

Scopo del corso:

fornire le conoscenze teoriche e pratiche per effettuare una corretta indagine EMG di superficie nello studio del cammino.

Il corso è rivolto a:

medici, fisioterapisti, ingegneri, scienziati motori che lavorano nei laboratori di analisi del movimento.

Si richiederà accreditamento E.C.M. per medici e fisioterapisti.

Partecipanti: il numero di posti è limitato a 30

Lingua del corso: italiano e inglese

Costo del Corso:

soci SIAMOC Euro 170.00
non soci SIAMOC Euro 250.00

La quota di iscrizione comprende: materiale didattico, 2 pranzi, coffee break ed attestato di partecipazione

Sede del corso:

Ospedale San Sebastiano di Correggio
AUSL di Reggio Emilia

Le lezioni si svolgeranno nell'Aula Nedda Sologni.
Edificio E1, piano primo, Riabilitazione.

Sessioni pratiche:

si svolgeranno presso il LAM e nelle palestre del dipartimento riabilitazione. I corsisti saranno suddivisi in piccoli gruppi. Ciascun gruppo avrà a disposizione un sistema per EMG dinamica.

Le esercitazioni coinvolgeranno direttamente i partecipanti sia nel ruolo di esaminatori che di soggetti esaminati. È necessario pertanto che i corsisti si muniscano di abbigliamento comodo e calzoncini corti. Un tutor esperto sarà a disposizione per ciascun gruppo.

Direttori del corso:

Isabella Campanini
Andrea Merlo

Comitato scientifico

Yves Blanc
Isabella Campanini
Mario Manca
Andrea Merlo

Docenti e tutor

Benedetti Maria Grazia (Bologna)
Blanc Yves (Ginevra)
Campanini Isabella (Correggio)
Cavazzuti Lorenzo (Correggio)
Cioni Matteo (Catania)
Ferraresi Giovanni (Ferrara)
Gracies Jean Michel (Paris)
Iotti Roberta (Correggio)
Merlo Andrea (Correggio)
Manca Mario (Ferrara)
Mazzoli Davide (Rimini)
Pernigotti Iliara (Genova)
Scaltriti Sara (Correggio)

Segreteria organizzativa

Sig.ra Livia Ligabue
IP Anna Fusolini

ligabuel@ausl.re.it
info.lam@ausl.re.it

0522/630219

Come raggiungere la sede del corso:

www.ausl.re.it/lam

SIAMOC

Società Italiana di Analisi del
Movimento in Clinica



VI CORSO EMG DI SUPERFICIE I LIVELLO

Correggio (RE)
24-26 febbraio 2010

LAM - Laboratorio Analisi Movimento
Ospedale San Sebastiano - AUSL RE
Via Mandriolo Superiore 11
Correggio (Reggio Emilia)

Mercoledì 24 febbraio 2010

- 8.00-8.30 Registrazione dei partecipanti
- 8.30-8.45 Presentazione VI Corso EMG - SIAMOC 2010 e saluto delle autorità
F. Nicolini (Dir. Dip. Riabilitazione)
R. Brianti (Dir. SOC Neuroriabilitazione)
- 8.45-9.00 Test d'ingresso

sessione prima

- 9.00-9.45 Introduzione e storia dello studio del muscolo e dell'elettromiografia
Y. Blanc (Ginevra)
- 9.45-10.30 Basi elettrofisiologiche dell'attivazione EMG nel soggetto normale: dal SNC alla cute su cui si registra
M. Manca (Ferrara)
- 10.30-11.00 **Coffee break**
- 11.00-11.30 Discussione del test d'ingresso. Obiettivi del corso, descrizione del materiale didattico fornito, elenco dei muscoli valutabili con sEMG ed esempio del lavoro pomeridiano.
I. Campanini (Correggio)
- 11.30-13.00 Elementi tecnici per la registrazione del segnale EMG
A. Merlo (Correggio)
- 13.00-14.00 **Pausa pranzo**

sessione seconda

- 14.00-15.30 Muscoli della coscia: posizionamento degli elettrodi e test selettivi su soggetto sano
Y. Blanc (Ginevra)
- 15.30-18.00 Esercitazioni pratiche nelle palestre con tutor e supervisione: la registrazione dell'EMG verrà stampata ed utilizzata nella discussione ed ai fini ECM
- 18.00-18.30 Discussione in aula dei problemi e delle difficoltà incontrate nell'esercitazione
Moderatori: Y. Blanc ed i tutor dei gruppi

Giovedì 25 febbraio 2010**sessione terza**

- 8.30-9.30 Quadri elettromiografici dell'attivazione normale.
I. Pernigotti (Genova)
- 9.30-10.00 Metodi di analisi quantitativa del segnale elettromiografico
A. Merlo (Correggio)
- 10.00-11.00 Variazione di timing, morfologia, ed ampiezza nel segnale EMG
I. Campanini (Correggio)
- 11.00-11.30 **Coffee break**
- 11.30-12.15 sEMG patterns according to the tasks
Y. Blanc (Ginevra)
- 12.15-13.00 Il report nell'esame EMG dinamico
M. Manca - G. Ferraresi (Ferrara)
- 13.00-14.00 **Pausa pranzo**

sessione quarta

- 14.00-15.30 Muscoli della gamba e del piede: posizionamento degli elettrodi e test selettivi su soggetto sano
Y. Blanc (Ginevra)
- 15.30-18.00 Esercitazioni pratiche nelle palestre con tutor e supervisione: la registrazione dell'EMG verrà stampata ed utilizzata nella discussione ed ai fini ECM
- 18.00-18.30 Discussione in aula dei problemi e delle difficoltà incontrate nell'esercitazione
Moderatori: Y. Blanc ed i tutor dei gruppi

Venerdì 26 febbraio 2010

Le lezioni della mattina sono in comune per il CORSO BASE EMG (che terminerà a fine mattinata) ed il CORSO ADVANCED EMG che inizia oggi

sessione quinta

- 8.30 - 8.45 Presentazione del I Corso EMG ADVANCED - SIAMOC 2010 e saluto delle autorità
G. Vezzosi (UniMoRe)
M. Iotti (Sindaco di Correggio)
- 8.45-10.00 Pathophysiology and phenomenology of muscle overactivity in spastic paresis in stroke
JM Gracies (Paris)
- 10.00-11.00 Modificazioni morfologiche del muscolo nelle PCI
M. Cioni (Catania)
- 11.00-11.15 **Coffee break**
- 11.15-11.35 Iperattività e variazioni morfologiche misurate con schiere di elettrodi
I. Campanini (Correggio)
- 11.35-12.30 Spasticity, abnormal patterns, co-contractions and effects of stiffness in the surface EMG signal
Y. Blanc (Ginevra)
- 12.30-13.00 Discussione con i relatori
- 13.00-13.30 Valutazione ECM solo per Corso base EMG

Scopo del corso:

approfondire le conoscenze sulla patofisiologia dell'iperattività ed illustrare il ragionamento che guida l'operatore esperto nell'indagine EMG di superficie e nella sua lettura finalizzata all'intervento riabilitativo

Il corso è rivolto a:

medici e fisioterapisti che lavorano nei laboratori di analisi del movimento.

È previsto accreditamento E.C.M.

Partecipanti: il numero di posti è limitato a 50.

Requisito consigliato per l'iscrizione è aver partecipato al corso EMG Siamoc (corso base) in una delle precedenti edizioni.

Lingua del corso: italiano e inglese

Costo del Corso:

iscritti Siamoc: Euro 100.00

non iscritti Siamoc: Euro 150.00

La quota di iscrizione comprende: materiale didattico. 1 pranzo, coffee break. ed attestato di partecipazione

Sede del corso:

Ospedale San Sebastiano di Correggio
AUSL di Reggio Emilia

Le lezioni si svolgeranno nell'Aula Nedda Sologni.
Edificio E1. piano primo Riabilitazione.

Direttori del corso:

Isabella Campanini
Andrea Merlo

Comitato scientifico:

Yves Blanc
Isabella Campanini
Matteo Cioni
Andrea Merlo

Docenti:

Blanc Yves (Ginevra)
Campanini Isabella (Correggio)
Cioni Matteo (Catania)
Gough Martin (London)
Gracies Jean Michel (Paris)
Merlo Andrea (Correggio)

Segreteria organizzativa:

Sig.ra Livia Ligabue
IP Anna Fusolini

ligabuel@ausl.re.it

info.lam@ausl.re.it

0522/630219

Come raggiungere la sede del corso:

www.ausl.re.it/lam

SIAMOC

Società Italiana di Analisi del
Movimento in Clinica



**I CORSO EMG
DI SUPERFICIE
ADVANCED**

Correggio (RE)
26-27 febbraio 2010

LAM - Laboratorio Analisi Movimento

Ospedale San Sebastiano - AUSL RE
Via Mandriolo Superiore 11
Correggio (Reggio Emilia)

Venerdì 26 febbraio 2010

Le lezioni della mattina sono in comune per il CORSO BASE EMG (che terminerà a fine mattinata) ed il CORSO ADVANCED EMG che inizia oggi.

sessione prima

| | | | |
|-------------|---|-------------|---|
| 8.30 – 8.45 | Presentazione del Corso ADVANCED EMG - SIAMOC 2010 e saluto delle autorità G. Vezzosi (UniMoRe) M. Iotti (Sindaco di Correggio) | 15.00-15.40 | Qualità dei dati. Cosa controllare e come, prima di fare il referto A. Merlo (Correggio) |
| 8.45-10.00 | Pathophysiology and phenomenology of muscle overactivity in spastic paresis in stroke JM Gracies (Paris) | 15.40-16.00 | Coffe break |
| 10.00-11.00 | Modificazioni morfologiche del muscolo nelle PCI M. Cioni (Catania) | 16.00-17.30 | Deformity-based planning of the sEMG evaluation. Theory and cases Y. Blanc (Ginevra) |
| 11.00-11.15 | Coffee break | 17.30-18-00 | Discussione |
| 11.15-11.35 | Iperattività e variazioni morfologiche misurate con schiere di elettrodi I. Campanini (Correggio) | | |
| 11.35-12.30 | Spasticity. abnormal patterns. co-contractions and effects of stiffness on the surface EMG signal Y. Blanc (Ginevra) | | |
| 12.30-13.00 | Discussione con i relatori | | |
| 13.00-14.00 | Pausa pranzo | | |

sessione seconda

| | |
|-------------|---|
| 14.00-15.00 | Reducing spastic cocontraction and attempting to improve function using Botulinum toxin in spastic paresis. The contribution of sEMG. JM Gracies (Paris) |
|-------------|---|

Sabato 27 febbraio 2010

sessione terza

| | |
|-------------|---|
| 8.30-12.30 | Clinical cases: valutazione dei casi, formulazione del quesito, pianificazione esame sEMG e lettura dei grafici per il progetto riabilitativo e la chirurgia funzionale Y. Blanc (Ginevra) M Gough (London) |
| 10.15-10.45 | Coffe break |
| 12.30-13.00 | Discussione con i relatori |
| 13.00-13.30 | Questionari ECM |