**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS**
**PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO**
Via Washington Luís, Km 235 - Caixa Postal 676
Fones: (16) 3351-8109 / 3351-8110
Fax: (16) 3361-3176
CEP 13.565-905 - São Carlos - SP - Brasil
End. Eletrônico: propg@ufscar.br

## FICHA DE CARACTERIZAÇÃO DE DISCIPLINAS

**1. Programa de Pós-Graduação em:**
Programa de Pós-Graduação em Fisioterapia

**2. Objetivo da Ficha:** Criação de disciplina.

| Código da Disciplina | FIT-112 | Total de Creditos | 10 | Ínicio de Validade | 1o. período de 2007 |
|---|---|---|---|---|---|

| Nome da Disciplina | Ontogenia do Sistema Nervoso Central e do Comportamento Motor dos Bebes Humanos: Avaliação e Intervenção |
|---|---|

Campos a serem Alterados

| | | | |
|---|---|---|---|
| ☐ Código da Disciplina | ☐ Nome da Disciplina | ☐ Carga Horária | ☐ Ementa |
| Código Anterior: | ☐ Créditos | ☐ Pré-Requisitos | |

Justificativa:

**3. Carga Horária da Disciplina:**

| Aulas Teóricas | 90 | Aulas Práticas | 30 | Exercícios e Seminários | 30 |
|---|---|---|---|---|---|

**4. Ementa da Disciplina:**

1) Desenvolvimento do sistema nervoso central (SNC);
2) Plasticidade e recuperação da função após lesão do sistema nervoso central;
3) Controle motor: teorias;
4) Desenvolvimento sensório-motor no 1º ano de vida;
5) Detecção das alterações neuro-sensório-motoras: protocolos e escalas de avaliação;
6) Intervenção fisioterápica nas alterações neuro-sonsório-motoras: métodos e técnicas de intervenção e a efetividade;
7) Atuais pesquisas realizadas na área.

**5. Caráter da Disciplina:**

Criada para o curso de:

[X] Mestrado [X] Doutorado [ ] Mestrado Profissional [ ] Todos

Caráter para mestrado:

[ ] Obrigatória para:

[ ] Optativa para:

[ ] Alternativa para:

[X] Área de Concentração para: Fisioterapia e Desempenho Funcional, Processos de Avaliação e Intervenção em

[ ] Específica de Linha para:

Caráter para doutorado:

[ ] Obrigatória para:

[ ] Optativa para:

[ ] Alternativa para:

[X] Área de Concentração para: Fisioterapia e Desempenho Funcional, Processos de Avaliação e Intervenção em

[ ] Específica de Linha para:

Caráter para mestrado profissional:

[ ] Obrigatória para:

[ ] Optativa para:

[ ] Alternativa para:

[ ] Área de Concentração para:

[ ] Específica de Linha para:

**6. Disciplinas que São Pré-Requisitos:**

**7. Bibliografia Principal:**

1) Shumway-Cook, A. e Woollacott, M.H. Motor control theory and practical applications. Williams & Wilkins, 1995;
2) Kandel, E. R. et al. Principles of neural science. Appleton & Lange, 1991;
3) Campbell, S.K. et. al. Physical therapy for children. Saunders Company, 1995.

**8. Principais Docentes Responsáveis:**

Eloisa Tudella

**9. Aprovação da Coordenação do Programa de Pós-Graduação:**

Aprovada na 92a. reunião da coordenação deste programa de pós-graduação, realizada em 13/03/2007.

__/__/____ _____

Assinatura do Coordenador do Programa

**10. Aprovação do Centro:**

Aprovada na 1a. reunião do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, realizada em 11/11/1111.

__/__/____ _____

Assinatura do Diretor do Centro

**11. Aprovação do Conselho de Pós-Graduação:**

Aprovada na 321a. reunião da Câmara de Pós-Graduação, realizada em 27/06/2007.

__/__/____ _____

Assinatura do Presidente do Conselho