: PROTOCOLLI

09.00 - 10.00 **Discussione interattiva casi clinici IOM: definizione inquadramento pre-operatorio e definizione montaggio intraoperatorio in base alla clinica ed alla neuroimaging, evenienze, problematiche cliniche, artefatti in corso di IOM** *R. Budai*

10.00 - 11.00 **Targeting neurofisiologico e monitoraggio intraoperatorio in stimolazione cerebrale profonda**
R. Eleopra

11.00 - 11.30 coffee break

11.30 - 11.50 **Protocollo operativo IOM PLESSO** *S. Rinaldo*

11.50 - 12.10 **Protocollo operativo IOM SOVRATENTORIALE** *G. Valiante*

12.10 - 12.30 **Protocollo operativo IOM SOTTOTENTORIALE** *E. Ecoretti*

12.30 - 12.50 **Protocollo operativo IOM VERTEBROMI-DOLLARE** *S. Flumignan*

12.50 - 13.30 **Questionario di valutazione dell'apprendimento e chiusura dei lavori**

Si ringraziano:

Boston Scientific

EB Neuro – Officina Biomedica

Medtronic

Synopo



QR code:

scansiona il QRcode con il tuo smartphone per avere tutte le informazioni relative all'evento