

FISIOTERAPIA NEUROLOGICA E DEL PAVIMENTO PELVICO

Corso di studio: FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA)

Ordinamento: FISIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI FISIOTERAPISTA)

Periodo delle lezioni: secondo semestre del terzo anno

Docenti: Coordinatore dell'Insegnamento: prof. Giuseppe Massazza, FT Cristina Benini, FT Filippo Russo, Logopedista Francesca Clemson

Crediti: 5 CFU

Lingua: Italiano

Tipo di attività: obbligatoria

Obiettivi formativi

Il corso si propone di:

- Presentare la valutazione funzionale e la definizione dei planning di trattamento nell'ambito della fisioterapia neurologica, in accordo con i dati emergenti dalla letteratura internazionale e con un approccio attento alla valutazione e al trattamento del disturbo motorio, secondo principi task-oriented alle attività funzionali.
- Presentare la valutazione funzionale e la definizione dei planning di trattamento nell'ambito della fisioterapia del pavimento pelvico, in accordo con i dati emergenti dalla letteratura internazionale e con un approccio attento al recupero della continenza durante le attività funzionali.
- Presentare la valutazione funzionale e i principi generali rispetto al trattamento disfagici e afasici a seguito di lesioni neurologiche, in accordo con i dati emergenti dalla letteratura internazionale, al fine di fornire ai futuri fisioterapisti gli elementi base per riconoscere i disturbi comunicativi e deglutitori e saper consigliare ai pazienti manovre di base per la gestione della disfagia.
- Fornire le nozioni mediche riabilitative che sono necessarie per integrare culturalmente quanto svolto dai docenti nell'ambito dello stesso modulo didattico: attraverso la presentazione di casi clinici, apprendere il valore dell'anamnesi in ambito riabilitativo, dell'esame obiettivo e della diagnosi e della diagnosi differenziale, al fine di identificare lo stato di disabilità e l'approccio terapeutico da porre in atto a seconda della storia del paziente; sottolineare le modalità per identificare l'appropriato percorso diagnostico terapeutico assistenziale (PDTA) e le modalità per identificare gli allerts clinici utili a reindirizzare i trattamenti riabilitativi e ridefinire la prognosi di guarigione; puntualizzare i Settings riabilitativi dove i Pazienti affetti da patologie neurologiche e del pavimento pelvico possono essere visitati e trattati dal Team riabilitativo; puntualizzare i cardini della prognosi riabilitativa, gli obbiettivi riabilitativi contenuti nel Progetto Riabilitativo Individuale e il ruolo del Team riabilitativo finalizzato alla cura del Paziente stesso.

Contenuti del corso

FISIOTERAPIA NEUROLOGICA (2 CFU)

- Caratteristiche del movimento in presenza di lesione al sistema nervoso centrale
- Fisiopatologia del sistema nervoso centrale e caratteristiche motorie
- Revisione critica di articoli scientifici
- Equilibrio del tronco da seduto
- Equilibrio in stazione eretta
- Sit to stand
- Cammino
- Cammino con ausili
- Salire e scendere le scale
- Reaching e grasping

FISIOTERAPIA DEL PAVIMENTO PELVICO (1 CFU)

- Anatomia funzionale del pavimento pelvico
- Disfunzioni del pavimento pelvico
- Principi di riabilitazione del pavimento pelvico
- Le tecniche di riabilitazione del pavimento pelvico
- Discussione di casi clinici

RIABILITAZIONE DELLA DISFAGIA (1 CFU)

- Introduzione
- Principi generali sulla riabilitazione delle afasie
- L'apparato deglutitorio
- La disfagia
- Riabilitazione della disfagia

PRESENTAZIONE DI CASI CLINICI (1 CFU)

- Introduzione al Modulo casi clinici
- I Caso clinico in ambito neurologico: Ictus
- II Caso clinico in ambito neurologico: Medullo lesione
- Settings riabilitativi in ambito neurologico
- III Caso Clinico: Cerebrolesione
- Settings non riabilitativi e casi ad alta complessità clinico assistenziale
- IV Caso Clinico: disordini del pavimento pelvico
- Filmati in ambito di casi clinici
- Sommario del corso, revisione critica di alcuni temi
- Simulazione di esame e presentazione di casi clinici prodotti da gruppi di studenti

Metodologie didattiche

FISIOTERAPIA NEUROLOGICA (2 CFU), FISIOTERAPIA DEL PAVIMENTO PELVICO (1 CFU) e RIABILITAZIONE DELLA DISFAGIA (1 CFU)

Lezioni frontali di 2 ore ciascuna con discussione in aula

PRESENTAZIONE DI CASI CLINICI (1 CFU)

Lezioni frontali con discussione in aula.

Modalità di verifica dell'apprendimento

L'esame sarà scritto, comprensivo di 60 domande chiuse a risposta multipla (quattro) e comprenderà 4 moduli corrispondenti ai corsi tenuti dai 4 docenti, ognuno comprensivo di 15 domande, con valore di 0,50 per domanda. La sufficienza si otterrà con un punteggio di 36/60. Ogni modulo viene considerato sufficiente con un minimo di 9/15. Un punteggio di 59/60 equivarrà a 30 e 60/60 a 30L. In caso di insufficienza di uno o più moduli lo studente dovrà ripetere l'intero esame. Le domande del modulo 'Casi clinici' verteranno esclusivamente su quanto presentato a lezione, alcune domande prevedranno un ragionamento clinico su casi come da simulazione durante le lezioni. (Presidente della Commissione di esame: prof. Giuseppe Massazza).

Testi di riferimento

FISIOTERAPIA NEUROLOGICA (2 CFU), FISIOTERAPIA DEL PAVIMENTO PELVICO (1 CFU) e RIABILITAZIONE DELLA DISFAGIA (1 CFU)

Diapositive presentate a lezione, disponibili per gli studenti del CLF su LMS.

PRESENTAZIONE DI CASI CLINICI (1 CFU)

Diapositive presentate a lezione, disponibili per gli studenti del Corso di Laurea in Fisioterapia su LMS

Neuro-anatomia attraverso casi clinici di Hal Blumenfeld, edito PICCIN.