



ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO PROJETO DE EXTENSÃO: “ACOMPANHAMENTO DO DESENVOLVIMENTO NEUROPSICOMOTOR EM CRIANÇAS”, 1/2010¹

Eliane Roseli Winkelmann², Luciana Meggiolaro Pretto³, Alana Bortolan Sacon⁴, Elenita Costa Beber Bonamigo⁵. UNIJUI

Introdução: O Projeto de Extensão “Acompanhamento do Desenvolvimento Neuropsicomotor (DNPM) em Crianças”, do curso de Fisioterapia da UNIJUI avalia o desempenho psicomotor das crianças de 0 à 7 anos de idade, analisa as habilidades adquiridas; identifica se possui alguma dificuldade, atraso ou alteração neurológica em seu desenvolvimento psicomotor; realiza encaminhamentos necessários inclusive para a intervenção fisioterapêutica específica e elabora programas de estimulação individual e em grupo, visando à efetiva integração e desenvolvimento destas crianças. Este projeto está em andamento desde 2005. **Objetivos:** Este projeto visa acompanhar o desempenho e as habilidades psicomotoras das crianças das escolas municipais de educação infantil de Ijuí/RS e das crianças prematuras internadas na UTI - Neonatal do Hospital de Caridade de Ijuí (HCI); desenvolve estratégias e atividades de educação em saúde com finalidade de prevenção e promoção do crescimento e desenvolvimento saudável das crianças; oportuniza aos acadêmicos envolvidos vivenciar a postura profissional e ética nas inter-relações com público, bem como elaborar e executar atividades pertinentes para cada alvo (meta) do projeto DNPM, viabilizando em trabalhos integrados com outros profissionais, atuando em práticas cabíveis da fisioterapia, principalmente inovadoras. **Metodologia:** Foram realizados mini-cursos nos meses iniciais de cada semestre de 2010 (Ficha de Avaliação de Marinete Coelho de 0 à 7 anos de idade com os respectivos testes; Avaliação do DNPM desde o recém-nascido até os 7 anos; Estimulação do DNPM individual e em grupos nas escolas) para a instrumentalização dos participantes e encontros quinzenais com os envolvidos no projeto a fim de discutir, planejar e orientar as atividades desempenhadas. Também foram realizadas reuniões na Secretaria Municipal de Educação para a definição das escolas, assim como no Hospital de Caridade de Ijuí para o planejamento e encaminhamentos das crianças prematuras e/ou de risco. No final de cada semestre é realizada uma visita e entregue relatórios referentes às atividades realizadas e ao desempenho das crianças. **Resultados:** No primeiro semestre de 2010, participaram do projeto de forma gratuita 406 indivíduos. Dessas, 194 crianças foram avaliadas quanto ao DNPM, no ambiente escolar; 05 crianças internadas na UTI Neonatal do HCI de Ijuí receberam acompanhamentos; 204 crianças foram estimuladas em forma coletiva; e 03 crianças atendidas na Clínica de fisioterapia da UNIJUI. Obteve a participação de 27 acadêmicos de fisioterapia (25 voluntários e 02 bolsistas PIBEX/UNIJUI). Das 04 escolas participantes do projeto foram avaliados: 07 escolares com 7 anos de idade, 34 crianças com 6 anos, 45 com 5 anos de idade, 33 com 4 anos, 37 crianças com 3 anos de idade, 18 com 2 anos, 09 crianças com 15 meses de idade, 06 crianças com 12 meses de idade, 03 crianças com 10 meses, e 01 criança com 9 meses e 7 meses de idade. **Conclusões:** Este projeto oportuniza aos acadêmicos vivenciar uma prática na comunidade através da avaliação e estimulação do DNPM, beneficiando o desempenho neuropsicomotor das crianças, contribuindo em trabalhos integrados com outras profissões, especialmente aos professores, pedagogos e com os próprios pais.



CT&I e SOCIEDADE

XVIII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XV JORNADA DE PESQUISA
XI JORNADA DE EXTENSÃO

4 a 8 de OUTUBRO de 2010



- 1 Projeto de Extensão “Acompanhamento do Desenvolvimento Neuropsicomotor (DNPM) em Crianças”, do curso de Fisioterapia da UNIJUI
- 2 Docente do DCSa/UNIJUI; Coordenadora do Projeto; Doutora em Ciências da Saúde/UFRGS; Mestre em Ciências Biológicas (Fisiologia)/UFRGS; Especialista em Fisioterapia Cardio-respiratória.
- 3 Acadêmica do curso de Fisioterapia da Unijuí; bolsista Pibic/CNPq da Unijuí
- 4 Acadêmica do curso de Fisioterapia da Unijuí/ Bolsista Pibex da Unijuí
- 5 Docente do DCSa/UNIJUI; Extensionista do Projeto de Extensão; Mestre em Ciências do Movimento Humano/UDESC.