



## ATELIER DE LUCRU

28-29 Septembrie 2023

### „METODE NOI DE EVALUARE A OASELOR, MUȘCHILOR ȘI TERAPIA GALILEO UTILIZATĂ ÎN NEURORECUPERAREA PEDIATRICĂ”

Adresare: medici și terapeuți cu specialitatea afecțiunii neuromusculare și osteomusculare.

Locație: Universitatea Titu Maiorescu, Facultatea de Medicină, Str. Gheorghe Petrașcu, Nr. 67A, Sect. 3, București.

Taxa de participare: 200 RON/ persoană (prânzul și ospitalitatea în pauzele de cafea sunt incluse).

#### 28.09.2023

- Trei ani de experiență în terapia cu vibrații la copilul cu deficiențe neurologice  
**Bazele relației mușchi-os (pqCT / Dexa)**
- Influența imobilizării și antrenamentului asupra oaselor, mușchilor și funcției musculare  
**Bazele mișcării și evaluarea clinică a mobilității (Leonardo)**
- Mobilitate – forța musculară și puterea musculară; • Mișcare și eficiență; • Evaluarea clinică fundamentală a mobilității; • Măsurători practice  
**Noțiunile de bază ale instruirii Galileo**
- Conceptul de bază al antrenamentului Galileo; • Context despre frecvențele Galileo; • Parametrii de antrenament Galileo poziție picioare/ amplitudine/ timp/ repetări
- Funcția musculară și efectul asupra inimii și sistemului pulmonar; • Galileo și funcția musculară; • Managementul spasticității; • Indicație pentru Galileo
- Contraindicații; • Mecanostimularea Galileo în comparație cu alte principii de vibrație; • Studii, rezultate; • Funcții speciale Galileo WOBEL, SMART COACHING, Galileo cu senzori de forță; • Diverse modele Galileo, inclusiv masa basculabilă Galileo și ganterele Galileo Mano;
- Proiectarea unei sesiuni de instruire Galileo
- Hands-on, Exerciții practice; • Studii de caz.

#### 29.09.2023

##### 8 studii de caz cu exerciții practice

- Boala musculară genetică; • Amiotrofie spinală de tip 1; • Amiotrofie spinală de tip 2; • Pareza de plex (plexus paretic);
  - Pareza cerebrală bilaterală; • Artrogripoza; • Paralizie cerebrală cu rizotomie dorsală selectivă; • Ataxie distonie hemipareză
- Eliberare certificate de participare (participarea la acest atelier va fi recunoscută cu [număr] credite de formare profesională)

##### Lectori:

- Conf. Univ. Dr. Liliana Pădure (Centrul Național Clinic de Recuperare Neuropsihomotorie Copii “Dr. Nicolae Robănescu”, București)
- Conf. Univ. Dr. Andrada Mirea – Director Medical (Centrul Național Clinic de Recuperare Neuropsihomotorie Copii “Dr. Nicolae Robănescu”, București)
- Dipl.- Ing. Harald Schubert (Novotec Medical GmbH, Pforzheim, Germania)
- Dipl.-Fizioterapeut Dagmar Siebold (Centrul de Reabilitare Neurologică și Fizioterapie Dagmar Siebold, Berlin, Germania)