

SCHEDA DIDATTICA

Scheda del Docente: Valentina BOSI

Campi	Descrizione
Orario di Ricevimento:	ore14 -15 lunedì
Sede:	Servizio Integrato Età Evolutiva ASL1 via Pier della Francesca Città di Castello
Note:	

Insegnamento: Metodologia della Riabilitazione in Età Evolutiva II Anno 1° Semestre 6 CFU
(rivolto solo ai **Coordinatori** dell’Insegnamento)

Campi	Descrizione
Metodi di valutazione:	PROVA ORALE- ORAL EXAM
Calendario delle prove d'esame:	come da calendario pubblicato sul sito: http://www.med.unipg.it/fisioterapia/
Note:	

Modulo: Metodologia della Riabilitazione in Neuropsichiatria infantile MED/48

Campi	Descrizione
Programma (per esteso):	<p>Programma</p> <ol style="list-style-type: none">Sviluppo e competenze fetali<ul style="list-style-type: none">Semeiotica neuroevolutivaTeoria di Milani-ComparettiTeoria Als-Brazelton (Mod.C1)Evidenze scientifiche su comportamento fetaleSviluppo e competenze neonataliEsame neurologico classicoValutazione neuromotoria-scheda Milani Comparetti 0-24 mesiLa valutazione del comportamento del neonato <u>T.D. Brazelton + Video</u>General Movements di Prechlt –<u>Video GMS</u>Esame neuroevolutivo nel 1° anno di vita (Brazelton-Als 0-3 mesi, 3-6 mesi, 6-9 mesi, 9-12 mesi)<u>Filmati su sviluppo neuropsicomotorio 1° anno di vita</u>Linguaggio e fasi di sviluppo, segni di allarme, parlatore tardivoNato pretermine : CARE Neuroevolutiva in T.I.N. Facilitazioni sensoriali da proporre, <u>esercitazioni in piccoli gruppi</u>.Paralisi Cerebrale Infantile : definizione, classificazione classica e Classificazione di Ferrari (2005), Linee Guida nelle PCI, classificazione “ classi di mano” (Ferrari 2007);

12. Principali Facilitazioni per lo sviluppo neuroevolutivo : tecniche facilitatorie per stimolare le reazioni posturali, di raddrizzamento, equilibrio e paracadute nel bambino (M. Bottos). Igiene motoria età evolutiva + Esercitazione pratica
13. Scale di valutazione in età evolutiva e modalità applicative: Gross Motor Function Measure (valutazione motricità globale), Melbourne Assessment (valutazione arto superiore plegico), Besta (valutazione bimanuale).
14. Approcci riabilitativi : Approccio Bobath – Riabilitazione neurocognitiva ETC
15. Distrofie muscolari e trattamento riabilitativo + linee guida
16. Amiotrofia spinale e trattamento riabilitativo
17. Cenni di riabilitazione respiratoria in patologie dell' infanzia degenerative e non
18. Sindrome di Down ed approccio neuro psicomotorio
19. Lesione di plesso brachiale valutazione e trattamento riabilitativo
20. Principali patologie ortopediche dell' Età evolutiva

Program

1. Fetal development and skills
 - Semeiotics neurodevelopmental
 - Theory of Milani-Comparetti
 - Theory of Als-Brazelton (Mod.C1)
 - Scientific evidence of fetal behavior
2. Development and neonatal competence
3. Neurological exam
4. Assessment Milani / Comparetti 0-24 months
5. The assessment of the behavior newborn T.D. Brazelton + Video
6. General Movements of Prechtl-Video GMs
7. Neurodevelopmental examination in the 1st year of life (Brazelton-Als 0-3 months, 3-6 months, 6-9 months, 9-12 months)
8. Development 1st year of life (Video)
9. Language and stages of development, warning signs, late talker
10. Born Preterm: CARE in neurodevelopmental in T.I.N. Sensory easy terms, exercises in small groups.
11. Cerebral Palsy: definition, Ferrari's classification (2005), Guidelines PCI, classification: "classes of hand" (Ferrari 2007);
12. Easy terms for the development neurodevelopmental: techniques of easy terms to stimulate the postural reactions, righting, balance and parachute in the child (M. Bottos). Hygiene motor developmental age + Practice
13. Assessment scales in children and methods of application: Gross Motor Function Measure (motor skills global assessment), Melbourne Assessment (assessment hemiplegic arm), Besta (bimanual assessment).
14. Rehabilitation approaches: Bobath Approach - Neurocognitive Rehabilitation ETC
15. Muscular dystrophies and physical therapy guidelines

	<p>16. Spinal amyotrophy and rehabilitation treatment 17. Pulmonary rehabilitation in diseases degenerative of children 18. Down syndrome and neuro-psychomotor approach 19. Brachial plexus injury evaluation and physical therapy 20. Major orthopedic pathologies</p>
Sintesi del Programma (max 4 righe):	<p>Sviluppo del bambino 1-3 anni, nati pretermine e loro sviluppo- PCI, approcci riabilitativi- Distrofie muscolari e riabilitazione(linee guida) Amiotrofia spinale, sindrome di Down e approccio neuro psicomotorio, patologie ortopediche e riabilitazione. Semeiotics neurodevelopmental- Development of the 1st year- Preterm infant- Cerebral Palsy- Rehabilitation approaches- Muscular dystrophies and physical therapy guidelines- Spinal amyotrophy and rehabilitation- Down syndrome and neuro-psychomotor approach- Principal orthopedic pathologies of developmental age</p>
Metodi didattici:	<p>LEZIONI FRONTALI,ESERCITAZIONI PRATICHE,PROIEZIONE DI DVD, APPROFONDIMENTI CON REVISIONI SISTEMATICHE SU ARGOMENTI SPECIFICI,</p>
Frequenza:	<p>FREQUENZA OBBLIGATORIA almeno 80% dell' orario previsto</p>
Sede:	<p>SEDE DI FOLIGNO DEL CDL IN FISIOTERAPIA Universita' degli studi di Perugia</p>
Testi di riferimento:	<ul style="list-style-type: none"> • La scala di valutazione del comportamento del neonato Ed Masson Au Brazelton/Nugent • I bambino da zero a tre anni di TB. Brazelton Ed. Fabbri • Le forme spastiche della paralisi cerebrale infantile: Guida all'esplorazione delle funzioni adattive Au. Ferrari –Cioni, Ed. Springer • I disordini dello sviluppo motorio, Au. Fedrizzi, Ed.Piccin • Fuori Schema, Au. P.Giannoni-L.Zerbino, Ed Springer • Igiene motoria nell' età evolutiva, Au. Michele Bottos, Piccin Nuova Libreria • Protocollo per la valutazione delle abilità prassiche e della coordinazione motoria APCM Sabbadini, Ed. Springer • Scale e punteggi in neurologia Au. Masur Ed. Edi-ermes • Proposte riabilitative nelle paralisi cerebrali infantili Au Ferrari Ed Del Cerro • Gross Motor Function Measure Russel et altri, Editore Armando • Right in the middle Emiplegia, Au Patricia Davies, Ed. Springer • MATERIALE IN DVD
Risultati d'apprendimento previsti:	
Date di inizio e termine delle attività didattiche:	<p>come da calendario pubblicato sul sito: http://www.med.unipg.it/fisioterapia/</p>
Calendario delle attività didattiche:	<p>come da calendario pubblicato sul sito: http://www.med.unipg.it/fisioterapia/</p>

Attività di supporto alla didattica (<i>se prevista</i>):	
Note:	