



**Università degli Studi di Roma “La Sapienza” – Polo didattico
I.R.C.C.S. Neuromed Sede di Pozzilli
Corso di Laurea FISIOTERAPIA
Programma “RIABILITAZIONE IN AREA PEDIATRICA”**

Pediatria

- Età e periodi della vita.
- Gravidanza (durata - fecondazione - annidamento – periodo embrionario e fetale).
- Organogenesi con particolare riferimento all'apparato cardiocircolatorio, respiratorio e nervoso.
- Nato a termine, pre-termine e post-termine.
- Indice di Apgar.
- Neonato di basso peso.
- Esame obiettivo e misure antropometriche.
- Percentili.
- Tumore da parto e cefaloematoma.
- Esame neurologico (stato – postura – attività motori – tono muscolare – comportamento).
- Riflessi neonatali (di cerca mento-di suzione-di prensione palmare-di raddrizzamento statico-della marcia automatica-di Moro).
- Rianimazione: attrezzature e farmaci necessari, ossigenoterapia, massaggio cardiaco, intubazione tracheale, prelievi e infusione venosa.
- Infezioni neonatali.
- Alimentazione e crescita nel primo anno di vita.
- Tappe dello sviluppo psicomotorio dalla nascita alla prima infanzia.
- Accrescimento del bambino e ritardi pondero-staturali.
- Vaccinazioni e calendario vaccinale.

- Bisogni alimentari o nutritivi, contenuto energetico degli alimenti, distribuzione alimenti e calorie per pasti, alimentazione corretta e corretto stile di vita.
- Principali patologie per età.
- Coliche del lattante.
- Stenosi pilorica.
- Diarrea acuta.
- Infezione urinaria.
- Esame urine.

Testo consigliato:

Pediatria per le professioni sanitarie

L. Perrone C. Esposito S. Grano D. Iafusco – GG Sorbona

Neuropsichiatria infantile

- Lo sviluppo psicomotorio nei primi anni di vita: normalità e patologia
- Le paralisi cerebrali infantili
- La disabilità intellettiva e le principali sindromi genetiche associate a ritardo mentale
- I disturbi (specifici e non) dell'apprendimento
- I disturbi dello spettro autistico
- Il disturbo da deficit di attenzione ed iperattività
- Le sindromi neurocutanee
- Le manifestazioni parossistiche epilettiche e non epilettiche
- Disturbi del sonno in età pediatrica
- Casi clinici/Esercitazioni

Testo consigliato:

Neuropsichiatria infantile

Di Roberto Militerni

Idelson-Gnocchi

Scienze infermieristiche e tecniche riabilitative

- Cenni di embriologia del sistema nervoso;
- Sviluppo psicomotorio;

- Plasticità neuronale e ruolo dell'esercizio fisico come promotore del recupero dopo lesione nervosa;
- Syndrome del motoneurone superior;
- Spasticità;
- Terapia farmacologica della spasticità;
- Syndrome extrapiramidale;
- M. Di Wilson e M. Di Gilles de la Trouette;
- Sindrome cerebellare;
- Atassie cerebellari;

testo consigliato:

*Scienze infermieristiche generali e cliniche
di Loredana Sasso, Carmelo Gagliano, Annamaria Bagnasco
McGraw-Hill Education*

