

Tópicos Especiais em Teorias sobre a Aquisição de Habilidades Motoras

4 créditos

Optativa

Ementa: Estudo das principais teorias de desenvolvimento motor e suas implicações nas mudanças do desenvolvimento das habilidades motoras ao longo da vida. Analisa a visão dinâmica de desenvolvimento motor, destacando as influências intrínsecas e extrínsecas na aquisição das habilidades motoras. Explora o papel do desenvolvimento do cérebro humano precoce nas habilidades motoras. Examina especificamente o papel do ciclo percepção-ação, o conceito e o papel de restrições e os princípios de variabilidade, exploração-seleção e auto-organização no desenvolvimento motor.

Referências Bibliográficas:

- TUDELLA, E.; TOLEDO, A.M.; LIMA-ALVAREZ, C.D. **Intervenção Precoce: Evidências para a Prática Clínica em Lactentes de Risco**. Editora Appris. Porto Alegre. 2019
- SHUMWAY-COOK, A.; WOOLLACOTT, M.H. **Controle Motor**. Teoria e Aplicações Práticas. Manole, 2010.
- HAYWOOD, K.; GETCHELL, N. **Desenvolvimento motor ao longo da vida**. 5ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2010.
- PAPALIA, D.E.; FELDMAN, R.D.; MARTORELL, G. **Desenvolvimento humano**. 12 edª. Porto Alegre: AMGH, 2013.
- GABBARD, C. **A developmental systems approach to the study of motor development**. Nova Science Publishers, Inc 2009.
- LEVAC, D; DEMATTEO, C. **Bridging the gap between theory and practice: Dynamic systems theory as a framework for understanding and promoting recovery of function in children and youth with acquired brain injuries**. *Physiotherapy Theory and Practice* 2009.
- HADDERS-ALGRA, M. Early human motor development: From variation to the ability to vary and adapt. **Neuroscience and Biobehavioral Reviews**, p. 411–427, 2018.
- SPENCER, J.P.; PERONE S.; BUSS, A.T. Twenty years and going strong: A dynamic systems revolution in motor and cognitive development. **Child Development Perspective**, 5(4): 260–266, 2011.
- HADDERS-ALGRA, M. Variation and Variability: Key Words in Human Motor Development. **Physical Therapy**, v. 90 n. 12, 2010
- HADDERS-ALGRA, M. Early human brain development: Starring the subplate. **Neuroscience and Biobehavioral Reviews**, 92, 276–290, 2018.