



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FISIOTERAPIA
Área de Concentração: Processos de Avaliação e Intervenção em Fisioterapia
Via Washington Luís, Km 235 - Cx. P.676 - CEP. 13.565-905 - SÃO CARLOS - SP - BRASIL
TEL: (016) 3351-8448 - FAX. (016) 33511-8302
e-mail: ppg-cr@power.ufscar.br

FIT 112 Ontogenia do Sistema Nervoso Central e do Comportamento Motor dos Bebês Humanos: Avaliação e Intervenção, de 10 créditos, carga horária de 150hs

Docentes Responsáveis: Prof.^a Dr.^a Eloisa Tudella e Prof.^a Dr.^a Nelci Adriana Cicuto F. Rocha

Ementa:

Desenvolvimento do sistema nervoso central (SNC)

Plasticidade e recuperação da função após lesão do sistema nervoso central

Controle motor: teorias

Desenvolvimento sensório-motor no 1º ano de vida

Deteção das alterações neuro-sensório-motoras: protocolos e escalas de avaliação

Intervenção fisioterápica nas alterações neuro-sensório-motoras: métodos e técnicas de intervenção e a efetividade

Atuais pesquisas realizadas na área

Bibliografia:

Shumway-Cook, A. e Woollacott, M.H. Motor control theory and practical applications. Williams & Wilkins, 1995

Kandel, E. R. et al. Principles of neural science. Appleton & Lange, 1991

Campbell, S.K. et. al. Physical therapy for children. Saunders Company, 1995