UNIVERSITÀ DI PISA

NEUROPSICHIATRIA INFANTILE E RIABILITAZIONE II

ROBERTA BATTINI

Academic year	2022/23
Course	TERAPIA DELLA NEURO E PSICOMOTRICITÀ DELL'ETÀ EVOLUTIVA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TERAPISTA DELLA NEURO E PSICOMOTRICITÀ DELL'ETÀ EVOLUTIVA)
Code	260FF
Credits	6

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	MED/39	LEZIONI	24	ROBERTA BATTINI
SCIENZE TECNICHE E NEUROPSICHIATRICHE	MED/48	LEZIONI	24	ROBERTA DI PIETRO

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Al termine del corso lo studente avrà acquisito conoscenze:

- sulle principali disabilità neurologiche dell'età evolutiva, in particolare sulle Paralisi cerebrali Infantili ed in particolare le PCI discinetiche, sui Disturbi Neuromuscolari/Neurodegenerativi, dell'età evolutiva, cenni sulle encefaloptie epilettiche più frequenti e disabilità intellettive con disturbi neuromotori, rappresentate essenzialmente da sindromi rare
- Utilizzo di misure standardizzate di valutazione diagnostica e follow up in età evolutiva
- Principi di trattamento farmacologico, chirurgico e riabilitativo dei disturbi del movimento

Modalità di verifica delle conoscenze

- Per l'accertamento delle conoscenze saranno svolte delle prove in itinere utilizzando test e/o incontri tra il docente e il gruppo di studenti che sviluppa il progetto

Capacità

A conclusione del corso lo studente saprà:

- orientarsi nella diagnosi differenziale delle malattie neuropsichiatriche;
- identificare i principali strumenti di valutazione funzionale nelle diverse patologie del sistema nervoso;
- orientarsi nlle principali linee di tratamento riabilitativo nelle varie patologie esaminate
- lo studente sarà in grado di svolgere una ricerca e analisi delle fonti.

Modalità di verifica delle capacità

- Saranno svolte attività pratiche per la ricerca delle fonti attraverso l'utilizzo di noti database;
- Saranno presentati casi clinici reali e simulati o oservazione da video per la verifica delle capacità dello studente.

Comportamenti

Programma (contenuti dell'insegnamento)

PROGRAMMA DEL MODULO DI NEUROPSICHIATRIA INFANTILE (PROF.SSA ROBERTA BATTINI)

- paralisi cerebrali infantili, in particolare le PCI discinetiche;
- disturbi neuromuscolari e neurodegenerativi;
- cenni sulle encefalopatie epilettiche principali
- disabilità intellettiva con disturbi neuromotori (sindromi rare);
- aspetti generali della riabilitazione neuromotoria e principi di trattamento farmacologico, chirurgico e riabilitativo dei disturbi del movimento
- Trattamento e riabilitazione dei principali disturbi neuromuscolari (distrofie di Duchenne e Becker, distrofie muscolari congenite).

PROGRAMMA DEL MODULO DI SCIENZE TECNICHE E NEUROPSICHIATRICHE (DR.SSA ROBERTA DI PIETRO)

- L'intervento riabilitativo motorio nelle PCI:

- Definizioni terminologia riabilitativa
- Ambiti e finalità requisiti dell'intervento
- Fasi dell'intervento

- La formulazione del progetto riabilitativo

- La valutazione funzionale: finalità e strumenti
- Prognosi funzionale
- Definizione del progetto e del programma, obiettivi e verifiche

- La progettazione della seduta di trattamento

- Strumenti, ruoli, proposte, esercizio

- La funzione manuale
- Le problematiche riabilitative

-nelle diverse forme di PCI (Tetraplegia, Diplegia, Emiplegia)
-nelle forme discinetiche
-nelle forme atassiche

- Il trattamento post- chirurgia ortopedica funzionale
- Sistemi di postura e ausili per la statica eretta e la deambulazione

- Simulazione dei progetti rieducativi

Bibliografia e materiale didattico

BIBLIOGRAFIA PROF.SSA BATTINI

- *Fondamenti di Riabilitazione in Età Evolutiva*. A cura di D. Valente Carrocci Faber 2009.
- Le forme spastiche della paralisi cerebrali infantile. A. Ferrari, G. Cioni. Ediz. Springer del 2005
- *Compendio di Neuroriabilitazione* Sandrini e R.Dattola (Ed.) Verduci Editore, Roma, 2012.
- *Manuale di Neuropsichiatria Infantile* Fabbro. Carrocci editore, Roma, 2012
- Militerni Neuropsichiatria Infantile V° edizione – Idelson-Gnocchi 2015
- Dubowitz V. "The Floppy infant" II° edizione - Ed Saunders
- Pini A., Ghezza A. "Dopo la diagnosi - Il monitoraggio delle malattie neuromuscolari ad esordio in età evolutiva" Ed. A. Perdisa 2007
- Articoli recenti pub med inerenti il programma forniti dal docente
- Pecini C., Brizzolara D. "Disturbi e traiettorie del neurosviluppo. Diagnosi ed intervento", Ed. McGraw-Hill 2020

BIBLIOGRAFIA DR.SSA DI PIETRO

- *Proposte riabilitative nelle paralisi cerebrali infantili* di Adriano Ferrari- Ed. Del Cerro.
- *I disturbi dello sviluppo motorio*. Ermellina Fedrizzi, ed. Piccin.

Modalità d'esame

ESAMI PROF.SSA BATTINI
- discussione orale

ESAMI DR.SSA DI PIETRO
visione di un filmato clinico con prova scritta su domande aperte

Ultimo aggiornamento 02/09/2022 13:17