



Formazione ECM

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Provider: Università degli Studi di Torino - (ID 173)

Tecnologie innovative per la riabilitazione sensoriale e motoria

Obiettivo n° 29 - Innovazione tecnologica: valutazione, miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche e dei dispositivi medici. Health technology assessment

A.O.U. "Città della Salute e della Scienza di Torino" - Presidio CTO - Aula 1 (1° Piano)
Via Zuretti, 9 - Torino

Sabato 27 gennaio 2018

9.00 - 14.00	Titolo/argomento	Relatori
9.00 - 10.00	Circuiti neuronali e plasticità dell'integrazione sensorimotoria	Mirella GHIRARDI (sostituto: Caterina GUIOT)
10.00 - 11.00	Percorsi innovativi in riabilitazione	Giuseppe MASSAZZA (sostituto: Salvatore PETROZZINO)
11.00 - 12.00	Tecniche innovative di analisi del movimento a scopo riabilitativo in telemedicina	Corrado AZZARO Lorenzo PRIANO Alessandro MAURO
12.00 - 13.00	Integrazione di diversi sistemi funzionali nella riabilitazione neuromotoria e cognitiva	Maurizio GIANNELLI
14.00 - 18.00	Titolo/argomento	Relatori
14.00 - 17.45	Attività a gruppi sulle strumentazioni innovative disponibili: <ul style="list-style-type: none"> • misure visive e visuomotorie con piattaforma JET program • tecniche di analisi dei movimenti a scopo riabilitativo in telemedicina con tecnologia KINECT © • analisi del cammino ruolo in riabilitazione PARTE INTERATTIVA	Maurizio GIANNELLI Corrado AZZARO (sostituto: Claudia FERRARIS) Giuseppe MASSAZZA (sostituto: Ugo DIMANICO)
17.45 - 18.00	Discussione finale	
VERIFICA ECM*		

*Il tempo dedicato alla verifica NON è compreso nelle ore totali del corso

TOTALE ORE DELL'INIZIATIVA FORMATIVA	8 di cui 3 ore e 45 minuti di interattività
---	--

RAZIONALE

Il corso si propone di presentare agli operatori della riabilitazione alcune nuove opportunità tecnologiche potenzialmente utili per creare nuovi percorsi riabilitativi.

Durante le lezioni del mattino si focalizzano le esigenze e le problematiche riabilitative nei diversi percorsi . Nel corso del pomeriggio gli operatori avranno l'opportunità di familiarizzarsi con l'uso di una serie di attrezzature messe a loro disposizione, ed in particolare:

- ✓ la piattaforma JET Program, che permette di misurare la durata e la precisione di molte prestazioni visive in condizioni di riposo o dietro sollecitazione motoria, e consente di apportare stimoli a prevalente componente integrativa visuo posturale e cognitiva
- ✓ analisi di movimento per telemedicina tramite Kinect , che permette di cogliere e rappresentare alcuni movimenti fini nel paziente parkinsoniano allo scopo di monitorare e ottimizzare il dosaggio dei farmaci a domicilio; telediagnostica
- ✓ analisi di movimento di cammino (gait analysis) con tecniche avanzate di registrazione e di valutazione su percorso monitorato collocato presso l'unità di MFR Molinette

✓ **Responsabile Scientifica: Prof.ssa Caterina GUIOT**